



Semmelweis Egyetem

A Semmelweis Egyetem hallgatóinak és közalkalmazottainak lapja

Elődök nyomdokain újat teremtő utódok

Luganói székhelyen kívüli
képzés tanévnyitóján



Beköltöztek
a Szemészeti Klinika
Mária utcai épületének
felújított szárnyába



Külföldi újságírók
látogatása:
az egyetemi innováció
érdekli őket





A Semmelweis Kiadó életmű-sorozata



2010-ben is folytatjuk!



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 (üzenetregisztrívóval)
E-mail: ujsag@bkt.sote.hu

Olvasószerkesztő:

dr. **Szelid Veronika**

A szerkesztőbizottság tagjai:

dr. **Békási Sándor** (HÖK)

bekasisanya@gmail.com

dr. **Bubenyák Máté** (GYTK)

(bmate@gyok.sote.hu)

Csetneki Júlianna egyetemi főnövér

(csetneki@kkt.sote.hu)

dr. **Gombocz János** (TF)

(gombocz@mail.hupe.hu)

dr. **Hermann Péter** (FOK)

(hermann@pannongsm.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)

Kún Éva (MKI)

(kuneva@rekhiv.sote.hu)

dr. **Langer Róbert** (ÁOK)

(roblanger@hotmail.com)

Márton Emőke (DI)

(marton@phd.sote.hu)

Oláh Dániel (HÖK)

olah.daniel@ioc.s.hu

dr. **Polgár Veronika** (ETK)

(polgarv@se-etk.hu)

dr. **Szabóné Balogh Clarissza**

(claris@freemail.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: Előterében Dr. **Mészáros Judit**, Prof. **Rodolfo Paoletti**, a lüganói La Libera Università degli Studi di Scienze Umane e Tecno-logiche (L.U.de.S.) egyetem rektora és Dr. **Manuela Di Martino**, az egyetem elnöke

Címlapon közepén: Idén befejeződik a Mária utcai Szemklinikai felújítása, cikk a 4-5. oldalon, fotó: **D. Kiss Balázs**

Címlapon lent: Külföldi újságírók vendégeskedtek az egyetemen, cikk a 25. oldalon, fotó: **D. Kiss Balázs**

Idén befejeződik a Mária utcai Szemklinikai felújítása **4-5. oldal**

Elkészült a Szemészeti Klinika Mária utcai épületének északi szárnya. Egy európai konferencia kapcsán nemzetközi szakemberek előtt debütált sikerrel az itt kialakított műtőblokk.

Padlástérből korszerű boncteremek **6. oldal**

A mintegy 200 milliós beruházásnak köszönhetően a tanév kezdete óta 300 hallgató tanul az új oktatási helyiségekben.

Nem léphetők túl a költségvetés keretösszegei **7. oldal**

A nehezebb helyzetben lévő karoknak, klinikáknak intézkedési tervet kell készíteniük, s mint **Iványi Vilmos** gazdasági-műszaki főigazgató elmondta: idén a Klinikai Központ 3%-kal kevesebb keretösszezből – 28 milliárd 114 millió forintból – gazdálkodhat.

Megújuló egyetemi étkeztetés **8. oldal**

Megújul a KÚT étterme, konyhája, és bérleti konstrukcióban hasznosítanak felszabaduló tereteket az épületben.

Plasztikai sebészeti szakképzés – tanszék nélkül **9. oldal**

Nincs szegyenkeznivalójuk a magyar plasztikai sebészeknek – állítja a Magyar Plasztikai Helyreállító és Esztétikai Sebész Társaság elnöke, **Rezek Ödön**, ugyanakkor arról is beszél, hogy a képzés, egyetemi tanszék híján, eléggé rendhagyó módon történik.

Hatvanéves a Gyógyszerészi Kémiai Intézet **10. oldal**

Ünnepi tudományos üléssel emlékeztek az évfordulóra december 1-jén a patinás Hőgyes Tanteremben.

Felfigyelt rá Európa **11. oldal**

Elsőként Magyarországról és egyedüliként a közép-európai régióból Tömböl Zsófia másodéves PhD-hallgató nyerte az Európai Endokrin Társaság Fialat Kutatói Díját április végén Isztambulban, a 11. Európai Endokrinológiai Kongresszuson.

Orvosi kommunikáció oktatása az orvosképzésben **13. oldal**

Az orvosi kommunikáció oktatása során kitűnő értékeléseket kapnak hallgatóiktól, ám meg kell küzdeniük az ismeretek átadásakor a klinikai gyakorlattal még nem rendelkező hallgatók tapasztalatlanságával – mondta **Pilling János**, a Semmelweis Egyetem Magatartástudományi Intézetének oktatója, aki az első hazai orvosi kommunikáció tankönyv szerkesztője.

Portrék a Semmelweis Kiadó munkatársairól **14-15. oldal**

Több mint öt éve annak, hogy megalakult a Semmelweis Kiadó és Multimédia Stúdió Kft. **Táncos László** grafikusművész vezetésével. Akkori merész terveiket is felülmúlták, s már előkészületben első elektronikus könyvük, aminek megjelenését tavaszra várhatjuk.

Tudományos rendezvények az I. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinikán **16-17. oldal**

Foreign journalists at the University **25. oldal**

Ten foreign specialist biotechnology journalists visited the Basic Medical Science Center on 5 February to learn about the innovation and technology transfer work being carried out at the University.

A Semmelweis Genomikai Hálózat tavaszi programja

Március 24-én 15 órakor a NET-ben –

Haracska Lajos (Szeged)

DNS-hibajavítás: fékek és a karcinogenezis motorja

Felhívás

Kérjük támogassa adójának 1%-ával a Semmelweis Orvostudományi Egyetem Alapítványt!

Székhelye: 1085 Budapest, Üllői út 26.

Adószáma: 18014448-1-42

Számlaszáma: 11708001-20361060

A Kardiológiai Központ lett az év kórháza

A február 3-i ünnepélyes eredményhirdetésen és díjátadón a nyertes nevében **dr. Merkely Béla** egyetemi tanár elmondta, szükségük van arra az erkölcsi támogatásra, amit ma a betegekől kaphatnak az intézmények és orvosok. Ez adja az erőt az ismert nehézségek és anyagi helyzet közepette a mindennapi munkához. Az egyik díjátadó, **dr. Balogh Zoltán**, a szakdolgozói kamara elnöke kiemelte, a betegek és hozzátartozóik a gyógyító csapatokra szavaznak, és ez különösen értékes teszi ezt a díjat. Későbbi lapszámban visszatérünk a témára.

Idén befejeződik a Mária utcai Szemklinika felújítása

Elkészült a Szemészeti Klinika Mária utcai épületének északi szárnya. Nemrégiben egy európai konferencia kapcsán nemzetközi szakemberek előtt debütált az itt kialakított műtőblokk. A másfél éve kezdődött építkezés eddigi szakaszait a felújításért felelős részlegvezetővel, dr. Nagy Zoltán Zsolt igazgatóhelyetttel tekintettük át. Legelőször is köszönetet mond az egyetem vezetőinek azért a segítségért és támogatásért, amelyet az építkezés kapcsán felmerült nehézségek megoldásához kapott tőlük.

Amúgy pedig kalandos történetnek nevezte a klinikamegújítás során átélteket, mert a bontás után itt is sok rejtett, nemkívánatos épületjellemzőt fedeztek fel. Az száz év elteltével is látszott, hogy komoly minőségi munkát végeztek annak idején az építők. Például akkoriban igen korszerű, a házat behálózó szellőzőrendszerrel látták el a klinikát, ezt azonban a második világháborús belövések kijavításakor részben megszüntették, de mára már amúgy is elavult. Ezen az épületen próbálta ki először egy műegyetemi tanár azt az általa kifejlesztett technológiát, amellyel a födémeket úgy-

engedhető meg. Teljes csere kellett, ami mintegy 25 millióval több pénzt és gondosan tervezett-kivitelezett állványozást igényelt.

Korhú tölgyfapadok

Nem volt egyszerű az elektromos hálózat kettéválasztása sem, hisz csak így lehetett a felújítással párhuzamosan a déli szárnyban működtetni a klinikát – folytatta a felsorolást az igazgatóhelyettes. A hálózati dokumentáció csak részben segített a tájékozódásban, mert nem tartalmazta az



Fotó: D. Kiss Balázs

■ A lépcsőház felújítás előtt

nevezett szendvicspanellel toldották meg: a gerendákat a felső és az alsó réteg közé helyezték el. A felújításkor kiderült: ahhoz, hogy a műtőblokk feletti rész elbírja a mennyezetre szerelt gépeket, lámpákat, extra erősítést kell alkalmazni, plusz idővel, költségekkel.

Az említettekhez még társult, hogy az épület utolsó szobájába egykor egy balkon építettek be úgy, hogy 40 centis szintkülönbség maradt, ami a műtő szintjén nem



■ Felújítás után

Urológiai Klinika egykori társbérleti itt időzésekör végzett változtatásokat. Nagy erőfeszítéssel sikerült megszüntetni az alagsori rendkívül nagy salétromosodást és nedvességet. Ide, a franciaablakkal ellátott, szuterén jellegű szintre kerülnek a diagnosztikai egységek, az elektrofiziológiai labor, az általános és a retina-ambulancia. A földszinten van a felvételi iroda, a cornea-ambulancia és a gyermekszemészeti ellátás. Az első emelet a fekvőbete-



Fotó: Tolnai Kata

■ Nagy Zoltán Zsolt

géké, a másodikon műtenek, s a harmadik emeleti manzárdtetős részlegben helyezték el az orvosi szobákat, a referálót és az informatikai vezérlőt. A vadonatúj ablakok hő- és légzáróak. Energiatakarékos izzókat szereltek be, a neonvilágítás megfelel az ergonómiai követelményeknek is. Nincs még kész a földszinti tanterem, mert könnyező gombát találtak az udvar felőli bejárat tetőszerkezetében, ezért azt fém szerkezetre kell cserélni. Többletköltségét a tartalékalapból fedezték. A belső munkák nagy részét, amelyeket az időjárás nem hátráltatott, már elvégezték, korhúre sikerült a tetszetős, százéves tantermi tölgyfapadok felújítása, korszerű audio-vizuális berendezéseket szerelnek fel – emelhető, süllyeszthető vetítővásznat, nagyképernyős és három nyelven diaszöveget vetítő projektorokat –, a tető-átalakítás befejezése azonban a gyakorta csapadékos időjárás függvénye.

Modern műtőblokk

A klinika megnyitásakor a bemosakodó-műtőtraktus alig foglalt el 50 négyzetmétert, most a Baross utca felőli szárny teljes második emeletén húzódik, mintegy 450 négyzetméteren. Nyugat-európai mintára alakították ki a blokkot, mely hat izolált műtőből, korszerű előkészítőből, bemosakodókból és posztoperatív ébresztőből áll, levegőszűrővel ellátott légkondicionálóval. Ezzel a centralizációval egy időben többféle beavatkozást is végezhetnek, így gazdaságosabban használhatják a drága műszerparkot – magyarázta a részlegvezető.

Fontos esemény sürgette a munkálatokat. Február 12–14-e között az Európai Katarakta és Refraktív Sebészeti Társaság Budapesten rendezte évi kongresszusát, és a Mária utcai Szemklinikai új műtőblokkjából volt az élő sebészeti közvetítés. Hat világszintű operátor mutatta be a hályogsebészeti beavatkozásokat, melyeket műholdas közvetítéssel láthattak a rendezvény helyszínén, a készülő DVD-felvételt megkapják a társaság tagjai, illetve az internetre is feltehető majd a bemutató, miként később bármely operáció. Szigorú technológiai feltételeket alakítottak ki a hétköznapiakra, a műtőfolyosón lévő vezérlőasztalon követhető-koordinálhatók a mikrosebészeti operációk, és egy átnézeti kamerák segítségével a műtők egyéb történései is. A beteg-előkészítő monitorán ezentúl is nézhető a beavatkozások – érdekes módon tetszik ez a betegeknek –, és ami nagyon fontos: egy gombnyomással leadható a műtőbéli kép a könyvtárba, a tanterembe és a referáló terembe, s kommunikálni is lehet az operálókkal. Mindezek okán a felújítási költség zömét a műtőblokk kialakítása emésztette fel, ennek összegét a struktúra-átalakítási pályázatból nyerték. Eredetileg a megszépülő klinika mellé új kutatóintézet építését is tervezték. A je-

len gazdasági helyzetben azonban egyelőre a felújítás befejezése a cél, utána majd újragondolhatják a korábbi elképzelést. A felújítással a szemészet egy magas színvonalú épületet kap vissza, amelyhez megvan a 21. századi műszerpark, ennek fenntartása és fejlesztése azonban folyamatos feladat, hogy állhassuk a versenyt, s továbbra is a világ élvonalában maradhassunk. Az eddig elért értékekhez kellett a munkatársak közreműködése, a kivitelezők megfelelő munkája – amellyel egyelőre a kollégáim is elégedettek –, és az egyetem vezetése is odafigyelt a gondjainkra, mindig megkaptuk az éppen szükséges segítséget. Dr. **Stubnya Gusztáv** főigazgató úr és a műszaki ellenőrök ott voltak a heti operációs értekezleteken, az épületbejárásokon. Köszönöm mindannyiuknak. Most költözünk át az átalakításra váró Üllői út felőli szárnyból a megújult részbe, s remélem,



■ A régi műtőben az utolsó műtét után: Hajdú István, Gyeskó Krisztina, Harasztiné Jacsó Márta, Mohácsi Ödönné, Oláh Anikó, Nagy Zoltán Zsolt, Régi Norbert és Lévai Ferenc

hogy a hátralévő munkát már nem hátráltatja semmi idő- és pénzrabló akadály. Szeretnénk az új tanévet már a Tömő utcával együtt kezdeni itt, a Mária utcában – jegyezte meg dr. Nagy Zoltán Zsolt.

Tolnai Kata - Tóth Andrea

Lépcsők rejteke



Fotó: D. Kiss Balázs

Nem csak gondot, kényelmetlenséget, hanem izgalmas felfedezést is hozhat egy-egy régi egyetemi épület felújítása miként megtörtént ez a közelmúltban kétszer egymás után, méghozzá kísértetiesen hasonló módon.

Amikor az I. Sz. Patológiai és Rákkutató Intézethez tartozó Arányi Lajos tanterem felújításához hozzákezdtek, még senki sem sejtette, hogy az egyik lépcső belsejében csaknem évszázados, gyönyörű anatómiai ábrákat tartalmazó papírlapok bújnak meg. Nagy volt hát a meglepetés.

Ugyanez ismétlődött meg az említett intézettől pár lépésnyire, a Szemészeti Klinika Mária utcai épületében. A bontáskor a lépcső alól kikotort és a törmelékbe került papírkupac feltűnt az építkezést szemlélő részlegvezetőnek, dr. **Nagy Zoltán Zsolt**nak, és biztonságba helyezte azt. Idő még nem volt alapos vizsgálatra, egyelőre csak annyit tudható, hogy a feltehetően a 19. század végén, a 20. század elején keletkezett rajzok többségén a szem keresztmetszetét jelenítették meg, valósí-

núleg az akkor még szerényebb teljesítményű mikroszkópon látottak alapján. A szemfejlődést és a különféle elváltozásokat ábrázoló képek ezért kevésbé részletdúsak, de a jegyzetekből úgy tűnik, hogy a fő szemészeti betegségrcsoportokat már annak idején is jól diagnosztizálták. A leletben akadtak tudományos cikkekhez készült kéziratok is az 1930-40-es évekből. Rejtély, hogyan kerültek ezek a szakmai érdekességek a lépcső alá – talán a budapesti ostrom elől menekítette valaki –, de a tervek szerint lesz majd helyük a többi szemészeti relikviák között. S ki tudja, milyen kincseket rejtenek még az öreg egyetemi épületek?

T.A. -T.K.

Érdekes összefüggések

Sosem találkozott egymással dr. **Grósz Emil** (1865–1941) és dr. **Nagy Zoltán Zsolt**, ám a sors azonos feladatot rótt mindkettőjükre: szemészorvosként építkezésre kellett felügyelniük, ráadásul egyazon épületért aggódhattak – csak éppen száz év különbséggel. Grósz igazgató professzor (1905–1936) vezényelte a Mária utcai Szemészeti Klinika felépítését – neki példaképe lehetett ebben szemkórházat alapító Frigyes nagypapa –, Nagy professzor meg az előd visszaemlékezéseit (*Ötven év munkában*. Bp. 1939) olvasva igyekezett beleélni magát megbízatásába.

1907 augusztusában kezdték el építeni a klinikát, és 1908. szeptember elsején már dolgoztak benne. Pontosan egy évszázaddal később, 2008 augusztusában adódott akarat, pénz, terv és szakembergárda a felújítás elkezdésére. Az eredeti, szecessziós épületet **Korb Flóris** (1860–1930) és **Giergl Kálmán** (1863–1954) tervezte, kiknek közös munkájuk volt, egyebek mellett, a Liszt Ferenc téri Zeneakadémia, a Klotild-paloták és több egyetemi épület: a Bókay utcában (amely az I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinikához tartozik) és a Külső Klinikai Telepen (I. Sz. Sebészeti Klinika, egykori Ideg- és Elmekórtani Klinika, III. Sz. Belklinika). Érdekeség még, hogy Nagy doktor nemrég San Franciscóban találkozott Giergl Kálmán unokájával, **Zimányi Gergely** fizika professzorral, ki nagyon örült, amikor megtudta, hogy nagypjának egyik épületét nem az enyészet fenyegeti, hanem utódok töltik meg új élettel.

ta-tk

Padlástérből korszerű bonctermekek

Nyáron kezdődhetek el az anatómiai épületben az új bonctermekek kialakításának munkálatai, s bár akadtak nehézségek az építkezés során, mégis sikerült összel átadni. A mintegy 200 milliós beruházásnak köszönhetően a tanév kezdete óta 300 hallgató tanul az új oktatási helyiségekben. Napi 400 hallgató is megfordul az új épületrészben.

