

TÉNYEK ÉS KÉPEK
SEBÉSZETI MŰTÉTTANI TANSZÉK
2010/2011. TANÉV



Debreceni Egyetem
Orvos- és Egészségtudományi Centrum
Általános Orvostudományi Kar

TÉNYEK ÉS KÉPEK
SEBÉSZETI MŰTÉTTANI TANSZÉK
2010/2011.TANÉV



Debreceni Egyetem
Orvos- és Egészségtudományi Centrum
Általános Orvostudományi Kar

Összeállította és szerkesztette:

Prof. Dr. Mikó Irén
tanszékvezető
Dr. Németh Norbert
egyetemi adjunktus

Összeállításban résztvettek:

Prof. Dr. Furka István
Dr. Pető Katalin
Dr. Klárik Zoltán

Számítógépen szerkesztette:

Lakos Andrea
Gavallérné Császár Veronika

Képanyagot számítógépen szerkesztette:

Füzesi Róbert

Készült:

A Debreceni Egyetem Orvos- és Egészségtudományi Centrum
Általános Orvostudományi Kar Sebészeti Műtéttani Tanszéke,
a Medicor Kéziműszer Zrt. és Dr. Mikó Irén támogatásával
300 példányban

Nyomda: Ecopress Nyomda
Felelős kiadó: Prof. Dr. Mikó Irén
ISSN 1788-5434

Debrecen, 2011

TARTALOMJEGYZÉK

BEVEZETŐ E KÖNYV ÁTLAPOZÁSA ELÉ	3
OKTATÁSI TEVÉKENYSÉG	7
GRADUÁLIS KÉPZÉS	7
Általános Orvostudományi Kar - ÁOK magyar nyelvű képzés	8
Általános Orvostudományi Kar - ÁOK angol nyelvű képzés	9
Általános Orvostudományi Kar - ÁOK OKLA.....	9
Fogorvostudományi Kar - FOK magyar nyelvű képzés	10
Fogorvostudományi Kar - FOK angol nyelvű képzés	11
Gyógyszerésztudományi Kar - GYTK magyar nyelvű képzés.....	11
Gyógyszerésztudományi Kar - GYTK angol nyelvű képzés	11
Összesítő számadatok az oktatásban résztvett hallgatókról.....	12
Összesítő számadatok a hallgatók vizsga eredményeiről.....	13
A kötelező oktatási tevékenységen felül végzett oktatás	14
Magyar nyelvű kreditpontos kurzusok	14
Angol nyelvű kreditpontos kurzusok	15
Oktatómunkánkat segítő demonstrátoraink.....	17
Oktatási munkánk hallgatói értékelése	18
Tudományos Diákköri tevékenység.....	20
Diploma munkák	21
POSTGRADUÁLIS KÉPZÉS	22
Rezidens/szakorvos képzés	22
Folyamatos orvostovábbképzés	25
Résztétel a Sebészeti Intézettel közös orvostovábbképzésben	25
Egyéb továbbképző programok	26
Oktatási pályázatok, támogatások.....	26
TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG	27
Kutatási pályázatok.....	29
Résztétel a doktori képzésben.....	30
Résztétel a nemzetközi és a hazai tudományos életben.....	33
Oktatóink tudományos megbízatásai	36
Tudományos publikációk, kongresszusi előadások.....	40
Publikációs összesítő adatok.....	47
GAZDASÁGI TEVÉKENYSÉG, TANSZÉKI GAZDÁLKODÁSUNK	48
MINŐSÉGBIZTOSÍTÁS.....	49
TANSZÉKI NEVEZETES ESEMÉNYEK, TÖRTÉNÉSEK.....	50
A SEBÉSZETI MŰTÉTTANI TANSZÉK MUNKATÁRSAI	61
A 2010/2011. TANÉV KRÓNIKÁJA KÉPEKBEN	63

szike

BEVEZETŐ A KÖNYV ÁTLAPOZÁSA ELÉ

Legutóbbi „Tények és Képek” kiadványunk 2010. május 10-i keltezésű volt és megjelenési napja egybeesett a második öt évet bemutató tanszékyezetői beszámolómmal és egyben a Debreceni Akadémiai Bizottságon tartott Tudományos Ülésünk alkalmával.