Már több mint egy évvel ezelőtt megszületett a döntés arról, hogy új bonctermekek épülhetnek az SE Tűzoltó utcai anatómiai tömbjében. A forrás is biztosított volt erre a célra, a megvalósításra azonban néhány hónapig várni kellett. Hosszabb időt vett igénybe ugyanis a helyszín kiválasztása – mutatja be a kezdeti nehézségeket dr. **Csillag András** igazgató (képünkön). Szóba került egy régi épületrész, amely alkalmas lett volna erre, de ezt az önkormányzat bontási területnek minősítette. Ugyancsak lehetőségként merült fel az épület alagsora, ott viszont a belmagasság nem felelt meg az előírásoknak. Ezt követően döntött úgy az intézet, hogy a kihasználatlan padlástérbe helyezi az új bonctermekeket. A kivitelezés korántsem volt egyszerű feladat, mert a több mint 100 éves műemléképületben csak olyan átalakítás lehetséges, amely nem változtatja meg a külső homlokzatot.

A munkálatokat nyáron kezdték, hogy minél kisebb problémát okozzon az építkezés, ám a padlástér alatti épületszárnyban dolgozók így is megsínylették a munkálatokat. Dr. Csillag András úgy fogalmaz: a Humánmorfológiai és Fejlődésbiológiai Intézet munkatársainak türelmét meglehetősen igénybe vette ez a pár hónap, különösen akkor, amikor egy nagyobb nyári esőzés miatt – tető híján – beázott az épület. Ez egy kis időre vissza is vetette az építkezést, ám utána újból nagy lendületet



■ Csillag András igazgató

vett. A tervezésnél nagy figyelmet kellett fordítani a tűzvédelmi előírásokra, a padlástérrel ugyanis a szakhatóság magasabb tűzvédelmi osztályba sorolta, és emiatt szigorú követelményeket szabtak. Az eredmény viszont nem maradt el, dr. Csillag András szerint az új oktatási rész európai színvonalú, amely felveszi a versenyt bármely más országéval.

Az őszi tanévkezdés előtt néhány héttel még csak kevesen bíztak abban, hogy szeptembertől birtokba vehetők az új bonctermekek, az Anatómiai Intézet azonban reménykedett ebben, így eleve két

órarendet is készítettek. Az egyikben még a régi bonctermekekbe osztották be a hallgatókat, az elmúlt évekhez hasonlóan rendkívül szoros időbeosztással, a másikban már az új oktatási termekkel is számoltak. Szerencsére a második órarend léphetett életbe ősztől, ami jóval kényelmesebb és még magasabb színvonalúvá teszi az oktatást.

– Mintegy 400 négyzetméteren – a gépterem, a szerviz-, és kiszolgáló helyiségek mellett – négy új oktatási helyiséget alakítottunk ki. Nagy örömünkre szolgál, hogy ettől az évtől már 12 csoport, vagyis mintegy 240 hallgató fordul meg az új bonctermekekben heti két alkalommal. Ez a szám elvileg napi 400 főre is növelhető, ha a teljes oktatási időszakban használják a diákok – mutatja be az új oktatási részleg működését Csillag András.

A beruházást az Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet a Humánmorfológiai Intézettel közösen valósította meg, a fejlesztés több mint 180 millió forintba került. Bár a helyiségek már teljesen készen álltak szeptemberben az oktatásra, néhány eszköz beszerzése még váratott magára. Ez még csaknem 40 millió forintos kiadást jelentett az intézeteknek.

Pap Melinda

Habilitációs előadások

Február 19.

Dr. **Hermann Péter** „Hazai felnőtt lakosság szájaállapota reprezentatív felmérés alapján” (FOK Oktatási Centrum, Árkövy József terem).

Március 2., 15.00 óra

Dr. **Hersényi László** egyetemi docens: „Proteolitikus enzimrendszerek és sejtkinetikai paraméterek vizsgálata emésztőszervi betegségekben” (Semmelweis Egyetem II. Sz. Belgyógyászati Klinika, A épület, tanterem)

Március 25., 12 óra

Dr. **Szabó Dóra** „Gram-negatív baktériumok béta-laktám antibiotikumokkal szemben kialakult rezisztenciájának vizsgálata” (Nagyvárad tér 4., 21. emelet, Johan Béla konferenciaterem).

Április 12., 15.00 óra

Dr. **Eke András** „Az agyi vérkeringési rendszer strukturális és funkcionális komplexitása” (1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47., Beznák Aladár előadóterem).

Április 19., 14.30 óra

Dr. **Köles László** „A purinerg transzmisszió szerepe a központi és perifériás idegrendszer működésében. Potenciális terápiás targetek” (Nagyvárad tér 4. 21. emeleti előadóterem).



Fotó: D. Kiss Balázs

Nem léphetők túl a megadott keretösszegek

Az eddig megszokottól némileg eltérően készül az ideai költségvetés. A nehezebb helyzetben lévő karoknak, klinikáknak intézkedési tervet kell készíteniük, s mint dr. Ivády Vilmos gazdasági-műszaki főigazgató elmondta: csak szükség szerint konzultálnak a szervezeti egységekkel.

Nem sok jó hírrel fogadott szokásos év eleji, egyetemi költségvetést firtató találkozásunkkor dr. Ivády Vilmos. Mint mondja, tavaly az első félévben még jól alakult a betegellátás finanszírozása, mert az OEP előrehozta az év hátralévő részére esedékes kifizetési lehetőségeket, és más módon is kapott pénzt az egyetem. Ennek aztán az év második felében ittuk meg a levét – fogalmazott –, és ez a nemkívánatos helyzet tovább folytatódik. Idén a Klinikai Központ 3%-kal kevesebb keretösszegeből – 28 milliárd 114 millió forintból – gazdálkodhat, csak hogy ez nem a tavaly év eleji, hanem az év közben korrigált kerethez képest jelent további csökkenést. Emelkezetes, hogy a tavaly nyári intézkedés értelmében kurtították a bérkeretet és az oktatási tárcától járó 264 millió forintos bevételt is zárolták. Az ily módon csökkentett kerethez képest kell most további 3%-kal apasztani az ez évi keretösszeget,



Ivády Vilmos

nak, és ehhez még tájékoztatásul csatoltuk az az évre tervezett bérkeretet, valamint az érintetteknek a labor- és a gyógyszer kereteket is. Azért tettük ezt így, hogy a szervezeti egységek lássák: a szumma-keretből csak úgy tudnak kijönni idén, ha a megadott belső keretszámokon ők még módosítanak – mondta a főigazgató. Két kategóriába soroltuk a szervezeti egységeket. Az egyik csoportba azok tartoznak, akiknek a keretszámuk lényegesen nem tért el a tavalyitól, a másik csoportban viszont a hiány jelentősen eltért a korábbi évitől – folytatta. – Utóbbiakról kértük, készítsenek intézkedési tervet arról, hogyan tudják majd betartani a 2010-re megszabott keretüket. A karok közül a GYTK-val és a TF-fel kellett tárgyalni a további teendőkről, hasonlóképpen a III. Sz. Belgyógyászati, valamint az Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinikával is. A további konzultációkat az intézkedési tervek elkészültét követően folytatjuk majd ott, ahol ez szükséges.

toznak, akiknek a keretszámuk lényegesen nem tért el a tavalyitól, a másik csoportban viszont a hiány jelentősen eltért a korábbi évitől – folytatta. – Utóbbiakról kértük, készítsenek intézkedési tervet arról, hogyan tudják majd betartani a 2010-re megszabott keretüket. A karok közül a GYTK-val és a TF-fel kellett tárgyalni a további teendőkről, hasonlóképpen a III. Sz. Belgyógyászati, valamint az Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinikával is. A további konzultációkat az intézkedési tervek elkészültét követően folytatjuk majd ott, ahol ez szükséges.

Módosuló juttatások

Továbbra sem lehet teljesen kiosztani a devizás bevételeket – mondja Ivády úr, mert ez az egyik forrásunk az ingatlanértékesítés remélt árbevétele mellett a fedezetlen keretkiáramlások csökkentésére. A nagyon szigorúan megszabott keretek mellett is csaknem 2,2 milliárd forint túlosztás várható, ha az ingatlanértékesítésből várható pénzeket maradéktalanul megkapjuk. Ha nem, akkor

ez az összeg 2,2 milliárd fölé mehet, vagyis ennyivel nőne az év folyamán az egyetem lejárt szállítói állománya. Ezt a Gazdasági-Műszaki Főigazgatóságon modellezték, és úgy találták, hogy 2, 2 milliárd forintos növekedés még a tűrőhatáron belül van, tehát a működést nem veszélyezteti.

Megmaradtak az étkezési jegyek, amit azonban az adóteher növekedése miatt a kedvezőbb adómérték alá eső mielőtt ételek beváltására alkalmas utalványokra cseréltek, de összegük nem csökkent. Az ingázók utazási jegyeit a jogszabály szerint változatlanul kifizetik, viszont változott a BKV-bérletek térítésének módja. A havi összeg felét kaphatják meg a központi adminisztrációban dolgozók. A klinikáknál, tanszékeknél, intézeteknél a költségvetés ismeretében a vezető határoz arról: hozzájárul-e a munkahely a bérletvásárláshoz, s ha igen, mennyivel.

Előnyös értékesítések

Vissza kell fogni beruházásainkat is, viszont nem lenne okos dolog félbehagyni a Sze-mészeti Klinika Mária utcai épületének felújítását, valamint rendbe kellene hozni a központi épület tetőterét a beázások miatt, melyek lassan a felújított részek állagát veszélyeztetik. A gazdasági főigazgató szerint az ingatlanértékesítésekben van esély a folyamatban lévő beruházások befejezésére. Sikeresül eladni a Hotel Délibábót és a Kút-völgyi úton lévő óvodát, s az egyetem előnyös ajánlatot kapott a két világháború közötti korszakban szanatóriumnak épült Eötvös utcai nagyintézményre is. Az interjú végén, mondanivalójának nyomatékosításául, még egyszer visszatért a fő témára dr. Ivády Vilmos.

OEP bevételek kiesése (2008-hoz képest):	
• ez havi 158 millió Ft jelent,	-1,90 mrd. Ft
• ebből havi 73 millió forint 2009. évhez képest.	
OKM bevétel kiesése	-0,130 mrd. Ft
Összesen:	-2,030 mrd. Ft

Sarokszámok

– A költségvetés teljesítése fő sarokpontjainak év közbeni kerettúllépését nem tudjuk tolerálni. Nincs tartalék a rendszerben, nincs hova hátrálni. Amekkora keretet megkapnak a szervezeti egységek, abból kell gazdálkodniuk, illetve az egyéb bevételeikből. Abban nem bízom, hogy idén lényeges és számunkra előnyös változás lesz az egészségügyben – időbe telik, amíg a választások után megalakul az új kormány –, viszont egy kisebb, egyszeri gyorssegély jellegű kompenzációban bízunk. Reméljük, hogy ezzel legalább a progresszív betegellátás költségeit ellensúlyozzuk.

Tolnai Kata - Tóth Andrea

Adatok millió Ft-ban

	2009.év*			2010. TERV/2009.
	TERV	Felhasználás	Felhaszn./TERV	
Klinikai Központ Keretei	28 931,6	30 329,0	105%	28 114,0
				97%
				93%

* Előző évről áthozott megrendelések nélkül.

Sarokszámok

szegyet, ami nem kis feladat lesz. Ráadásul a klinikáknak a korábbi évekhez képest jóval kevesebb tartalékuk van, így nincs nagyon miből kiegészíteni a hátrányára karsúsodott költségvetési keretet. További gond, hogy tavaly – miközben a finanszírozás csökkent – a betegforgalom a teljesítményvolumen-korláthoz képest eléggé magas volt, ezt most kényszerűségből korlátozni kell.

Konzultációk

A maradványok csökkenésével a mozgástér is beszűkül. Az egyetem működőképességét viszont főn kell tartani. Ebből kiindulva azt a szempontot érvényesítették, hogy a klinikáknak átlagosan az említett 3%-kal csökkentett keretösszegeken belül kell maradniuk, a karoknál a viszonyítási alapot a tavalyi összeghez képest ± 5 %-ban határozták meg.

– Minden karnak és klinikának kiküldtük a költségvetés sarokszámait. Azt a keretösszeget, amelyből 2010-ben gazdálkodhat-

Megújuló egyetemi étkeztetés

Ősszel adtunk hírt arról, hogy ötvenmillió forintos ráfordítással megújult a NET étterme és konyhája az EUREST-tel kötött tízéves szerződés keretében zajló felújítás eredményeképpen. A közbeszerzési pályázaton nyertes cég vállalta, hogy két központi (pesti és budai) főzőkonyháról biztosítja 1700 ellátott, 1000 dolgozó és 800 egyetemi hallgató napi étkeztését.



■ Ivády Vilmos és Nyerges János

Magyarország legnagyobb egészségügyi létesítménye, a Semmelweis Egyetem 18 telephelyet foglal magában, így nemcsak az étkeztetés maga, de a logisztika biztosítása is jelentős feladat.

Február 4-én délután vágta át a megnyitást szimbolizáló szalagot dr. **Erdős Ildikó** (képünkön balra), a Kútvölgyi Tömb gazdasági igazgatója és **Kaszás Helga** (képünkön jobbra), az EUREST kommunikációs

vezetője a Kútvölgyi úti kórház első emeletén lévő ebédlőben. Stílusában, igényességében hasonló színvonalú, mint a NET ebédlője. Dr. **Ivády Vilmos** főigazgató elmondta, hogy a NET ebédlőjétől eltérően itt nem kellett falakat áthelyezni, és nem volt szükség teljes körű felújításra, így csak húsz millió Ft-ot költöttek az átalakításra. A budai oldal klinikáinak étellel való kiszolgálását a KÚT-ban található konyháról old-



■ Erdős Ildikó és Kaszás Helga

ják meg, aminek teljes elkészülte még várat magára egy váratlanul fellépett statikai probléma miatt. Erdős Ildikótól megtudtuk, hogy a tető tartópillére megerősítésre szorul, s mivel az épület műemléki védettség alatt áll, a munkálatokat a Kulturális Örökségvédelmi Hivatal engedélye nélkül nem végezhetik el. Ennek megérkezéséig számított egy hónapon belül befejezik a munkálatokat a VII. emeleti 600 négyzetméteres konyhában. Mint azt az ünneplésen megnyitón **Nyerges János** ügyvezető igazgató elmondta, összességében 372 millió Ft investíció történt jelenleg a Semmelweis Egyetemen. Ez az összeg a többi közt a Balassa utcai és KÚT-konyha és -étkezdé, valamint a NET-étterem felújítását tartalmazza, illetve megteremti az új, tálcsás rendszerű betegétkeztetés feltételeit.

Fotó, szöveg: **Tolnai**

Új úton a KÚT

Ésszerű stratégia mentén fölépülő szolgáltatási rendszernek nevezte a Kútvölgyi Klinikai Tömbben folyó racionalizációt dr. **Ivády Vilmos** gazdasági-műszaki főigazgató.

A jelek szerint beválik a Kútvölgyi Premium program, amelynek keretében térítés ellenében igényelhetnek a betegek kiemelt komfortfokozatú szolgáltatásokat: szűréseket, vizsgálatokat, beavatkozásokat, stb. Mindehhez különböző konstrukciókat dolgoztak ki, igen népszerű az éves átalánydíjas, bizonyos kedvezményeket nyújtó Premium kártya. Ezekkel a megoldásokkal továbbra is megtarthatók a VIP-ellátásból kikerült, de változatlanul kiemelt ellátást igényelő páciensek, miközben az ügymenet teljesen korrekt és

átlátható, s ami még fontos, az egyetem számára bevételt is hoz. A folyamat újabb tördénéseként a közfinanszírozott betegellátási feladatokat kevesebb négyzetméteren látják majd el a jövőben, ezáltal csökkenek az arra fordított költségek, miközben a fel szabaduló területeket olyan magánfinanszírozású tevékenységeknek adják bérbe, amelyek növelik, erősítik a KÚT és az egyetem presztízsét, piaci pozícióit. Ennek megfelelően választják ki a bérbevevő vállalkozókat, akiknek meg kell felelniük a Kútvölgyi Premiumrendszer előírásainak.

Találtak már megfelelő vállalkozókat, és sikerült jó feltételeket kialkudniuk – mondta a főigazgató. Pár hete fogad fizetős betegeket az UK Dent Kft. által működtetett Kútvölgyi Premium Dental, ahol magas színvonalú a fogászati ellátás és a befektető finanszírozá-

sában újjáalakított, korszerű környezet a remények szerint jótékony hatással lesz a KÚT egyéb részlegeire is. Elkezdődött továbbá a szülészeti-nőgyógyászati osztály rekonstrukciója, tavasszal indul – vállalkozásként – a szakrendelés, nyártól a húszágyas, családi szobás fekvőbeteg-ellátás. Ezzel az OEP által finanszírozott szülészeti ellátás átkerül az I. és II. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinikákra, az eddigi munkatársak pedig követhetik betegeiket az Üllői útra, de nyilván lesznek, akik maradnak.

A fizetős ellátásból támogatható a közfeladat, a bérleti díjon felül még forgalomarányos bevételhez is jut az egyetem, s a tízéves szerződés lejártá után a beruházással teremtett érték az egyetem használatában marad. Egyelőre a KÚT 27 ezer négyzetméterének alig 10%-án van magánfinanszírozású betegellátás, amely arány növekedhet, de nem a közfinanszírozott betegellátás hátrányára.

T.A. - T.K.

Plasztikai sebészeti szakképzés – tanszék nélkül

Nincs szégyenkeznivalójuk a magyar plastikai sebészeknek, hisz tudásban, készségekben vannak olyan jók, mint nyugat-európai kollégáik – állítja a Magyar Plasztikai Helyreállító és Esztétikai Sebész Társaság (MPHEST) elnöke, dr. Rezek Ödön. A Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinikán dolgozó adjunktus ugyanakkor arról is beszélt, hogy a képzés, egyetemi tanszék híján, eléggé rendhagyó módon történik.

A plastikai sebészet számos részterületén, ahol a szaktudás az elsődleges, a magyar kollégák is tudnak annyit nyújtani betegeiknek, mint a fejlettebb országok orvosai. Ahol az infrastruktúra és a finanszírozás a főszereplő, ott már nem lehetünk ilyen büszkék. Bár az úgynevezett nagy orvosi szakmákhoz képest jóval kevesebben specializálódnak hazánkban erre a szakágra – körülbelül 170-en tartoznak a MPHEST-hez. Ám elismertségüket jelzi, hogy legutóbbi, tavalyi őszi kongresszusukra – amelyet a román társszervezettel közösen rendeztek Budapesten és dr. Székely Tamás egészségügyi miniszter nyitott meg – mintegy 25 nemzetközileg kiemelkedő kolléga tartotta érdemesnek az ideutazást – tudtuk meg a társaságot 2008-tól irányító elnöktől. Intézményrendszerét tekintve azonban eléggé mostoha helyzetben van Magyarországon ez a szakterület, hiszen egyik hazai orvosegyetemen sincs kellően reprezentálva – leszámítva a Pécsi Tudományegyetem Sebészeti Klinikáján egy ideje formálódó plastikai sebészeti műhelyt.

Társszakmákkal együtt

A legtöbb országban nagy ellátórendszerhez kapcsolt intézet, tanszék, klinikai vagy kórházi osztály formájában működik a sebészet ezen ága. Jellegeből adódóan egy részt van egy jól körülhatárolható, hatalmas szakmai repertoárja, másrészt nagyon sok ponton kapcsolódik a határterületi sebészeti szakmákhoz.

A köztudatban a plastikai sebészetet leginkább az esztétikai sebészettel azonosítják, holott ebbe a fogalomkörbe igen komoly súllyal beletartozik a rekonstruktív sebészet is, mely főleg a születési rendellenesség, betegség, baleset, égési sérülés okán részben vagy egészben hiányzó, elvesztett vagy eltávolított lágyrészek szövetpótlásával foglalkozik. Az onkológia és a traumatológia fejlődésével egyre több a megmentett beteg, aki gyakorta bonyolult rekonstrukciós műtétekre szorul.

A plastikai sebészet szorosan kapcsolódik az összes sebészi szakmához, amelyek képviselői a maguk területén szintén végeznek valamilyen rekonstrukciót, szövetpótlást. Másrészt gyakori a csapatmunka: egy-egy bonyolultabb esetben a magas szintű ellátást csak se-



■ Rezek Ödön

bész és plastikai sebész együttes erőfeszítése adhatja. Végül pedig: a plastikai sebészet egészét az tudja igazán átlátni, aki sebészként, traumatológusként specializálódott erre a területre. Így gondolja ezt Rezek doktor, aki, mint mondta: fül-orr-gégész és fej-nyaksebész alapszakvizsgálója révén plastikai sebészként is elsősorban a fej-nyaki területén szerzett nagyobb tapasztalatot.

Amíg a szépészeti beavatkozások olykor horribilis árai közszájon forognak, addig a rekonstruktív operációk ára nem ilyen közismert. Az előbbieket nem, az utóbbiakat viszont fedezi a társadalombiztosítás, bár irrálisan alacsony áron.

Dr. **Rezek Ödön** Osztályvezető, egyetemi adjunktus, SE Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika

1985. Általános orvosi diploma

1989. Szakvizsga fül-orr-gégégyógyászatból

1994. Szakvizsga plastikai és égési sebészettől

1999. SOTE kiváló oktatója

2000. Egyetemi adjunktusi kinevezés, osztályvezetői megbízás

2000 óta a Magyar Fül-Orr-Gégeorvosok Egyesületének vezetőségi tagja

2002 óta a Magyar Plasztikai, Helyreállító és Esztétikai Sebész Társaság vezetőségi tagja

2008 óta az MPHEST elnöke

Finanszírozás

Rezek adjunktus szerint a szakembernek kötelező határt vonni az OEP-finanszírozásba még besorolható és a már nem odatartozó beavatkozások között. Egy traumás eredetű roncsolódásnál például ez viszonylag könnyen eldönthető. De vajon pusztán esztétikai probléma-e például a születetten torz vagy hiányzó fülkagyló? Ettől az érintett még kiválóan hall, viszont a látvány gátolhatja például egészséges személyiségfejlődését, közösségben élését, munka- és párválasztását. Az ilyen és ehhez hasonló elváltozások egy részét lehet kodifikálni – és némelyiknél ez meg is történik –, a többi viszont támogatottsági szempontból olykor nehezen mérlegelhető.

Plasztikai sebészet az egyetemen

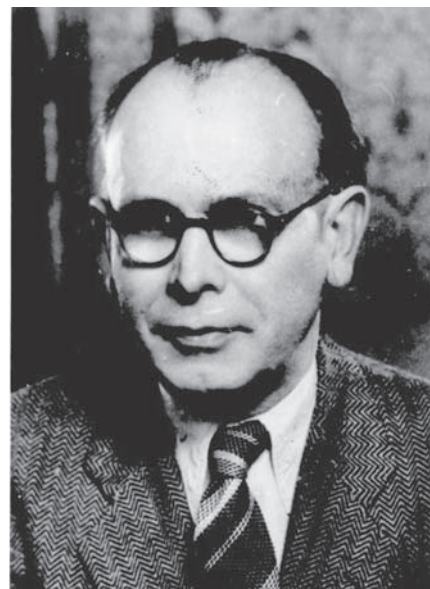
Noha időről-időre felvetődik egyetemünkön a plastikai sebészeti tanszék létesítésének gondolata, egyelőre csak elkülönült munkacsoportokban, alig néhány ilyen szakember dolgozik nálunk. Rezek adjunktus a Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinikán vezeti a plastikai sebészeti határterületi tevékenységet. Az ÁOK-n a Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinikának is van dermatokirurgiai, plastikai sebészeti profilja, dr. **Bottlik Gyula** klinikai főorvos praktizálásával. Az I. Sz. Sebészeti Klinikán dr. **Molnár Béla Ákos** egyetemi adjunktus gyakorolja ezt a szakmát, a Szemészeti Klinikán dr. **Lukáts Olga** egyetemi adjunktus vezetésével munkacsoport foglalkozik a szemkörnyék rekonstruktív sebészetiével, a FOK-on pedig az Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinikán végeznek plastikai és rekonstrukciós műtéteket.

Egyetemünk hallgatói a sebészeti tantárgyon belül egy-egy órán hallhatnak előadást plastikai sebészetről. E szakágból országunként változó szisztéma alapján lehet szakképzettséget szerezni. Paradox helyzet, hogy a szakképzés az egyetemhez tartozik, miközben nincs tanszék a lebonyolításra. Rezek adjunktus még **Szollár Lajos** ÁOK-dékan idejében szorgalmazta plastikai sebészeti szakképzési grémium létesítését, amely először a sebészi testületen belül működött, később önállósult. Jelenleg a fővárosban a Szent István és Szent Imre Kórházban, az Országos Onkológiai Intézetben és az Állami Egészségügyi Központban folyik az egyébként magas színvonalú, akkreditált szakképzés e szakmában. PhD-kurzus pedig tavaly indult először a pécsi egyetem doktori iskolájában.

Tolnai – Tóth

Hatvanéves a Gyógyszerészi Kémiai Intézet

Egyetemünk Gyógyszerészi Kémiai Intézete ünnepi tudományos üléssel emlékezett fennállásának hatvanéves évfordulójára december 1-jén a patinás Högyes Tanteremben. A rendezvényt megtisztelte jelenlétével prof. **Tulassay Tivadar** rektor, prof. **Sótonyi Péter** rector emeritus, prof. **Szél Ágoston** általános rektorhelyettes, dr. **Bácskai János**, a IX. kerület országgyűlési képviselője, prof. **Karádi István** orvoskari dékán, számos akadémikus, a társintézetek vezető professzorai az ország többi gyógyszerészkaráról, valamint nagyszámú oktató és kutató. A magas színvonalú tudományos előadásokat múltidézés követte, majd prof. **Noszál Béla** igazgató elismerő díszoklevelet nyújtott át a volt és jelenlegi munkatársaknak.



■ **Végh Antal**

önálló Gyógyszerészi Kémiai Intézet létrehozásáról. Méltatta prof. **Végh Antal** intézetalapító professzor munkásságát és megemlékezett a korábbi munkatársakról, akiknek lelkiismeretes oktatómunkája és a kor színvonalán kiemelkedő tudományos tevékenysége meghatározó mértékben járult hozzá a korszerű gyógyszerészi kémia tárgy megteremtéséhez.

Köszöntők muzsikával

A múltidézés után az egyetem vezetése nevében prof. Szél Ágoston rektorhelyettes elismeréssel illette az intézet tudományos tevékenységét, a doktorképzésben kiemelkedő teljesítményét. Az MTA nevében **Orbán Miklós** akadémikus, a társegyletemek testvérintézeteinek nevében **Fülöp Ferenc** akadémikus, a SZTE Gyógyszerkémiai Intézetének igazgatója mondott üdvözlő szavakat. **Bácskai János** országgyűlési képviselő, majd a Richter Gedeon NyRt. nevében dr. **Pellioniszné Paróczai Margit** igazgatónő köszöntötte a 60 éves intézetet. Végül a gyógyszerész társadalmi szervezetek nevében prof. **Vincze Zoltán** méltatta az intézet munkatársainak aktív részvételét a gyógyszerészi közéletben. A volt és jelenlegi munkatársak hűségét, helytállását elismerő díszoklevél átadásával köszönte meg prof. Noszál Béla igazgató, majd **Johann Pachelbel Kánon** című művét **Dóczy Veronika**, **Szilágyi Rita** és **Zsófia**, valamint **Marosi Attila** adták elő hárfán és fuvolán. Az esemény jó hangulatú fogadással zárult.

BMD



■ **Az intézet munkatársai**

A rendezvény első részét **Görög Sándor** akadémikus, az MTA Gyógyszerésztudományi Komplex Bizottságának elnöke nyitotta meg köszöntő szavaival, majd elnökletével megkezdődött az intézet doktorandusz-hallgatóinak tudományos előadássorozata.

Előadások világszínvonalon

Elsőként **Orgován Gábor** egy klasszikus magyar fejlesztésű izomrelaxáns hatóanyag, atolperizon bomlási mechanizmusát feltáró mágneses magrezonanciás (NMR) vizsgálatairól számolt be. **Takács Mária** a pompás zsoltinából és a zöldesvirágú habszegfűből újonnan izolált növényi ekdiszteroidok NMR szerkezetigazolásában elért eredményeit ismertette. **Sohajda Tamás** előadásában NMR- és kapilláris elektróforézis (CE)- vizsgálatait mutatta be, amelyek segítségével a meténgfélék alkaloidjainak ciklodextrin komplexeit jellemezte. **Sinkó Bálint** egy, a bőrön keresztül

gyógyszerfelszívódás előrejelzésére alkalmas *in vitro* módszer kifejlesztését vázolta fel. **Baska Ferenc** potenciális daganatellenes vegyületek szintézisééről és előzetes hatásvizsgálatairól adott számot. **Marosi Attila** negyedéves gyógyszerészhallgatóként tudományos diákköri munkájáról, a pH-érzékeny receptormodellek tervezése, előállítása és jellemzé-

se terén szerzett tapasztalatait osztotta meg a hallgatóssággal. Végezetül **Bohus Eszter** nemzetközi együttműködés keretében végzett hasnyálmirigy-terheléses metabonomikai kutatásairól referált. A szemléletesen illusztrált, több esetben világszínvonalúnak nevezett előadások általános elismerést arattak.

Klasszikus humorral fűszerezett visszatekintés

Az ünnepség második felében prof. Noszál Béla intézetigazgató elnökletével történelmi visszatekintések és köszöntések következtek. Az intézet történetét a megalapítástól egészen napjainkig **Szász György** professor emeritus idézte fel, klasszikus humorral fűszerezett előadásában. A **Than Károly** által vezetett I. Sz. Kémiai Intézet mint anyaintézet bemutatása után ismertette azt a dokumentumot, amely 1949. szeptember 29-i keltezéssel rendelkezik az

Felfigyelt rá Európa

Elsőként Magyarországról és egyedülként a közép-európai régióból dr. Tömböl Zsófia másodéves PhD-hallgató nyerte az Európai Endokrin Társaság Fialat Kutatói Díját április végén Isztambulban, a 11. Európai Endokrinológiai Kongresszuson.

A 26 éves Tömböl Zsófia még medikusként, a II. Sz. Belgyógyászati Klinikán végzett TDK munkája során kezdett érdeklődni, témavezetőinek – **Rácz Károly** professzornak és **Halász Zita** adjunktusnak köszönhetően – az endokrinológia iránt. Az akkori kutatási eredményekből készült tanulmányával 2006-ban első díjat nyert a Rektori Pályázaton. 2007-es diplomázása után természetes volt, hogy ezen a klinikán folytatja PhD-tanulmányait, Rácz professzor úr „Hormonális szabályozó mechanizmusok” című programjában, a „MikroRNS expressziós vizsgálatok mellékvesekéreg daganatokban” témában. Előadásaival több helyen szerepelt itthon és Marosvásárhelyen is, és a 2008-as Semmelweis PhD Napokon különdíjban részesült. Ezen előzményeket követte az első igazán komoly és máris sikert hozó nemzetközi megmérettetés Isztambulban.

Egyedüli nőként

– A kongresszusra témavezetőm, dr. **Igaz Péter** egyetemi tanárságát hívta fel figyelmemet, utazási és szállásköltségeimet is részben ő finanszírozta a PhD-keretből, részben pedig a Doktori Iskola támogatta – meséli. – Addigi kutatási eredményeinkből nyújtottam be absztraktot „MicroRNA



■ **Igaz Péter, Tömböl Zsófia és Szabó Péter**

expression profiling and target prediction in adrenocortical tumors” címmel. Reménykedtem, hogy talán poszternek kiválasztják, de azért pályáztam az ECE Young Investigator Awardra is. Először arról értesítettek, hogy az absztraktomat elfogadták előadásnak. Már ez is óriási öröm volt. Még inkább meglepődtem, amikor az egyik díjazottnak választottak. Egyedüli nőként vehettem át az oklevelet és a jutalmat a francia, olasz, holland, tunéziai és az USA-ban dolgozó török kutatók mellett. A díjátadás előtt azonban még előadást kellett tartanom. Lámpalázás típusú vagyok, s bár úgy érzem, hogy az el-

múlt évben sokat fejlődött az előadói készségem, azért hatalmas izgalommal álltam ki a pódiumra. Szerencsére idegességem az előadás első perce után általában oldódik. Sokat segített, hogy a konferenciára kiutazó magyar delegáció tagjai szorítottak nekem. Külön öröm volt, hogy kérdéseket kaptam a hallgatóktól, és többen gratuláltak.

Rugalmas hozzáállás

Zsófia még ma is kicsit hihetetlennek tartja a vele történeteket, és nem saját érdemének, hanem csapatmunka eredményének tekint a díjat. Emlegeti hallgatótársát, dr. **Szabó Pétert**, valamint a Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet munkatársait, különösen dr. **Molnár Viktor** PhD-hallgatót. Köszöni édesapjának, **Tömböl Tamás** villamosmérnöknek is, aki szakmai kívülállóként támogatta munkájuk bioinformatikai részét. Leginkább azonban témavezetőjének hálás, aki besegített az előadás tartalmi és formai csiszolásába is. Végül elképzeléseiről szólva hozzáfűzi: – PhD-képzésem hátralévő ideje alatt szeretnék minél több molekuláris biológiai módszert elsajátítani. Klinikusként képezem el a jövőmet, legvonzóbb számomra a belgyógyászat és az endokrinológia. Hogy mi valósul meg ebből, az majd kiderül. Mindenesetre próbálok rugalmasan alkalmazkodni az élet adta lehetőségekhez. A díjazott munkát nemrég közlésre elfogadta az Endocrine-Related Cancer (IF: 5.2) című folyóirat.

T.A.