Így a 2010/2011. tanévről szóló tanszéki beszámolónk e naptól datálódik, s több mint egy év oktatási-, tudományos eredményeit és egyéb eseményeit kívánja bemutatni.

Ez utóbbi -a 2005-2010. között történt- események beszámolójához egy utószó is tartozott, melyben egyúttal búcsút mondtunk az általunk nagyon szeretett és közel 60 évig -megalapításától kezdődően- a Sebészeti Műtettani Tanszék alapépületét biztosító „Felső-háznak”. A sors fintora, hogy a régi épület hátsó bejárata feletti alapító felirat, a „Sebészeti Műtettani Intézet” betűi az újrafestés után is kildomborodnak, s jelzik, hogy ez volt az intézetünk székhelye. E kiadványunkban szeretnénk emléket állítani a „régii házunknak” is, ne csak emlékezetünkben őrizzük azt, őrizzük meg a fényképeken is.

Azóta elkészült az új „Felső-ház” a II. Kólika telepen, mintegy 150 méternyi távolságban Tanszékünk „Alsó-házához”. Az új épületrész megtervezését Furka Professzor Úr most is vállalta. Ezek alapján az építési tervek elkészítése, majd a pályáztatás a törvényi feltételek betartásával szuper gyorsan megtörtént.

A kivitelezésre a Centrumunktól kapott 2,5 hónap időtartam is pontosan betartott. Ez utóbbiért ugyancsak Furka Professzornak tartozunk hálával, mert ez idő alatt munkaidejének minden percét az építkezésen töltötte és válllvetve együtt dolgoztak Major Csaba mérnök Úrral, a kivitelezővel és Bőr István műszaki felügyelő Úrral a megvalósítás érdekében.

Csodálatosan szép új részlegünk lett, sikerült megőrizni sok régi értéket, a régi ajtókat, a bútorokat az új épület területén, és így belülről talán nem is éreztük meg annyira ezt az iszonyatosan gyors változást.

Két hét alatt valamennyi berendezési tárgyunk, irataink és dokumentumaink már az új hely megfelelő helyiségeiben voltak,

2010. november 12-én az ünnepélyes megnyitót magunk között megtartottuk, melyre korábbi együttműködő oktatási és kutatási partnereinket is meghívtuk.

November 22-én volt a hivatalos műszaki, november 29-én a Centrum elnökségi átadás. Sok kép fogja érzékelteni a változásokat.

Nagy örömünkre, meghívásunkat elfogadta a három társ-egyetem, Pécs, Szeged és Budapest hasonló intézetének képviselői is meglátogattak bennünket, megismerkedve így új létesítményünkkel, tolmácsolva a magyar kísérletes sebészek üdvözlését is.

Büszkén mondhatjuk, hogy ez idő alatt az oktatásunk egy percet sem szenvedett csorbát. Minden szemináriumot, gyakorlatot időben meg tudtunk tartani. A hallgatók alig vettek észre valamit a változásból, csak azon lepődtek meg, hogy vizsgáznai már az új helyre is kellett jönni.

De nemcsak az oktatásunkat végeztük zavartalanul, hanem fiataljaink sikeres Ph.D. házi védései, majd nagy nyilvános védései is megtörténtek.

Sajnos a fiatalabb korosztály elvándorlása egy kicsit minket is érintett, de 2011. nyarára minden álláshelyünket fiatal, lelkes munkatársakkal be tudtuk tölteni.

A 2011/2012. tanévet ígéreteinknek, vállalásainknak megfelelően - sokkal több kurzuslehetőséggel indítottuk a megbővült Mikrosebészeti Oktató és Gyakorló Központunkban, valamint az újonnan kialakított három oktatóhelyiségben, melyek részben kreditjeink nagy létszámú hallgatóságának, valamint a FOK, a GYTK, és az AOK - OKLA hallgatóságának biztosított nagyszerű oktatási feltételeket.

A tanév II. félévében már nagyrészt a megszokott magas létszámmal tudtuk meghirdetni kreditjeinket a hivatalos tantárgyaink mellett. Ez a félév arra is szolgált, hogy teljesen „belakjuk” az új „Felső-házat”, a megnövekedett alapterülethez már kevésnek tűnő oktatói, asszisztensi létszámmal megfelelően tudjuk ellátni a feladatokat, szervezni egyúttal a két „házunk” közötti folyamatos munkát.