Díjazott és témavezetője

Széles látókörű, kiválóan képzett szakembernek tartja dr. **Igaz Péter** egyetemi tanárságát PhD-hallgatója, dr. **Tömböl Zsófia**, aki szerint ő egy minden szempontból ideális témavezető. A tanítvány ezt így indokolta: „Abszolút nyitott az új dolgok iránt, nagyon koncepciós, és precízen kijelöli a kutatás fő irányvonalát. Rendkívül hasznos, hogy rendszeresen kontrollálja munkánkat, beszámoltat az eredményekről. Ugyanakkor rugalmas is, mindig meghallgatja a véleményünket, és mozgásteret hagy számunkra a kutatómunkában. Segít a publikációra és az előadásokra történő felkészülésben, ezzel lehetővé teszi fejlődésünket.” Ennyi szép szó után kíváncsiak lettünk a tanár úrra. Mint kiderült, még csak 12 éve végzett az ÁOK-n – azóta dolgozik a II. Sz. Belgyógyászati Klinikán –, de már belgyógyász, klinikai endokrinológus és genetikus szakorvos, 1999-ben pedig megszerezte a PhD-fokozatot. Mindemellert biológus (molekuláris és immun szakirányban), valamint jogász is. – Klinikusként leginkább a mellékvese betegségei és az öröklődő endokrin daganatszindrómák érdekelnek – árulja el. – Mindig vonzott a kutatás is, jelenleg főleg a mellékvesekéreg-

daganatok funkcionális genomikáját vizsgáljuk bioinformatikai megközelítéssel. Köszönet illeti ezért **Tulassay Zsolt**, **Rácz Károly** és **Falus András** professzor urakat.

– **Hogyan jellemezné a díjazott kutatás jelentőségét?**

– Fő eredményünk, hogy a jó- és a rosszindulatú mellékvesekéreg-daganatokban eltérő mikroRNS expressziós mintázatot észleltünk, ami alapján lehetővé válhat a tumorok viselkedését jelző biomarkerek azonosítása is. Mivel a szóban forgó daganatok szövettani diagnózisa néha nehéz, ezen eredmények hasznos kiegészítő információt jelenthetnek. PhD-hallgatóim kidolgoztak egy új, szövetspecifikus szemléletű bioinformatikai módszert, amellyel az eltérések biológiai hatásai is tanulmányozhatók.

– **Mi a véleménye Tömböl Zsófiáról?**

– Zsófia nagyon agilis, szorgalmas, felkészült hallgató, aki igen komolyan veszi munkáját. Korszerű témával foglalkozik, több irányba indulhat el a további kutatómunka során. Akár kutatói, akár klinikai pályát választ, szeretném továbbra is támogatni őt. Megérdemli.

–ta

Kitüntettek

A Magyar Kultúra Napja alkalmából (január 22.)

Szent-Györgyi Albert-díjban részesült

Dr. **Füst György** nyugalmazott egyetemi tanár (ÁOK III. Sz. Belgyógyászati Klinika), Dr. **Marschalkó Márta** egyetemi docens (ÁOK Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika)

Apáczai Csere János-díjat kapott

Dr. **Vingender István** főiskolai tanár, igazgató, oktatási dékánhelyettes (ETK Társadalomtudományi Intézet)

Karácsony Sándor-díjban részesült

Pakányi Pálné tanító, igazgatóhelyettes (Semmelweis Egyetem Gyakorló Általános Iskola és Gimnázium)

A klinikai onkológia tanítómestere

Íróasztalával szemben Albert Schweitzer arcképe a falon, az örök példakép végigkövette csaknem hatvanéves munkálkodását. Nemzetközi hírű tudós, gyógyító, képzett zenész lett ő is, és pedagógus, az általa alapított klinikai onkológia oktatója: dr. Eckhardt Sándor professor emeritust.

Megadattott neki, hogy egy szakma alapító-tanítómestere lehessen, nélküle ma sem szakvizsgálhat klinikai onkológus. Ha megjelenik egy kongresszuson, máris körbeveszik az egykori tanítványok, régebben évente szegedi halászlépartira hívták. Néhányan közülük messze kerültek az Magyarországtól, de időnként üdvözlőt küldenek professzoruknak. S akadnak köztük jócskán külföldiek is, hiszen nyolc évig volt a Nemzetközi Rákunió elnöke. Alaszkától Új-Zélandig mindenhol megfordult, tanítva az ifjúságot.

„Eckhardt professzor úr példát adott nekünk abból, mit is jelent a legőszintébb hivatástudat” – olvasható abban a levélben, amelyet a tavaly tavasszal szakvizsgázottak nevében dr. Langmár Zoltán egyetemi tanárság (II. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika) juttatott el szerkesztőségünkbe. Hallván erről az írásról, percekig nem szólal meg. Aztán lassanként mesélni kezd...

Örökölt pedagógusvér

Kakuktkojának tartotta magát irodalomtörténész-nyelvész-pedagógus-zenész családjában, mert ő a természettudományokhoz vonzódott. Azért nem esett olyan messze attól a bizonyos fától, hiszen olasz dédnagymamától – testvéreihez hasonlóan – zenei tehetséget örökölt, zongorázik, s mint kiderült: pedagógusvér is csörgedezik az ereiben. Számára az oktatás a gyógyítás része, azzal egyenrangúan fontos.

Medikusként fizetés nélküli gyakornok volt belgyógyászatból. Ezt a szakmát Mosonyi László professzortól, a II. Sz. Belgyógyászati Klinika későbbi igazgatójától tanulta. Az USA-ban elsajátította az onkopszichológiát is. Később ezt is meghonosította itthon, ám előbb a tapasztaltak alapján létrehozta a klinikai onkológiát – miután az Országos Onkológiai Intézet főigazgató-főorvosa lett és egyetemi tanár. Ebben a pozíciójában hente két órát tanított speciális kollégium címen a Semmelweis Egyetemen. A Szabolcs utcai Orvostovábbképző Intézet (OTKI, majd OTE, később az ezredfordulón egyetemünkhöz csatlakozó HIETE) átalakítása után alapíthatta meg a Klinikai Onkológiai Tanszéket 1977-ben, amelyet 1997-ig, hetvenéves koráig irányított.

– Alapszakvizsga után kétéves ráépítéses képzésként képzeltem el a klinikai onkológia elsajátítását, így adtam be engedélyez-



■ Eckhardt Sándor

tetésre a szaktárcához. Nagy bajban voltak velem az illetékesek, mert nem tudták eldönteni, engem ki vizsgáztasson le. Végül mégis megadták a pecsétet – emlékezik. – Aztán mellém társult egy daganatos betegségekkel foglalkozó sebész és egy radiológus professzor, jómagam képviseltem a belgyógyászati szakterületet, ezzel meglett a háromtagú bizottság, lehetett vizsgáztatni. 1980-ban végzett az első turnus, eddig összesen mintegy 390-en szereztek klinikai onkológusi képzettséget az országban. Évente általában 10-en végeznek. Legutóbb tavaly decemberben vizsgáztattam. Olyanokat kell ilyenkor „megmérnem”, akik a maguk területén szakemberek, és sok mindenben többet tudhatnak nálam. Nem szívesen buktatok ezért, elvem, hogy igyekezni kell mindenikből a maximumot kihozni.

Változó képzésrend

Eleinte intézeti dolgozóként, napi elméleti előadások hallgatásával töltötték el a 26 hónapos képzési időt a jelöltek. Idővel azonban az orvosegyetemeken is megteremtődtek a szükséges feltételek, ezért ma már a 28 hónaposra bővült terminus zömében a területileg illetékes klinikára járnak a jövődő onkológusok. S mindössze féléves intézeti gyakorlat kötelező, amelynek során meghatározott ideig foglalkoznak a daganatos betegségekkel összefüggő szakterületekkel, az urológiai gyakorlati képzés egyetemünk hasonló nevű klinikájával együtt történik. Az elméleti felkészüléshez termé-

szetesen szerveznek tanfolyamokat a Ráth György utcában. A daganatok diagnosztikája és komplex terápiája című kurzuson belül „A daganatok immunterápiája” és az „Új utak a daganatok gyógyszeres kezelésében” címmel tartott előadást Eckhardt professzor úr januárban. Ő teremtette azt a hagyományt, hogy minden szakvizsga előtt még egy ismeret-összefoglaló konzultációs lehetőséget is felajánl a jelölteknek.

„Professzor úr didaktikus, gyakorlati ismereteket nyújtó, a legutóbbi napok (!) tudományos eredményeit is bemutató konzultációira már fogalommal váltak a szakvizsgázni készülők számára. Minden nap, fájós lábbal is pontosan érkezett és mindannyiunkkal emberséges hangon, őszinte tisztelettel beszélt, átadva óriási tudásának egy részét.” – írta Langmár doktor levelében.

Jövőre tekintve

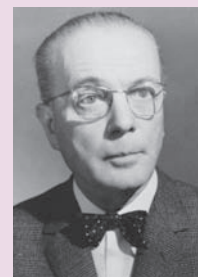
– Szeretem, ha meghallgatnak, és szokták szeretni azt, amit mondok. Szeretem szin- tetizálni a tudást, nem csak azt kell tudni, hogy milyen mellékhatásai vannak az adott gyógyszernek, hanem azt is, hogyan lehet a daganatokat megelőzni, kezelni – vallja. – Ismerni kell a legújabb kutatási eredményeket is, 32 folyóirat jár nekem. Iszonyú kíváncsiság hajt, hogy mi lesz az emberek jövője. Az én korosztályomban már nagyon kevesekkel lehet beszélgetni erről, zömük inkább csak a tévét nézi, a mával foglalkozik. Engem viszont a jövő izgat.

A notesze telve programokkal: heti 20 órát az intézetben tölt szaktanácsadóként: konzíliumok, előadások, értekezletek. Aztán az Akadémián is akad tennivaló. És várja a család: 3 gyerek, 7 unoka – közülük az egyik gyermekpszichológus lett – és 4 dédunoka. Búcsúzik, dolga van. Beszélgetésünk zárásaként, példaképének portréjára pillantva még megjegyzi:

– Életem középpontjában mindig az emberek segítése állt. Ha ezt tehetem, akkor én már elégedett vagyok.

T.A.

Helyreigazítás



Sajnálatosan tévesen közöltük Kudász József szívsebész professzor nevét a 2009/12. lapszámunk 6. oldalán.

■ Kudász József

Orvosi kommunikáció oktatása az orvosképzésben

Az orvosi kommunikáció oktatása során kitűnő értékeléseket kapnak hallgatóiktól, ám meg kell küzdeniük az ismeretek átadásakor a klinikai gyakorlattal még nem rendelkező hallgatók tapasztalatlanságával – mondta dr. Pilling János, a Semmelweis Egyetem Magatartástudományi Intézetének oktatója, aki az első hazai orvosi kommunikáció tankönyv szerkesztője.

Magyarországon viszonylag rövid múltra tekint vissza az orvosi kommunikáció oktatása: az 1993-ban megalakult Magatartástudományi Intézetben kezdték elsőként tanítani, ma pedig már valamennyi hazai orvostudományi képzés része.

A tárgy oktatásában jelentős szerepet kapnak azok az ismeretek, amelyekre minden orvosnak szüksége van a napi munka során. Ilyen például a betegtájékoztató, a meggyőzés, az együttműködés kialakítása, az orvosi kommunikáció szugesztív hatásainak tudatosítása, pozitívumainak felhasználása. Az oktatás másik része az orvosi gyakorlat sajátosan nehéz helyzeteivel foglalkozik, ilyen például az agresszív, indulatos betegekkel való kommunikáció, a rossz hírek (pl.: gyógyíthatatlan betegség) közlése, a roma páciensekkel való kommunikáció, a betegségtudat nélküli páciensekkel való kapcsolattartás, vagy éppen ellenkezőleg: a tünetek miatt az indokoltnál jobban aggódó betegekkel való kommunikáció.

Klinikai gyakorlat híján

A jelenlegi orvosi curriculumban a hallgatók az első évben tanulják ezt a tantárgyat, ezért gondot okoz, hogy klinikai tapasztalattal nem rendelkező hallgatóknak kellene gyakorolniuk azt, hogyan lehet például halál- és veleszületett fejlődési rendelleneségről szóló híreket közölni, vagy mit csinálnak abban az esetben, ha rájuk támad a páciens. Mivel a klinikai tapasztalatok hiánya jelentősen nehezíti az oktatást, hosszú ideje szeretnék elérni, hogy a curriculumban felsőbb évekre kerülhessen a tantárgy.

– Nagyon bízom abban, hogy ez sikerülni fog. A tapasztalatok azt mutatják, hogy minél több klinikai tapasztalatuk van az orvosoknak, annál jobban átértik ezeknek a témaköröknek a fontosságát. A rezidensképzés kommunikációblokkját például a klinikusok ötfokú skálán átlagosan 4,8-asra értékelik – mondja dr. Pilling János.

Jelenleg csak magyar nyelvű hallgatók számára folyik az orvosi kommunikáció oktatása, pedig az idegen nyelvű oktatásban is nagyon fontos szerepe lenne. A célszágokban, ahová a hallgatók a diploma megszerzése után visszatérnek, az orvosképzésnek ez a kötelező része.



■ Pilling János

– Egyfajta heurisztikus élmény számukra, hogy azokkal a problémákkal, amelyekkel nap mint nap küzdenek, lehet valamit kezdeni, vannak rá megoldások – osztja meg tapasztalatait Pilling János.

Heurisztikus élmények

A közelmúltban kerestek meg az egyik klinikáról, mert egy hét leforgása alatt, egymástól függetlenül három orvosukra támadtak rá. Közismert, hogy az utóbbi időben egyre több a feszültség az egészségügyben, egyre gyakoribb, hogy a páciensek magukból kifordulva, emelt hangon „beszélnek” az orvosokkal. Az orvostanhallgatóknak ma már számos kommunikációs módszert tanítunk az efféle helyzetek kezelésére, ismertetve a megelőzés lehetőségeit is.

Szakpszichológus-továbbképzés

A Semmelweis Egyetem Klinikai Pszichológia Tanszéke április 19–22-e között szakpszichológus továbbképzést szervez. A tanfolyam elvégzése bizonyos szakmák számára a 2011 utáni működéshez elengedhetetlen. A tanfolyamra a www.oftex.hu portálon tud jelentkezni. Az elektronikus úton történő jelentkezés előfeltétele a honlapon történő regisztráció (www.kpt.sote.hu).

Jelentkezési határidő: **március 31.**
További információ: 1083 Budapest, Apáthy I. u. 3., tel: 459-1500/52531, 52535, antalic.hajnalka@cme.usn.hu.

A mindennapi klinikumban dolgozó kollégák azonban nem tanultak még ilyen módszerekről, és a visszajelzések szerint nagyon hasznosnak érzik a nehéz helyzetek kezelésére való gyakorlatias módszerek elsajátítását.

Eredményesen dolgoznak

Szigorú ellenőrzési rendszert alkalmaznak: évek óta részletes kérdőívet töltenek ki a hallgatókkal arról, hogy milyenek ítélik az oktatást. Az előző félévi hallgatói visszajelzések azt mutatják, hogy a tantárgy fontosságát már az elsőévesek is átlagosan 4,2-esre értékelték egy ötfokú skálán, az oktatók felkészültségét és hitelességét 4,6-osra. Tehát kitűnő értékeléseket kapnak, ám a mindennapi oktatásban nagy erővel kell megküzdeniük azért, hogy egy gyakorló orvos számára triviális döntést átérezzessenek a hallgatókkal.

Fotó, szöveg: **Sándor Judit**

Program hallgatóknak

Fiatalok februári koncertje

Február 24-én 19 órakor a Semmelweis Egyetem Testnevelés és Sporttudományi Kar Hepp Ferenc Termében (Budapest, Alkotás u. 44, Főépület, I. em., Díszterem) zenei este kerül sor. Énekel: **Vincze Bernadett**, zongorán játszik: **Szörényi Tamás** és **Salgó Tamás**, a műsort vezeti: dr. **Pavlik Gábor**.

Gyere, mozogj az egészségedért!

Alakformáló preventív torna a NET fitness-termében szakképzett edzők vezetésével hétfőn és kedden 16 órától. Minden érdeklődő dolgozót és hallgatót várnak. Érdeklődni: **Cseh Angéla** (tel.: 56299).

TÚRASULI PROGRAMOK

Tavasszal a következő túrákra hívjuk az érdeklődőket:

Gyalogtúrák itthon

Március 7.: Piliscsabáról Solymárra, Nagyszénáson át (kb. 18 km)
Április 24–25.: Két nap a Karancs-Medves hegyein (16+14 km)

Sziklamászás

Március 20.: Bajóti szikla
Április 10.: Várgesztes

Téli magashegyi túra (hótalppal)

Február 27.: Magas-Tátra, Kriván-csúcs (2500 m)
Március 29–30. Magas Tátra – Koprova-csúcs (2300 m) és Tengerszem-csúcs (2500 m)

A túrák közepes nehézségűek, így egészséges fiatalok számára minden előzetes felkészülés nélkül teljesíthetők.

Részletes felvilágosítás és jelentkezés **Katona László** testnevelő tanárnál.
E-mail: katona.lszl@gmail.com vagy telefonon: 06-20-825-0613.

Kiadványok formába öntője

*Neve ott szerepel lapunk impresszumában, s feltűnik könyvek készítőjeként, mégis keveset tudunk róla. **Békésy János**, a Semmelweis Kiadó és Multimédia Stúdió Kft. tördelőszerkesztője együtt fejlődött szakmájával, most pedig egy újabb technikai kihívás előtt áll.*

Hétről hétre találkozunk, összeköt minket a közös munka, a Semmelweis Egyetem újság készítése. Az idő ilyenkor mindig kevés, a megoldandó feladat pedig sok, ezért aztán vajmi kevés alkalom adódik kötetlenül beszélgetni. Elmosolyodik zavarában, mikor bekapcsolom a magnetofont, és a munkán kívüli életéről kérdezem. Aztán lassan elkezd mesélni valutaellenőr feleségéről, két huszonéves fiáról, akik a vendéglátásban dolgoznak, és a kedvteléseiről, a hajdani csillagászokdásról, a fotózásról és a mostani hobbirol, amatőr videók készítéséről, amelyek közül sok visszaköszön az egyik legnépszerűbb videomegosztó oldalon. Ami közismert róla, hogy kerékpárral jár dolgozni újpesti otthonából. A Semmelweis Kiadó 2004. május 2-ától indult új időszakában számos könyv, kiadvány technikai megvalósításában közreműködött. Munkaideje jelentős részét teszi ki a különféle nyomtatványok, oklevelek nyomdai előkészítése. Amikor váratlanul betoppanok hozzá, éppen a március 15-i ünnepségen átadandó egyetemi elismerések díszokleveleit készíti. Szemmel láthatóan nagy gonddal és élvezettel végzi a számítógépes munkát. Olyannyira, hogy mint kiderült, a hobija is a komputerhez köti. Fiatalon a fotózás technikájának szélsőségeit akarta megismerni, ma már inkább az emberek között keresi az ismeretlent. Felkutat tehetséges zenekarokat, videofilmet készít a koncertjeikről, pusztán kedvtelésből, aztán rábizza alkotását az internetre. A zenészek örülnek ennek, neki pedig jó érzés, hogy tehetett értük valamit. S közben kikapcsolódhatott – a számítógép előtt, mert az új technikát élvezni kell és minél jobban kihasználni a lehetőségeit, vallja. Élvezi a munkájától eltérő filmes világ felfedezését, a másféle gondolkodásmódot. Hálaival szól **Szabó Lászlóról**, aki mindig szívesen segített túljutni a filmkészítés éppen adódó nehézségein.

Szerencsés fordulat

– Belegondolni is hátborzongató, hogy amikor 1978-ban a nyomdásziskola elvégzése után bekerültem a Zrínyi Nyomdába, még tulajdonképpen naponta egyenként szedtük ki ólomból a betűket, most pedig már számítógépen végzünk minden nyomdai műveletet. És ez a hatalmas változás éppen az én életemben zajlik.

Szerencsés vagyok, mert abban a hagyományos nyomdai munkában nem voltam igazán jó, az egészségem se bírta, így számomra pozitív fordulat, hogy a számítástechnika bekerült a lap- és könyvkészítésbe – mondja. – Eleinte persze kicsit félttem ettől az újdonságtól, elképzelhetetlennek tartottam, hogy majd számítógép előtt ülve teljenek napjaim. Aztán egyszer jött a lehetőség, hogy betanítanak fényszedőnek, és én belevágtam. Az a fajta nyomdatechnika még csak szerényen közelített a jelenlegihez: egyetlen grafikus képernyő volt a teremben, s nem gombnyomással, hanem parancssorok beadásával értük el a későbbi filmre kerülő tipográfiai hatásokat. Mindez a korábban nagyobb szellemi munkát igényelt, és kezdte átállítani a gondolkodásmódot a számítástechnikára.

Előnyös alternatíva

Azóta már jócskán akadtak munkájában a fejlődés által generált gondolkodásformáló technikai problémák. Éppen ezekben a hetekben is van elég töprengeni-felkészülni valója a kiadó közeljövőben induló kezdeményezése, az elektronikus könyv bevezetése kapcsán. Erről későbbi lapszámunkban részletesebben is írunk, ezúttal csupán arra voltunk kíváncsiak: milyennek látja ezt az eddigiektől eltérő technológiát a kiadványok vizuális megformálója, Békésy János.

– Bár jó ideje vannak már elektronikus könyvek, népszerűségük a kezdeti lelkesedést követően csökkent az e-könyv olvasó készülékek hiánya miatt. Most azonban azok elterjedésével ismét előtérbe kerültek, s talán nemsokára a hagyományos könyvek igazi alternatívájává válhatnak. Megítélésük egyelőre ellentmondásos, ezért a szerzők némi fenntartással fogadják, ha szóba kerül, hogy esetleg elektronikus formában jelenjen meg a munkájuk. Úgy gondolom azonban, hogy a hallgatók, a fiatalok, az új iránt fogékony olvasók, ha megismerik, igényelni fogják az ilyenfajta kiadványokat. Ekkor pedig majd a szerzők véleménye, készsége is meg fog változni, egyszóval elérkezik az értékrend átalakulásának ideje. Hogy mikor, szerintem hamarosan. És a Semmelweis Kiadó elektronikus könyvei be fogják bizonyítani, hogy milyen határtalan lehetőséget kínál az e-könyv az oktatásban, milyen sok előnyt nyújt például a tudományos tar-

alom audiovizuális közlésére. Legnagyobb előnyeinek egyike, hogy az olvasó sokkal gyorsabban, kiterjedtebben tud keresni-tájékozódni a szövegben, még a vastosabb terjedelmű kiadványokban is, az olvasási élmény pedig kiegészíthető bármi egyéb, az interneten már most is meglevőkhöz hasonló multimédiás eszközzel: film- vagy hangrészlettel, mozgó grafikával. A lehetőségeknek szinte nincs is határa. Mostanában alakítjuk ki azt a stílust, amely a Semmelweis Kiadót jellemzi majd az e-könyv piacon. Nem követünk e téren már kialakult hagyományokat, nem vesszük át senkinek a módszerét, hanem saját utat járunk a magunk ízlése, belátása szerint, és próbáljuk a tőlünk telhető legjobbra megalkotni.

Munkatársak

Dr. **Táncos László** igazgató
Dr. **Vincze Judit** főszerkesztő
Szabó László stúdióvezető
Tasi Júlia kiadói titkár
Kovács Veronika szerkesztőségi titkár
Békésy János tördelő szerkesztő
Braun Lajos digitális műhely technikus
Ángyán Pál futárszolgálat, kisáruszállítás

Könyvesboltokban

Dr. **Bordás Lászlóné** boltvezető (EOK)
Kovácsné Szele Ágnes boltvezető (NET)
www.semmelweiskiado.hu



Fotó: Szabó László

■ **Ángyán Pál** hozza-viszi a lényeg

Vincze Judit főszerkesztő

Rendet vágtam a gondolatokban és formába öntöttem – de soha bele nem avatkozva. S közben sokat tanultam, okultam. – Több mint huszonnyolc éve dolgozik az orvosi kiadványokban dr. Vincze Judit, a Semmelweis Kiadó főszerkesztője, s ebből húsz éve az egyetemen.

A NET 2. emeletén lévő kiadóbéli szobája szó szerint második otthona, napi 10-12 órát tölt itt. Számára a munka a mindennapok kihívása, s az esti zárás önmaga munkájának mérelege.

Vincze Judit a SOTE-n végzett gyógyszerész, alig három évet dolgozott gyógyszerészként, majd sikeresen megpályázott egy szerkesztői állást egy orvosi kiadónál. Szerencsésnek mondja magát, mert ebben a 28 évben a kiadói élet, a kiadványok három nagy korszakát élte és éli. Akkor kezdte a pályáját, amikor még papír alapon kézzel szerkesztett és korrektúrázott, műszaki szerkesztő tervezte a könyvet és ollóval vágta formába, a nyomdász pedig ólombetűkkel szedte a könyvet. Aztán 1990-ben, a Semmelweis Kiadó megalakulásakor, a NET 19. emeletén új alkotói világ alakításának részese volt: egy-egy könyv elkészítésén keresztül tanulta meg a számítógépes szövegszerkesztést és tördelést. Több száz könyv került ki keze közül, bármelyikre, ha rátekint hosszasan mesélni tudna. S most a jelen, amikor rákészen az e-könyv kiadási lehetőségeire, s abban kíván lerakni az asztalra megint maradandót.

Kijárta a fejlődés minden eddigi lehetséges útjait, közben felnőtté vált két fia, s tudja, szerzői életében is történtek szakmai és magánéleti változások, figyelte szakmai útjukat, s, ha nem is tudott mindig örömmel személynél osztozni, de ott volt – láthatatlanul. Azóta a tanársegédekből professzorok lettek szerzői, a világot átutazó, nagy tapasztalatú elismert oktatókká, iskolákat teremtőkké váltak, a professzorok díjazott, de még mindig aktív nyugdíjasokká, szaktanácsadókká lettek... és Vincze Judit olvas-ta-javította könyveiket-cikkeiket – és köszöni, hogy e tudást megosztották vele. Voltak állandó szerzői a hosszú évek során, ismeri szavaik fordulatát, stílusát, ismeri minden „rezdüléseiket”.

Amikor azt kérdezem, miből áll a munkája, mosolyogva mutat a laptopjára, mint munkájának alapeszközére. Ezen végez minden munkafolyamatot, mint mondja: ezen formálódik a szerzőtől kapott nyers kézirat, míg nyomdakész könyv nem lesz belőle. A munka maga könyvenként átlagosan két-három hónapig tart. Mit is takar? Egyszerű szavakkal magát a szöveggondozást, a könyv szerkezetének kialakítását, a szöveg ismerete alapján a látvány megter-

vezését, s aztán betűről betűre, képről képre a könyv formába öntését.

A szerkesztő mindenki számára láthatatlan, pedig kézzelfoghatóvá váló munkája az olvasók kezébe tesz egy olvasható, ta-

nulmányozható anyagot. Nem kirívóan, de megbízhatóan. A renddel foglalkozik, ami nem észrevehető, ami természetes és ezért nem feltűnő. Amint megjelenik a könyv, az már maga a könyvtörténelem: benne a szerzők életpályája, grafikusok munkája, szerkesztő-tördelő-tervező sziszifuszi küzdelmei és az olvasók fogadtatása is. Ez, ha jól működik, sikerkönyvről beszélünk. Ilyen könyvek részese a Semmelweis Kiadó főszerkesztője. Munkájának ars poeticája: tudás-alázat-rend.



Utánvizsgálatok harminc éve

Tudományos Ülés az I. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinikán

Az utánvizsgálatok 30 éve címmel tudományos ülést tartottak az I. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinikán november 27-én. Dr. Rigó János klinikaigazgató megnyitóját követően az ambulancia régebbi és jelenlegi dolgozói magas színvonalú előadásokban számoltak be három évtizedes klinikai munkájukról és tudományos kutatásaikról.

Sérült koraszülöttek és újszülöttek utánkövetése

Az utánvizsgáló ambulancián, amely harminc éve alakult néhai dr. **Kiszel János** professzor kezdeményezésére, dr. **Beke Anna** egyetemi docens, gyermekneurológus – a rendezvény háziasszonya – vezetésével nyomon követik a Neonatális Intenzív Centrumban kezelt újszülöttek és koraszülöttek fejlődését. A gyermekneurológus-neonatólógus, konduktor, gyógypedagógus és pszichológus alkotta munkacsoport célja az idegrendszeri sérült koraszülöttek és újszülöttek megfelelő fejlesztésének elősegítése, majd ezt követően minél sikeresebb beillesztésük a társadalomba.

Az utánvizsgálatok fontos visszajelzést közvetítenek a Neonatális Intenzív Centrum működéséről is. Kezdetben a lélegeztetés különböző módjainak korai és késői hatását vizsgálták az életben maradás és a további fejlődés szempontjából.

Gondoskodás és sokoldalú szakértelem az eredményesség záloga

A 90-es évektől a neonatológia fejlődése egyre több igen kissúlyú (1500 gramm alatti születési súlyú) és extrém kissúlyú (1000 gramm alatti születési súlyú) koraszülött túlélését tette lehetővé, míg az érett, postasphyxiás újszülöttek száma a

szülészeti szemléletváltás következtében csökkent. A túlélési arány javulása mellett az utóképek minél korábbi felismerése és kezelése jelenti az újabb kihívást. A 2000-es években az igen kissúlyú koraszülöttek életben maradása már 90% körüli lett, a súlyos károsodások (mozgás- és érzékszervi, értelmi) aránya 12%, míg az enyhébb károsodások további 20–25%-ot jelentenek. Mindemellett hazánkban a koraszülés gyakorisága nem csökkent jelentősen, jelenleg 9% körüli. A legutóbbi években, a neonatológia további fejlődésének köszönhetően a 750–1000 gramm közötti súlycsoportban az igen éretleneknél is jelentősen javult a túlélés, 87–90% körüli. Beiskolázáskor az igen éretlen, extrém kissúlyú koraszülötteknél normál intelligenciaszint mellett is 25–50%-ban találhatóak részképesség-zavarok, pl. a finommozgás zavarai, tanulási zavarok, figyelemzava-



■ **Beke Anna**

rok. Ez arra utal, hogy az éretlenség hatása hosszútávon fennáll. Az elhangzott előadásokból is kiderült, hogy az extrém kissúlyú koraszülöttek életben maradási esélyének megnövekedésével egyre több gondoskodás, sokoldalú szakértelem szükséges a kis betegek fejlődésének támogatásához, a fejlődési zavarok megállapításához és kezeléséhez.

Tudományos kutatások

A mindennapi munka mellett az ambulancián tudományos kutatásokat is végeznek, amelyek eredményeiről szintén hallhattunk. Kiváló előadások születtek az ambulancia dolgozói és más intézetek együttműködésével végzett kutatásokból. A többi közt az ELTE Bárczi Gusztáv Gyógypedagógiai Karáról **Gráf Rózsa** főiskolai adjunktus a nyolcévesek tanulási teljesítményéről számolt be, a PTE Pszichológiai Tanszékéről **Görkö Enikő** pszichológus a volt koraszülöttek térbeli fogalmait és a nyelvi fejlődés összefüggéseit vizsgálta, az ELTE Kognitív Pszichológia Tanszékéről és az MTA Pszichológiai Intézetéből **Ragó Anett** tudományos kutató a hallókéreg korai diszkriminációs folyamataival kapcsolatos kutatásairól beszélt, a PTE Pszichológiai Intézetéből **Hátori Eszter** egyetemi docens érdekes és igen hasznos kutatásainak eredményeiről hallhattak megjelentek, amelyek a koraszülöttek fejlődésének jobb megismeréséhez és családjuk támogatásához nyújtanak segítséget.

A tudományos előadások mellett a nagyszámú hallgatóság egy jelenleg 26 éves klarinétművész játékában és egy öt éves óvodás szavalatában gyönyörködhetett. Mindketten igen kissúlyú koraszülöttként jöttek a világra.

(B – T)

ESHRE guidelines for the diagnosis and treatment of endometriosis

Presentation and interactive discussion



A Semmelweis Egyetem I. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika és az Európai Humán Reprodukciós és Embriológiai Társaság (ESHRE) együttműködésében február 26-án tudományos továbbképző szimpóziumot rendez „ESHRE Guidelines for the Diagnosis and Treatment of Endometriosis” címmel.

Helyszín: Art'otel, 1011 Budapest, Bem rakpart 16–19.

Érdeklődni dr. **Rigó János** egyetemi tanárnál és dr. **Bokor Attila** egyetemi tanársegédnél, a szimpózium helyi szervezőinél lehet.

Tel: +36 1 4591500

e-mail: attila.z.bokor@gmail.com

Old and New Hormones – Nemzetközi szimpózium

December 3-án és 4-én sikeres nemzetközi továbbképző szimpóziumot tartottak az I. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinikán. A szimpóziumot a klinika Asszisztált Reprodukciós Osztálya az Európai Humán Reprodukciós és Embriológiai Társaság (ESHRE) égisze alatt, annak "Reproduktív Endokrinológia" munkacsoportjával szorosan együttműködve szervezte.



■ A szimpózium előadói az Asszisztált Reprodukciós Osztályon

Álló sor: John Marshall (USA), Frank Broekmans (Hollandia), Richard Anderson (Nagy-Britannia), Didier Dewailly (Franciaország), David Dunger (Nagy-Britannia), Pierre Bouloux (Franciaország), George Griesinger (Németország), Philippe Bouchard (Franciaország). Ülő sor Adam Balen (Nagy-Britannia), Urbancsek János (I. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika), Ine Van Wassenhove (Belgium) és Veerle De Rijbel (Belgium), a szimpózium titkárjai

Európai Humán Reprodukciós és Embriológiai Társaság

Az 1985-ben alapított ESHRE a humán reprodukciós szakterület illetve tudomány leg- rangosabb nemzetközi szervezete, amelynek több mint ötezer fős tagságában a világ 114 országa képviselteti magát, ennek megfelelően mára már messze túlnötte a nevében szereplő európai kereteket. A társaság célja a reproduktív biológia és medicina területén folyó alap- és klinikai kutatások támogatása és szervezése, illetve az ezek során megszerzett, a humán reprodukcióval és embriológiával kapcsolatos új ismeretek terjesztése nemzetközi szinten, nemcsak a kutatók és klinikusok körében, hanem a széles nagyközönség, a betegszervezetek, sőt a politikusok irányában is. Tevékenységében meghatározó szerepet tölt be a nagy, évenként megrendezett ESHRE kongresszusok mellett továbbképző tanfolyamok és szimpóziumok, gyakorlati oktatások támogatása, szervezése. Nagy megtiszteltetés volt, hogy e rangos társaság számát és aktivitását tekintve is legnagyobb munkacsoportja, a Reproduktív Endokrinológia munkacsoport elnöke, az angol **Adam Balen** professzor úr **Urbancsek János** professzort, az Asszisztált

Reprodukciós Osztály vezetőjét kérte fel az „Old and New Hormones” címet viselő továbbképző szimpózium helyi szervezőjének.

Széles körű érdeklődés a világ minden pontjáról

A szimpózium csaknem 80 regisztrált résztvevője 22, döntően európai országból érkezett, de a hallgatóság soraiiban volt szingapuri, szaud-arábiai és amerikai kolléga is, a számos magyar nőgyógyász és belgyógyász érdeklődő mellett.

A továbbképzés célja volt a szinte tankönyvi alapinformációkból kiindulva eljutni a reproduktív endokrinológiában meghatározó szerepet játszó szervekkel, szervrendszerekkel kapcsolatos legújabb, a klinikum számára is fontos kutatási eredmények bemutatásáig. **John Marshall** (USA) professzor a hypothalamus – agyalapi mirigy – petefészek- illetve hereműködés korszerű felfogásának bemutatásával nyitotta a szimpóziumot. Ezt követték az ovuláció (prof. **Steve Hillier**, Nagy-Britannia) illetve a spermatogenesis (prof. **Richard Anderson**, Nagy-Britannia) hormonális szabályozásával foglalkozó előadások. A férfi és női nemi

működés központi szabályozásának zavara- it illetve azok korszerű kezelését dr. **Pierre Bouloux** (Nagy-Britannia) és prof. **Didier Dewailly** (Franciaország) foglalták össze a hallgatóságnak. A francia **Philippe Bouchard** professzornak a gonadotropin-receptor polymorphismusról szóló előadását azért is kísérte nagy érdeklődés, mert napjaink petefészekkel kapcsolatos kutatásainak és talán a jövő személyre szabott petefészek-stimulációs kezeléseinek egyik meghatározója az FSH- és LH-receptorok variánsainak vizsgálata. A szimpózium elnöke, Adam Balen professzor a női hyperandrogenizációs kórképek diagnózisát és korszerű kezelési lehetőségeit foglalta össze azt követően, hogy dr. **Eleanor Scott** (Nagy-Britannia) a mellékvesekéreg normális és kóros működésével kapcsolatos legújabb ismereteket mutatta be előadásában. Természetesen nem maradtak el a számos reproduktív vonatkozással is rendelkező diabetes-előadások sem: **Didier Dewailly** professzor az insulinrezisztenciáról illetve a metabolikus szindrómáról, dr. Eleanor Scott az I-es és II-es típusú cukorbetegségről is tartott előadást. Dr. **George Griesinger** (Németország) a pajzsmirigy normális és kóros működésével foglalkozott, külön kiemelve ennek a belső elválasztású szervnek az emberi reprodukcióban betöltött szerepével kapcsolatos legújabb kutatások eredményeit. Dr. **Waljit Dhilo** (Nagy-Britannia) az ezzel kapcsolatos új eredményekről, illetve hormonokról – a ghrelinről, a leptinről, illetve a kisspeptinről is beszélt előadásában. A szimpóziumot két, a petefészekműködés meghatározásával illetve ennek klinikai jelentőségével foglalkozó előadás zárta: Urbancsek János professzor (I. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika) az inhibin spontán és stimulált női ciklusban betöltött szerepéről, **Frank Broekmans** professzor (Hollandia) pedig az anti-Müllerian-hormon (AMH) meghatározás jelentőségéről beszélt az asszisztált reprodukciós kezelések során.

Magyaros programok

A szimpózium első napjának délutánján **Rigó János** professzor, a klinika igazgatója üdvözölte a hallgatóságot és az előadókat. Rövid beszédében kiemelte, hogy a hazai és nemzetközi érdeklődők nagy száma is mutatja, hogy a továbbképző rendezvény választott előadásainak témája mennyire aktuális napjainkban is.

A kétnapos rendezvény záróeseményére a domonyvölgyi lovasparkban került sor, ahol a külföldi vendégeket lovas- illetve néptáncbemutató szórakoztatta a jó hangulatú magyaros vacsora elfogyasztása mellett.

Múltidéző

A Semmelweis Egyetem Baráti körének októberi rendezvényén két nagyszerű előadás hangzott el. A múltidézés első felvonásaként a hallgatóság az 1950–2008-ig működő Gyógyszer(ipari) Kutatóintézet „tündökléséről és bukásáról” tájékozódhatott, majd a nagytiszteletű Semmelweis család történetébe nyерhetett beavatást.

Elsőként dr. **Székely József** ny. egyetemi tanár: „*Rendhagyó nekrológ egy kutatóintézet halálára*” címen beszélt egy valaha rendkívül sikeres kutatóintézetről. A 200 kutatót foglalkoztató intézmény közel 4000 tudományos publikációja, könyvei, reprodukált és saját, új gyógyszerkészítményei méltán váltottak ki nemzetközi elismerést. Az intézet munkásságáról részletes beszámoló olvasható a *Gyógyszereink* c. folyóirat 2008. évi 5. számában.

A másik előadás dr. **Kapronczay Károly** ny. főigazgatóé volt, aki a Semmelweis család **Semmelweis Ignác** előtti és utáni történetéről beszélt. A családkutatásnak, különösen annak történet-szociológiájának, jelentős hagyományai vannak hazánkban. Ennek egyik jeles képviselője dr. **Györy Tibor**, aki a fenti témakörben is jelentős adatokat hozott napvilágra. Kapronczay doktor vizsgálódásai alapján valószínűsíthető, hogy a Semmelweis család története a 16. századig vezethető vissza, és egy kismartoni szőlősgazda, kereskedő család jelenti a kiindulópontot.

Két évszázaddal később, a 18. században egy zirci vonal is felmerül a családtörténetben. Ezen Semmelweis névre hallga-

tók csaknem kizáróan fával foglalkozó ács, asztalos mesteremberek voltak.

Semmelweis Ignác apja, **Semmelweis József** jómódú kereskedő, aki már a budai Apród utcában, a mai Semmelweis Múzeum épületében tevékenykedik és neveli gyermekeit. A leszármazottak közül számosan nevüket **Szemerényire** magyarosították, mások Semmelweis néven itt élnek közöttünk.

Kapronczay főigazgató részletes családkutatási adatai a Semmelweis Kiadónál 2008-ban megjelent, a Semmelweis család elő- és utóéletével foglalkozó könyvében olvashatók.

Dr. **Donáth Tibor**

Februári rendezvény

Február 24-én, szerdán, a Semmelweis Egyetem Elméleti Orvostudományi Központ Hári Pál termében kerül sor a Semmelweis Baráti Kör következő rendezvényére, amelyen dr. **Mészáros György** egyetemi docens, igazgató „*A Semmelweis Egyetem Elméleti Orvostudományi Központjának első éve*”, valamint dr. **Kiss Levente** egyetemi tanársegéd „*80 nap a világ körül*” tart előadást.



■ Krompecher mint dékán

140 éve született

Állandó kiállítás megnyitásával és beszédekkel adóztak a 140 éve született **Krompecher Ödön** emlékének a II. Sz. Patológiai Intézetben február 16-án. Nemcsak a magyar daganatkutatás kiemelkedő alakja ő, hanem 1918–1919-ben egyetemünk orvoskarának dékánja, a II. Sz. Kórbonctani Intézet egykori tanszékvezetője, a Magyar Tudományos Akadémia tagja is volt. Számos publikációja mellett az orvosi tudományosság leginkább a 'Der Basalzellenkrebs' című, 1903-ban Jénában megjelentetett művét tartja számon, amely a basalioma első leírója lett. E művére emlékezve a basaliomát sokhelyütt 'Krompechertumor'-nak nevezték. A Semmelweis Egyetem, a Nemzetközi Patológiai Akadémia magyar Divíziója és a Magyar Patológusok Társasága közös rendezvényéről későbbi lapszámunkban olvashatnak beszámolókat.

Dr. Balázs Dezső és Walter Julianna Pályázat

Néhai dr. **Balázs Dezső** (USA) nagylelkű adományából a Semmelweis Egyetem Baráti Kör pályázata egyetemünk hallgatói és 40 év alatti, egyetemünkön végzett munkatársai részére szól. Támogatni kívánják a sikeres pályázó 2010. évben megvalósuló külföldi tanulmányújtát, vagy kongresszusi előadói részvételét. Beadási határidő: **február 26.** További információ: Semmelweis Egyetem Baráti Kör (1089 Budapest, Nagyvárad tér 4., tel.: 210 2930/56385).

Dr. **Némedy Edit** elnökségi tag és Dr. **Monos Emil** elnök

Művészettárápiás Társaság

A Magyar Művészetterápiás Társaság december 12-én Budapesten tartotta ünnepi közgyűlést. Ezen dr. **Vértes László** elnök, aki a Budapesti Orvostudományi Egyetemen kapta diplomáját, igen mély dokumentumot nyújtott át a megválasztott tiszteletbeli tagoknak. Egyetemünkről három részületek megtiszteltetésben: dr. **Salacz György** egyetemi tanár, dr. **Ongrádi József** egyetemi docens és **Kövesdi Valéria** tudományos asszisztens.

Toborzó

A Semmelweis Egyetem Gyakorló Általános Iskola és Gimnázium (1125 Budapest, Diana u. 35–37. Tel.: 395-2108, 275-5780) tantestülete várja a gyermekeket a 2010–2011-es tanévben induló első osztályaiba – közölte lapunkkal **Szabó Zsuzsa** igazgató. A tanítók március 10-én 8 órától bemutató órákat tartanak. Az iskola honlapján (www.sotegyak.com) folyamatosan tájékozódhatnak az intézmény életéről, a benne folyó munkáról, s a legfontosabb eseményekről.

Megelőzhető-e a kiégés?

Az Együtt a Daganatos Gyermekekért Alapítvány február 26–27-én kísérleti jelleggel kétnapos tréninget szervez a kórházi szakdolgozóknak, mivel azt tapasztalták, hogy az ápolók olykor nehezen birkóznak meg a burnout (kiégés) szindrómával. Csak egymás között, munkahelyükön tudják megbeszélni a velük történeteket, és éppen emiatt nem tudnak feloldódni. A munkatársak segítése céljából erre az alkalomra egy pszichológust is meghívtak a kiskörösi rehabilitációs központba.

A szülőket is oktatják

Január 25–26-án a II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinikán kezelt beteg gyermekek szüleit látták vendégül az Együtt a Daganatos Gyermekekért Alapítvány kiskörösi rehabilitációs központjában. Az alapítvány vezetői fontosnak tartják, hogy a szülők is jól felkészültek legyenek, mivel így jobban bírják a gyermekük betegségével kapcsolatos lelki terheléseket is. A kétnapos program alatt **Tóth Borbála** pszichológus, **Mácsodi Ferenc** lelkes és **Farkas Krisztina** dietetikus segítette a lelki felkészítést. A szülők figyelmét felhívták, hogy a gyerekeknek hagyjanak több mozgásteret, és kezeljék őket egészséges testvéreikhez hasonlóan.

Hírek, események

Védd Magad!

Egészségügyi prevenció webfilm-versenyt hirdettek január 21-én. Az eseménynek az egyetem adott otthont, mint majd az eredményhirdetésnek is, amely a március 21-i beadási határidőt követően lesz. **Tulassay Tivadar** rektor kiemelte, hogy az oltások fontos szerepet játszanak a prevencióban. Sokan vannak még, akik emlékeznek arra a rettenetesre, amit például a gyermekbénulástól való félelem okozott. Az oltások segítségével ma már számos, régen gyógyíthatatlan betegség szelídült meg vagy tűnt el teljesen. Gondoljunk csak arra, hogy régen egész kultúrák merültek el járványok következtében. Palmirát említette példaként egyetemünk rektora, aminek pusztulását az éghajlatváltozás nyomán odaérkező patkányok által terjesztett pestisjárvány okozta.

Miközben már nagyon sokféle betegség megelőzésére rendelkezünk hatékony oltással, vannak, akik a személy szabad vá-



lasztásának fontosságát hangsúlyozva ellenzik ezeket. Ezért találták ki a szakemberek, hogy a fiatalokhoz közelálló, kedvelt internetes formában hívják fel figyelmüket az oltások hatékonyságára.

A pályázatra maximum másfél perces filmeket várnak, amelyek a védőoltások hasznosságát üzenik a befogadóknak. A fődíj egymillió Ft, és két kétszáz ezer forintos különdíjat is kiadnak.

További információ:
www.veddmagadfest.net

tolnai

Egyenlő eséllyel



Egyetemünkön mintegy 80 fogyatékkal élő hallgató tanul. Ebből a diszlexia-diszgráfiamaradványtünetekkel rendelkezők vannak többségben (TSK, ETK), őket követik a mozgáskorlátozottak, a hallássérültek (TSK, ETK), végül egy világtalan hölgy (ETK). Tanulmányaik segítéséhez az oktatási tárca

évi 120 ezer forintot biztosít személyenként. A létesítmények felújításánál fontos feladatnak tekintik az akadálymentesítést. A TSK-n ezért a teljes terembeosztást átszervezték. A karok együttműködnek annak érdekében, hogy a fogyatékkal élő hallgatóknak az oktatók biztosítsák a tananyagok elektronikus formában történő elérését – tudtuk meg **Horváth Balázs** (képünkön) egyetemi fogyatékosügyi koordinátortól. A diszlexiás, diszgrafiás hallgatók számára nehézséget jelent, hogy nincs országos hatáskörű érdekvédelmi szervezet, amely a fiatal felnőttkori maradványtünetekkel rendelkezőknek hatékonyabb szakmai segítséget adhatna. S itt nemcsak a nyelvtanulásról van szó, hanem olyan tanulási stratégiák elsajátításáról, amelyek során a hátrányok jelentősebben kompenzálhatók.

I. M.

Hepatológiai konferencia

Bükfürdőn február 17–20-a között *Hepatológia 2010* címmel konferenciát tartottak, amelyen számos egyetemi oktató tartott előadást a májbetegségek epidemiológiájáról, patológiájáról, a krónikus vírushepatitisről, az alkohol és nem-alkohol okozta májbetegségekről, anyagcsere-betegségekről, a hepatocellularis carcinomáról, s egyéb májbetegségekről. Poszterek bemutatására is sor került az egyetem Radiológiai és Onkoterápiás Klinika, a II. Sz. Patológiai Intézet, a II. Sz. Belgyógyászati Klinika, az I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet munkatársainak részvételével. A rendezvény akkreditált volt és kreditpontot ért.

Magyar NOTES Kongresszus

Az évente megrendezésre kerülő Magyar NOTES Kongresszust március 6-án szervezik a Semmelweis Egyetem I. Sz. Sebészeti Klinikáján (1082 Budapest, Üllői út 78.).

A kongresszus várható kreditpont-értéke: 16.

További információ:

www.hungaronotes.hu,
Lukovich Péter (tel.: 06208258900).

Intenzív ágyat vásárolhat a Tűzoltó utcai Gyermekklinika

Kétfélmillió forintot adományozott a Reményt Adó Alapítvány a Semmelweis Egyetem II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinikájának. Ebből egy speciális intenzív ágyat vásárolnak, amivel a tartósan ágyhoz kötött betegek-nél is megoldható a fekvő test helyzetének folyamatos változtatása, amivel a felfekvések elkerülhetők.

A gyógyítás alapvető eszközeit és a gyógyszereket a klinika nagy erőfeszítések árán biztosítja, azonban a műszerek, eszközök cseréjéhez, korszerűsítéséhez nélkülözhetetlen az alapítványok és civil szervezetek segítsége.

Gyermekgyógyászok konferenciája

Február 12–14-e között Balatonvilágoson mintegy 200 fiatal gyermekorvos részvételével rendezték meg a Fialat Gyermekgyógyászok IX. konferenciáját, amelyen dr. **Tulassay Tivadar** egyetemi rektor is jelen volt. Az esemény szervezője az I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika, meghívott előadója dr. **Freund Tamás** absztraktot küldtek be, a genetikanyagcsere, a diabetes-endokrinológia, nefrológia, hematológia, onkológia, immunológia, infektológia, pulmonológia, gasztroenterológia, neonatológia, kardiológia témaköréből számos értékes előadást hallhattak a résztvevők.

Elhunyt Frenkl Róbert

Az aranydiplomás orvos, az orvostudomány doktora, professor emeritus életének 76. évében február 5-én meghalt. Temetése **február 23-án, kedden délután 14.15-kor** lesz a Farkasréti temetőben. Az elhunytat a Semmelweis Egyetem, a Magyar Egyetemi-Főiskolai Sportszövetség, a Magyar Sporttudományi Társaság és a Magyarországi Evangélikus Egyház saját halottjának tekintik.

Hírek, események

Szalonbeli esték



A Prima Primissima-díjas **Kádár Tibor** festőművész alkotásaiból nyílt december 17-én kiállítás az egyetem kulturális találkozóhelyén, a Semmelweis Szalonban. A művész 21 sajátosan expresszív alkotása volt majd két hónapig látható. Képeinek egy része biblikus indíttatású, s mint ahogy a kiállítást megnyitó **Feledy Balázs** művészeti író elmondta, Kádár Tibor az absztrakt festészettől indulva jutott a figuratív ábrázoláshoz, pont fordított úton tehát, mint az általában lenni szokott. A művész meg-

győződése, hogy a közösség számára a közösség nyelvén kell alkotni, s hagyományainkból sokat lehet tanulni. Az eseményen **Dráfi Kálmán** zongoraművész játszott nagy sikert aratva.

Accord Quartet

A január 21-i szalonrendezvényen az Accord Quartet örvendeztette a közönséget, akik nem csak a zene nyelvén szólaltak meg: **Fazekas Gergely** zenetudós kérdé-



Fotó: Tolnai Kata

■ Feledy Balázs és Kádár Tibor

seire is válaszoltak. Időben kevesebb volt, mint egy koncert, amit nyújtottak, ám tartalmát tekintve talán több is, mert élménybeszámolókat is hallhattunk a fiatal zenészekről, amelyekre egy koncerten nem lett volna módunk. Vonósnyegest játszani életforma: karikírozva úgy is mondhatnánk, ez már szinte olyan, mint egy házasság, annak minden előnye nélkül.

Fiatalságuk teljes energiájával, és már beérett zenei és élettapasztalatok birtokában, hároméves külföldi tanulmányúttal a hátuk mögött játékkal elkápráztatták a művészetre éhes közönséget. Zeneművészeti tanulmányaik lelegején egymásra táltak, s a döntés, hogy együtt maradnak, már akkor megszületett. Ennek már kilenc éve, és ugyanaz a felállás: **Mező Péter** első hegedű, **Veér Csongor** második hegedű, **Kondor Péter** brácsa és **Olvetim Mátyás** cselló.

A szalonban kiállító következő képzőművész **Szok Iván**, akinek alkotásai április 9-éig tekinthetők meg hétköznapokon 9 és 17 óra között, előzetes bejelentkezést követően. A február 18-i megnyitóról későbbi számunkban olvashatnak.

TK

Esemény-előzetes

Egyetemünk rektora tisztelettel meghívja Önt az alábbi egyetemi rendezvényekre

Március 12. (péntek) 11.00–12.30 óra: Megemlékezés az 1848/49-es forradalom és szabadságharc eseményeiről (Nagyvárad téri Elméleti Tömb)

Július 1. (csütörtök) 9.00–9.30 óra: Semmelweis napi megemlékezés (Semmelweis Orvostörténeti Múzeum, Könyvtár és Levéltár)
11.00–11.30 óra: Semmelweis napi megemlékezés (Belső Klinikai Telep udvara, Semmelweis-szobor)
13.00–14.30 óra: Semmelweis Nap – Díszünnepség (Nagyvárad téri Elméleti Tömb)

Szeptember 5. (vasárnap) 10.00–13.00 óra: Tanévnyitó Ünnepély (Budapest Congress & World Trade Center)

Szeptember 24. (péntek) 14.00–24.00 óra: Magyar Alumni (Öregdiák) Találkozó és Konferencia (Elméleti Orvostudományi Központ)

Október 22. (péntek) 10.00–10.30 óra: Megemlékezés az 1956-os forradalomról (Bel-

ső Klinikai Telep udvara, 1956-os emlékkő és emléktábla)

11.00–11.30 óra: Megemlékezés az 1956-os forradalomról (Nagyvárad téri Elméleti Tömb, Tóth Ilona-szobor)

November 6. (szombat) 10.00–12.30 óra: Dies Academicus (Nagyvárad téri Elméleti Tömb)

November 12. (péntek) 11.00–12.30 óra: Díszdoktor-avatás – Doctor Honoris Causa (Semmelweis Szalon)

December közepén: Karácsonyi Koncert

Minden hónap második hétfőjén 17 órai kezdettel „Professzori Tea” rendezvényt tartunk a Semmelweis Szalonban.

További információ: www.sote.hu (a főoldalon megnyitható Eseménynaptárban), **Tamás Anikó** rendezvényszervező (tel.: 06-20/825-9180).

Nyílt nap

A TF Karon nyílt napot tartottak január 9-én, szombaton. Dr. **Tihanyi József** dékán, egyetemi tanár nyitotta meg az eseményt 11 órakor, majd **Kozsla Tibor**, a kar stratégiai és nemzetközi igazgatója mondott beszédet. Ezután **Oláh Zsolt** tanulmányi osztályvezető felvételi tájékoztatót tartott. Közben ugrókötél-műsort mutattak be a TF hallgatói. A diákéletről **Bagyinszky Gyula** HÖK-elnök beszélt. Az egyetemet **Kovács Ágnes** úszó, kommunikációs referens mutatta be. Délről következett a tanszékek bemutatkozása. A 12 standnál helyet kaptak a szakedzők, valamint a lovaskultúra-, pszichológia-, preventív mozgásterapeuták, ahol a közel hatszáz látogató kielégítő választ kaphatott valamennyi kérdésére.

A TF nyílt napja sikeres megrendezéséhez nélkülözhetetlen volt a szakfelelősök, tanárok, a HÖK és a technikusok segítsége.

Díszdoktorrá avatás

Tulassay Tivadar rektor urat a Marosvásárhelyi Orvosi és Gyógyszerészeti Egyetem (MOGYE) díszdoktorává avatták 2009. december 10-én, az egyetem Dies Academicus ünnepsége keretében. A MOGYE rektora a laudációban kiemelte: Tulassay professzor oktatóként és rektorként is rendkívül sokat tett a két egyetem közötti együttműködés elmélyítésére érdekében, amely mára példaértékűen működik.

Constantin Copotoiu, a MOGYE rektora átadja a díszdoktori oklevelet Tulassay Tivadarnak



Többlettámogatás hallgatóinknak

Magyar Rektori Konferencia szeptemberi ülésén, egyetértésben a Hallgatói Önkormányzatok Országos Konferenciájával, Ösztöndíj Alap létrehozását határozta el. Az ebből nyújtandó többlettámogatás célja olyan tehetséges, jó tanulmányi eredménnyel rendelkező hallgatók felkariolása, akiknek további tanulmányait veszélyezteti napjaink gazdasági válságaként kialakult nehéz anyagi helyzetük, családi vagy saját anyagi forrásból nem tudják fedezni tanulmányaik költségeit. A támogatást pályázat útján lehet elnyerni. A Semmelweis Alapítványon belül, mint a Kuratórium elnöke, az egyetem rektora Ösztöndíj Alap létrehozását indítványozta, és egyidejűleg egyhavi nettó alapbérével járult hozzá az alaptőkéhez. Az Ösztöndíj Alapba történő felajánlásokat a Semmelweis Alapítvány számlájára való befizetéssel, átutalással, illetve az egyetem Humánerőforrás-gazdálkodási Igazgatóságához benyújtott nyilatkozat alapján bérbeli történő átutalással tehetik meg.

Az Alapítvány adatai

Az Alapítvány neve: Semmelweis Orvostudományi Egyetem Alapítvány
Székhelye: 1085 Budapest, Üllői u. 26. Adószám: 18014448-1-42
Számlasszám: 11708001-20361060 (Megjegyzésként kérik feltüntetni: Ösztöndíj Alap.)

Felmerülő kérdésekkel keressék a Humánerőforrás-gazdálkodási Igazgatóságon
Berényi Zsuzsa igazgató asszonyt a 459-15-00/55222-es telefonszámon.

Speciális terápiák

Terápiás foglalkozásokat tartottak január 11-14-e, valamint január 18-21-e között az Együtt a Daganatos Gyermekekért Alapít-



vány kiskőrösi rehabilitációs központjában. Ezúttal előtérbe került a művészet-, mozgás- és lovasterápia. A művészetterápián belül kézműves foglalkozásokkal ismerkedtek az ÁOK II. Sz. Gyermekklinika kis betegei. Az agyagozást egy Kiskőrösön élő keramikus művész, **Endrődiné Sámel Zsuzsa** (képünkön) mutatta be. Később origamizás, üvegfestés, bögrefestés egészítette ki a napi tevékenységeket.

Molekuláris Medicina

A Semmelweis Egyetem Molekuláris Neurológiai Klinikai és Kutatási Központja szeretettel meghívja Önt március 2-án 15 órára, ismeretterjesztő sorozatának következő, „A gyógyszerkutatás és fejlesztés titkai?” című rendezvényére, amelynek helyszíne a Neurológiai Klinika Tanterme (1083 Budapest Balassa J. u. 6.).

A megnyitót dr. **Molnár Mária Judit** mondja, ezt követően sor kerül dr. **Lendvai Balázs** „A gyógyító molekulák felfedezésének rejtelméi”, valamint dr. **Németh György** és dr. **Nagy Krisztián** „Hogyan lesz egy molekulából gyógyszer?” című előadására.

A rendezvényt a *Jó Gének Jó Élet Alapítvány* támogatja.

Bőrgyógyászok továbbképzése

Az V. Bőrgyógyászati Továbbképző Tanfolyamot tartották meg az Európa Kongresszusi Központban február 11-13-a között a Bőr- és Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika támogatásával. A rendezvényen mintegy 20 előadó vett részt egyetemünkről. Dr. **Kárpáti Sarolta** egyetemi tanár, klinikai igazgató a bőrgyógyászati újdonságokról számolt be.

TDK konferenciák

A Semmelweis Egyetem Tudományos Diákköri Tanácsa az Orvos-, Fogorvos- és Gyógyszerésztudományi Kar Diákköri Konferenciáját február 22-23-án között tartotta a NET-ben.

Tulassay Tivadar, a Semmelweis Egyetem rektora és **Merkely Béla** egyetemi tanár, a Semmelweis Egyetem Tudományos Diákköri Tanácsának elnöke nyitotta meg. A megnyitón adták át a Kiváló Tudományos Diákköri Nevelő Díjakat és a Semmelweis Egyetem Kiváló Tudományos Diákköri Hallgatója egyetemi kitüntetések, valamint a publikációs pályázat díjait.

Be- és kilépő konformerek koncentrációjának meghatározása hatóanyagok membránpenetrációjában címmel dr. **Noszál Béla**, intézetigazgató egyetemi tanár, a Semmelweis Egyetem Gyógyszerésztudományi Kar dékánja tartott előadást.



A TF február 18-án rendezte meg a házi TDK konferenciáját. A házi tudományos konferenciát a Főépület Hepp Ferenc termében tartották a következő szekciókban: „A sportszervezés és irányítás vizsgálatai”, „Az életmód és a motívációs tényezők vizsgálatai az élsportban”, „A sportmozgások humánbiológiai és kineziológiai vizsgálatai”. Az eseményről következő lapszámunkban számolunk be részletesen.

A 19. nemzetközi TDK Konferenciát április 8-10-e között rendezik, amelyre még mindig lehet nevezni.

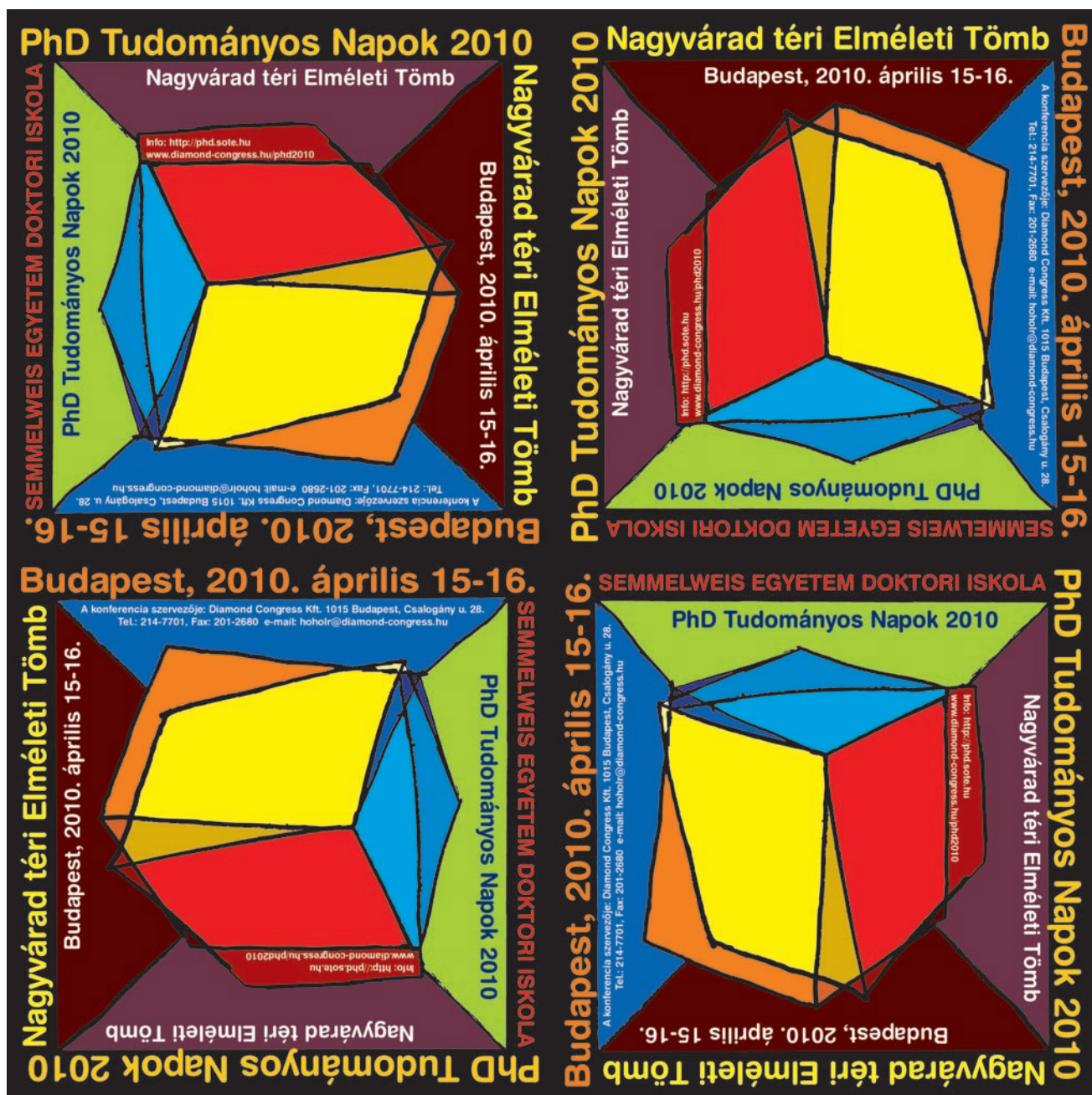
Educatio kiállítás

A 10. Educatio Nemzetközi Oktatási Szakkiállítás január 22-23-a között rendezték meg Budapesten, a SYMA Sport- és Rendezvényközpontban. Közel 200 stand – köztük szinte valamennyi hazai felsőoktatási intézményé –, 40000 látogató és a legújabb oktatási fejlesztések, taneszközök, módszerek jellemzték a kiállítást.



■ A TF standja

A TF standján két nap alatt 1600 kari tájékoztatófüzetet osztottak szét az érdeklődők közt – tudtuk meg **Bendzsák Balázstól**, a TF Hallgatókért Egyesület elnökétől, HÖK szaktanácsadóitól, az Educatio kiállítás kari kapcsolattartójától, akit dr. **Tihanyi József** dékán nevezett ki erre a feladatra. A stand mellett a TF négy színpadi műsorral keltette fel az érdeklődők figyelmét, a napi testmozgás fontosságát hangsúlyozva (fellépett **Katus Attila**, **Katus Tamás** aerobik világbajnokok, **Kovács Ágnes** sportoló, úszó). A látogatókat a felvételi ponthatárok idején alakulása, a külföldi tanulmányi lehetőségek, kollégiumi elhelyezés, ösztöndíjak összege, a híres TF-hallgatói élet hangulata, valamint a sportolási lehetőségek is érdekelték.



Semmelweis Egyetem PhD Tudományos Napok 2010

A Semmelweis Egyetem Doktori Iskolája április 15–16-án rendezi meg kétnapos konferenciáját a Nagyvárad téri Elméleti Tömbben. A két nap gerincét részben kiemelt, részben szabadon választott témákat bemutató előadások és poszterek jelentik. Mindkét napon meghívott előadók foglalnak össze egy-egy általános érdeklődésre számot tartó témát.

A rendezvény legfontosabb célja, hogy országos fórumot teremtsen a biomedicinális területen tevékenykedő doktoranduszok számára munkájuk, eredményeik bemutatására, ezen keresztül a tudományos kapcsolatok, együttműködések fejlesztésére. További törekvése a doktori képzéssel és PhD-fokozattal kapcsolatos jelen és jövőbeli kérdések, problémák megbeszélése.

Előadások és poszterek

A részvételi szándékot az előadás/poszter rövid kivonatának beküldése jelenti, amihez bizonyos formai előírások betartása szükséges (Microsoft Word, Times New Roman, 12-es betűnagyság):

- cím/szerzők/munkahely (pl: NAGY Anna, JUHÁSZ Pál – A doktorandusz életforma szabályozási kérdései – egyetem/intézet/város) (előadó neve aláhúzva),
- a kivonat – amelynek terjedelme nem haladhatja meg a 250 szót (160x110 mm nagyságú keretben) – végén a PhD-programot és témavezetőt, a kapcsolatot tartó előadó e-mail címét kérjük feltüntetni, valamint azt, 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/phd2010.

Beküldési határidő: **2010. február 22.**

További információ: marton@phd.sote.hu

Dr. Rácz Károly

egyetemi tanár, a Doktori Tanács elnöke

Karácsony a Medikus kamarazenekarral

*Bár már nagyon messze mögöttünk a karácsony, a meghitt ünnepségre még mindig emlékszem, amelyen két főszereplő volt: az egyik a medikusokból álló kamarazenekar, a másik Domonkos Béla. Előbbiek ünnepi hangulatot varázsoltak az EOK aulájában felállított karácsonyfa körül ülők szívében. A szobrászművész pedig azért volt kiemelt személy ezen az estén, mert ekkor leplezték le **Szent-Györgyi Albertet** ábrázoló domborművét, amelyet az egyetemnek ajándékozott.*

Fotó: D. Kiss Balázs



■ Szent-Györgyi Albert

Semmelweis Egyetem Medikus Zenekar

A zenekar 2008 szeptemberében alakult a Semmelweis Egyetem valamennyi karának hallgatóiból, **Balogh Zsuzsanna**, akkor negyedéves hallgató kezdeményezésére. A zenekar jelenleg 35 főből áll, klasszikus szimfonikus és vonós kamaraegyüttes felállásban működik, számos egyetemi rendezvényen fellép. Az alapító tagokat kettős cél vezérelte. Egyik ilyen cél volt, hogy az egyetem hallgatói korábban megszerzett hangszeres tudásukat egy olyan együttesben kamatoztathassák, ahol mindenki szeretetből zenél, és ahol a tagok a tanulás mellett igényes körülmények között kapcsolódhatnak ki. A másik törekvés az volt, hogy a próbáknak és a lelkesedésnek köszönhetően az akkor még évente három-négy alkalommal hangversenyző zenekar produkciói az egyetem kulturális életének jelentős eseményeivé váljanak és a Semmelweis Egyetem egy új, magas színvonalú zenekarral gazdagodjék. A kezdetek óta számos olyan taggal bővült a csapat, akik nem egyetemünk hallgatói.



Fotó: Tolnai Káta

Szeretetből zenélni

A karmester **Dubóczky Gergely**, a Liszt Ferenc Zeneművészeti Egyetem negyedéves, karmesterképzős hallgatója. A művek kiválasztásánál, a próbák időpontjainak megadásánál és a koncerteken való részvételnél a Semmelweis Egyetem követelményrendszerét figyelembe véve heti egyszer próbálnak (koncert előtt heti két alkalommal). A próbákat keddi napokon tartják 18–20 óráig, a Gyógyszerésztudományi Kar Gyógyszerészeti Intézetének Könyvtárában (Hógyes Endre utca 7–9),

csak szorgalmi időszakban. Idén ők játszották a gólyabálon a nyitókeresztényt és számos más egyetemi rendezvényen vettek részt. Repertoárjuk: **Bach**: h-moll Szwit, részletek, **Händel**: Concerto Grosso Op. 6, No. 1, G dúr, **Händel**: Vízizene No. 3 Szwit, **Vivaldi**: a-moll Kettősverseny, **Csajkovszkij**: Diótörő, Virágkeresztény.

Tavaszi félévben tervezett koncertek

Március: Rátkai Klub, Virtuózok Viadala, április: Muzsikáló Egészségügyiek XIX. Nemzetközi Találkozója, Pécs. Ezen túl kamarazenekarunkkal vállaljuk a rövid határidős, egyetemi, kulturális események zenei programját.

Terveik a tavaszi félévre: teljes **Bach**: h-moll Szwit, Bach: IV. Brandenburgi Koncert, **Haydn**: No. 2, G dúr Hegedűverseny Hob. VIIa:4 kamaraművek.

A zenekar tagjai

Antal Emese; I. hegedű; BME-GTK; II.
Bencsáth Zsófia; I. hegedű; SE-GyTK; II.
Bendes Anna; II. hegedű; SE-ÁOK; III.
Branstetter Gabriella dr.; I. hegedű; SE-ÁOK; rezidens
Czakó Cecília; fuvola; SE-ÁOK; IV.
Erdős Vanda; fagott; BME, építész; III.
Falaki Szabolcs Csaba; trombita; SE-ÁOK; II.
Faragó Zsófia; II. hegedű; SE-ETK/gyógytornász; I.
Feller Tímea; II. hegedű; SE-ÁOK; I.
Ferenczy Katalin; klarinét; SE-ÁOK; III.
Hargitai Balázs; cselló; ELTE
Horváth Dorina; fuvola; BGF-KKFK; II.
Hubert Anna; I. hegedű; SE-ETK/gyógytornász; III.
Keglevich Laura; fuvola; SE-ÁOK; IV.
Kovács Zsófia; I. hegedű; SE-ETK; IV.
Kun Titanilla; cselló; SE-ÁOK; III.
Módos Orsolya; I. hegedű; SE-ÁOK; II.
Pap Ivett; trombita; SE-ÁOK; III.

Pázmány Péter; bőgő; SE-GyTK; II.
Pereszlai Tünde; II. hegedű; SE-ÁOK; IV.
Pusztai Viktória; fagott; ELTE-PPK; I.
Salamon Petra; II. hegedű; SE-ÁOK; III.
Schwáb Eszter; fuvola; SE-GyTK; III.
Selmeci Laura; II. hegedű; SE-ÁOK; IV.
Sevcsik Orsolya; cselló; SE-ETK/dietetika IV.
Sung-Han Shin (Paul); II. hegedű; SE-ÁOK; III.
Sólyomváry Anna; I. hegedű; SE-GyTK; III.
Sólyomváry Ilona; II. hegedű; SE-GyTK; III.
Szabó Nikolett; fuvola; SE-ÁOK
Szoboszlai Bence; fuvola; SE-ETK/gyógytornász; I.

Tóth Luca Ilona; brácsa; SE-ÁOK; II.
Veit Krisztina; fuvola; BCE-GTK; III.
Vincze Zsófia; fuvola; SE-ÁOK; II.

Várják leendő tagjaik jelentkezését a **gabobranstetter@gmail.com** (hegedű), **nagyanyam@gmail.com** (brácsa, cselló, nagybőgő), **szobi.bence@gmail.com** (fúvós) címre.



Fotó: Tolnai Káta

Az info-bionika forradalmasítja a medicinát

Az egyetemi vezetésű Szentágotthai János Tudásközpont missziója, hogy a hazai és nemzetközi tudományos és gazdasági szektor együttműködésén alapuló, közösen végzett kutatás-fejlesztési, valamint technológiai innovációs és oktatási-képzési tevékenysége során kereskedelmileg is hasznosítható eredményeket produkáljon. Tematikai alapját az élő tudományok és ezeknek az információs technológiákkal való találkozása jelenti.

Szentágotthai János kutatásai, eredményei, oktatómunkája és személyisége példaértékű a róla elnevezett Tudásközpont számára. Kutatásai világhírűvé tették, tevékenysége több hazai orvosgeneráció számára meghatározó.

A Szentágotthai János Regionális Egyetemi Tudásközpont küldetése az információs technológia és a molekuláris medicina ötvözése a hatékony kutatás-fejlesztés érdekében. Rövidtávon szemléletváltást kíván elérni az egyetemi szférában az értékes alapkutatótevékenység piacépes termékei létrehozásának érdekében. Versenyképes munkahelyek teremtésével hozzájárul az agyelszívás megfordításához, és olyan kritikus innovatív tömeget hoz létre, ami a régióban meghatározó piaci szerephez juthat. Középtávon a támogatástól független befektetői kör felkutatásával inkubátorházat hoz létre, amelyben elhelyezi a Tudásközpont bázislaborjait és a fejlesztési eredményeket hasznosító újonnan alakuló vállalkozásokat.

Hazai és nemzetközi együttműködés

A PPKE ITK és Jedlik Ányos Laboratórium számos kutatási programban konzorciumi tagként vagy vezetőként együtt dolgozott a jelen projekt konzorciumának tagjaival. Ezek közül a legjelentősebbek közé tartozik a Telesense érzékelő számítógépek és távjelenlét, a SE Neurobiológiai Kutatócsoportja, PPKE ITK Jedlik Lab., MTA Sztaki, MTA Pszichológiai Kutatóintézet, AnaLogic Computers Kft., Alkalmazott beszédinformációs rendszerek: PPKE ITK, AnaLogic Kft., MorphoLogic Kft. A PPKE ITK Idegtudományi Tanszéke a KOKI épületében működik, együttműködésben az intézet kutatóival. Az egyetemek komoly erőfeszítést tettek a nemzetközi ipari kapcsolatok kiépítésére és ápolására. Ennek keretében kerestek kapcsolatot Írországgal is, mely a sikeres felzárkózást követően mostanra a biotechnológiai iparra alapozza tudásközpontú társadalmát. Ahol pedig az utóbbi években jelentősen megnövekedtek a K+F alapokat számos tudásközpont, innovációs park és államilag támogatott kockázati tőkecég jött létre.



■ Zarándy Ákos

Dr. Bártfai Gusztávnak és dr. Zarándy Ákosnak a medicina számos területét forradalmasító kutatása különösen nagy nemzetközi elismerést vívott ki. A világhírű fejlesztésről dr. Zarándy Ákost kérdeztem.

Bevétellé fordított szellemi tulajdon

– Pontosan mi ez a fejlesztés?

– Nagysebességű, sokmagos processzortömböket fejlesztettünk ki, amelyek felgyorsítják a különböző képfeldolgozási feladatok elvégzését. Az info-bionika széleskörű alkalmazásokban van jelen. Például a kiesett szervfunkciók pótlására már ma is olyan megoldásokat produkál, amelyek 10 éves

Dr. Bártfai Gusztáv az AnaLogic Computers Kft.-hez 2004-ben csatlakozott, kezdetben üzletfejlesztési igazgatói munkakörben, majd 2005 júliusától a cég ügyvezető igazgatója. Emellett a Pázmány Péter Katolikus Egyetem Információs Technológiai Karán oktat új szerű érzékelő-számító eszközökről.

Dr. Zarándy Ákos 1992-ben végzett a BME-n. Ezt követően a SZTAKI-ban kezdett doktoranduszként dolgozni a Celluláris Neurális Hálózatok területén. Ezek a retinához hasonló áramkörök az alapjai azoknak a sokmagos processzortömböknek, amelyeknek kutatásával és ipari alkalmazásával ma is foglalkoznak. A kandidátusi fokozat megszerzése után, 2000-ben az akkor alakuló AnaLogic Kft. ügyvezetője lett. Jelenleg a SZTAKI-ban tevékenykedik és akadémiai doktori értekezésén dolgozik.



■ Bártfai Gusztáv

távlatban a medicina bizonyos területeit forradalmasítani fogják. A sérült érzék- és mozgásszervek kiváltása nemzetközi szinten is meghatározó kutatási irány, hiszen két, eredetileg egymástól távol álló kutatási terület – az info-bionika és az idegrendszer-kutatás – egyesítése adja a szinergikus hatást.

– A Semmelweis Egyetem gyógyító- és kutatómunkájához hogy kapcsolódik mindez?

– A kifejlesztett eszközök többek között felhasználhatók diagnosztikai képalkotó berendezések által készített képek/mérések kiértékelésére. Az AnaLogic Kft.-nek nincsen közvetlen munkakapcsolata a Semmelweis Egyetemmel, a kettő a Pázmány Péter Katolikus Egyetemen keresztül érintkezik.

– Hogyan fordítható bevétellé a szellemi tulajdon?

– Erre nincs olyan recept, ami minden helyzetben alkalmazható. A mi területünkön – ahol igen gyorsan változik a piac és ezzel együtt a technológiai megoldást kínáló termékek, valamint cégek – különösen fontos a stratégiai kapcsolódások megkeresése, amelyek a partnerek számára kölcsönös előnyöket kínálnak a piacra jutáshoz. A kutatás – bármilyen kimagaslóak is az eredmények – önmagában nem vezet eladható termékhez. A termékfejlesztés illetve a „marketing” más műfaj, másfajta célokkal, amelyek eltérő látásmódot igényelnek. Ez talán az egyik legnagyobb kihívás.

– Milyen kutatás/fejlesztés szerepel terveikben a közeljövőben?

– Továbbra is sokmagos nagyteljesítményű processzortömböket tervezünk építeni, és szeretnénk megjeleníteni velük különböző ipari szegmensekben.

– Min dolgoznak jelenleg?

– Technológiánkat és termékeinket folyamatosan fejlesztjük, építjük a partneri kapcsolatokat, és új üzleteket szerzünk. Továbbá támogatjuk a már meglévő ügyfeleinket, ami jó alapot teremthet a jövőbeli újabb megrendelésekhez.

Urbán Beatrice

Foreign journalists at the University

Ten foreign specialist biotechnology journalists visited the Basic Medical Science Center on 5 February to learn about the innovation and technology transfer work being carried out at the University. The journalists' visit was organized and financed by ITD Hungary Nonprofit Zrt., Hungary's investment promotion agency, with the aid of European Union funds. Their visit included a trip to the University, where they heard a lecture on the Foreign Language Programmes by programme director Professor Márk Kollai. Following this, Dr Zsombor Lacza, director of Semmelweis Innovations, spoke about the current state of the University's innovation transfer activities.

The guests also visited laboratories at the new science building. The University programme was continued at Semmelweis Innovations's office. Kamilla Szandrocha, the investment director of ITD Hungary Kft - informed that journalists had been invited from all over the world to spread the word about the high standards of biotechnology research in Hungary, with the aim of attracting further investors to this market. As part of their visit, the journalists met the staff of EuropaBio, who spoke about Hungary's outstanding results in a survey of biotechnology work being carried out in the European Union's 12 newest members as well as Turkey and Croatia. The survey found that Hungary was the most advantageous location for biotechnology investment.

The journalists also visited Graphisoft Park, where they were shown the laboratories of major companies.

tolnai



The journalists

Mr. **Michael Harris**, executive editor (BioWorld International)
 Ms. **Lorna McLeod**, editor (BioProcess International)
 Mr. **Oliver Schnell**, head of marketing (European Biotechnology News)
 Mr. **Anders Lindgren**, editor in chief (European Life Science Journal)
 Ms. **Julie Wierzbicki**, journalist (Pharmaceutiques-BioPharmaceutiques)
 Ms. **Susan Aldridge**, European news reporter (Genetic Engineering & Biotechnology News)
 Mr. **Brian Cooper**, editor (Life Science Clusters)
 Ms. **Tomoko Adams**, editor (Nikkei Biotechnology & Business)
 Mr. **John Winston McCurry**, senior editor (Site Selection Magazine)
 Mr. **Christopher Spillane**, reporter (Scripnews)



PIKKOLO
APARTMAN

www.pikkolo.hu
Tel.: 269-7888
70/938-4671



Azonnal költözhető!

- Kedvező áron: 294e Ft/m²-től
- Lakásméretetek: 29-82 m²
- Terasz, kert, tetőkert
- Teremgarázs
- Parkosított belső kert
- SOTE-hez közel, jó közlekedés

A lakások 70%-a már elkel!





Hívjon minket és látogassa meg bemutatólakásunkat!



(x)

Innovációs pályázat

A Richter Gedeon Nyrt. ismét pályázatot tett közzé, melynek célja a kutatók gyógyszeripari tárgyú, nemzetközi színvonalú innovációinak felkarolása, és kutatási eredményeik gyakorlati megvalósításának elősegítése. A kétfordulós pályázat tárgya gyógyszercélpont azonosítására, validálására szolgáló kutatási javaslat és megvalósítási terv kidolgozása, melynek beadási határideje **március 7.**

Bővebben:

<http://semmelweisinnovations.com>, <http://www.richter.hu/HU/Pages/temapaly20100208.aspx> („Kutatási területeink” menüpont, „Új Richter Témapályázat”).

Pályázati hírlevélből

Erasmus Mundus (<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:C:2009:294:0018:0024:hu:PDF>)

Beadási határidő: **április 30.**

Akkreditált klaszterek vállalati innovációjának támogatása (KMOP-2009-1.1.3/C) (<http://www.nfu.hu/doc/2165>)

Beadási határidő: **augusztus.30.**

„Képzési programok az egészségügyben foglalkoztatottak számára, hiányszakmák képzése, kompetenciafejlesztés” támogatására „B” komponens: Képzés- és módszertani fejlesztés (TÁMOP-6.2.2/B/09/2) (www.nfu.hu/doc/2200)

Beadási határidő: **március.31.**

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, www.palyazat.sote.hu.



Semmelweis Egyetemi Kulturális Napok

**Megnyitó
és**

ALKOSS! Eredményhirdetés

Március 9. NET díszterem

Információ: Halász Vanda (kn.alkoss2010@gmail.com)

Virtuózok Viadala

Március 10. NET díszterem

Információ: Bagoly Anna (bagi68@gmail.com)

**Versmondó- és Kazinczy Szép Magyar
Beszéd Verseny**

Március 16.

Információ: Hidi László (hidil88@gmail.com)

Művész-Mozgás

Egyéni és Csoportos Táncverseny

Március 17.

Információ: kultnapok2010@googlegroups.com

Jótekonysági Gálaest

Március 18.

A rendezvénysorozat teljes ideje alatt adományokat gyűjtünk a II. sz. Belgyógyászati Klinika javára!

A rendezvény fővédnöke: Dr. Tulassay Tivadar rektor

Főszervező:

Hoffmann Anna (kultnapok2010@googlegroups.com)

Sok szeretettel várunk minden Kedves Érdeklődőt!

A rendezvényekkel kapcsolatban további információ:

www.kultbiz.atw.hu illetve

az egyes rendezvények plakátjain található



A Semmelweis Kiadó kiadványaiból



Titoknyitogató



Nász István

Titoknyitogató



Nemes Attila

Titoknyitogató



Tringer László

Titoknyitogató



Vincze Zoltán

Rendelje meg közvetlenül a Kiadótól vagy vásároljon Könyvesboltjainkban!

www.semmelweiskiado.hu



Semmelweis Kiadó
és Multimédia Stúdió

Budapest, Nagyvárud tér 4.,
Semmelweis Egyetem, NET, 2. em.
Tel.: 210-4403, Fax: 210-1904
www.semmelweiskiado.hu
info@semmelweiskiado.hu



Budapest, Nagyvárud tér 4.,
Semmelweis Egyetem, NET Aula
Tel., Fax: 210-4408

EOK Könyvesbolt
Budapest IX., Tüzoltó utca 37-47.
Tel.: 459-1500/60475



Budapest, Nagyvárud tér 4.,
Semmelweis Egyetem, NET
1. emelet, a büfével szemben
Tel.: 459-1500/56218, 06-20-374-0160
bralaj@net.sote.hu



12 000 Ft

235x305 mm, 758 oldal
keménytáblás,
térképmelléklettel
10 évnyi adatgyűjtés,
ezernél több színes fotóval,
König Frigyes rajzaival

MEGRENDELHETŐ a Simmelweis Kiadótól!

Postai megrendelés címe: Simmelweis Kiadó, 1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.

On-line megrendelés: info@semmelweiskiado.hu

www.semmelweiskiado.hu



internet könyvruház
210-4408
info@semmelweiskiado.hu