Ezért az összefogásért, az egy emberként való teljesítésért ezúton is köszönetet mondok valamennyi volt és ma is velünk dolgozó Munkatársunknak.

Természetesen a köszönet szól a Centrumunk vezetésének is, hiszen a rekonstrukciót mindenben támogatták.

Új épületrészünket 2011. február 17-én, a DE OEC VI. Kapcsolat Napján egyetemünknek is be tudtuk mutatni a megújult Orvostörténeti Múzeumainkkal együtt.

Ezen kicsit hosszabbnak tűnő bevezetést követően ajánlom minden kedves Olvasónk számára könyvünk kinyitását és az abban foglaltak áttekintését.

Debrecen, 2011. december 5.

A Sebészeti Műtéttani Tanszék munkatársai nevében:

*Prof. Dr. Mikó Irén
tanszékyezető egyetemi tanár*

szike

OKTATÁSI TEVÉKENYSÉG

GRADUÁLIS KÉPZÉS

A 2010/2011. tanévben oktatott hallgatók létszáma tovább növekedett, így oktatómunkánk is lényegesen sokasodott. Oktattunk az Általános Orvostudományi Karon (ÁOK), a Fogorvostudományi Karon (FOK), és a Gyógyszerésztudományi Karon (GYTK), magyar és angol nyelven. Az első félévben 281 hallgatót, a második félévben 323 hallgatót, a két félévben összesen 604 hallgatót. Az Általános Orvostudományi Kar Orvosi Kutatólaboratóriumi Analitikus (ÁOK-OKLA) Szakirányán az "Állatkísérletes alapismeretek" tantárgyat oktatunk.

Ha a különböző karokon oktatott hallgatói létszámhoz hozzáadjuk a magyar és angol nyelvű kreditjeinken részt vevő 251 hallgatót is, akkor e tanévben graduális szinten mindösszesen 855 hallgatót oktatunk.

Valamennyi tantárgyunk és kurzusunk tematikája a www.surg.res.dote.hu honlapunkon a graduális képzés címszó alatt megtalálható.

A hallgatók egyre jobban értékelik syllabus típusú interaktív jegyzetünket, melynek anyagát bőségesen „öltöztetik” mind az előadásokon, mind a szemináriumokon. A 2011/2012. tanévre mind a magyar, mind az angol nyelvű jegyzetünk harmadik bővített kiadása készül, kibővített tartalommal, megújult külsővel.

Heti oktatási értekezleteinken mindig értékeltük a mögöttünk levő hét oktatási tapasztalait, egyúttal felkészültünk a következő heti oktatás szemináriumi- és gyakorlati programjára.

A gyakorlati oktatás változatlanul kiscsoportos formában történt, de a megnövekedett hallgatói létszám miatt sokszor 8 hallgatóra jutott egy-egy oktató, különösen vonatkozott ez az angol képzés résztvevőire.

E tanévben is hathatósan segítette oktató munkánkat a 3 nappali Ph.D.-s hallgatónk valamint vezető főműtősnőnk, akik nélkül nehéz lett volna elképzelni feladataink teljesítését.

Hasonlóan fontos szerepet játszottak kinevezett valamint díjtalan demonstrátoraink és subdemonstrátoraink is, akik lelkesedése is nagyban szerepet játszott oktató munkánk maradéktalan teljesítésében.

Graduális oktatási tevékenységünkről táblázatban foglaltuk össze a jellemző adatokat az egyes karokon történt oktatási tevékenységünk részletes bemutatása során.

ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Magyar nyelvű képzés

A „Műtéttani alapismeretek” tantárgyunk oktatása során 15 előadást, 18 óra szemináriumot és 12 óra gyakorlatot tartottunk a 187 III. éves orvostanhallgató számára.

Szemináriumaink és gyakorlataink „száraz tréning formájában sebésztechnikai szimulációs fantom modelleken, illetve a műtőkben ezeken túlmenően sertés láb-, aorta- és bél biomodelleken történtek. Mindössze két gyakorlatot tudtunk tartani kísérleti állatokon, főleg gazdasági megfontolások miatt.

Az évközi írásbeli beszámolókon jó eredmények születtek, melyek folytatódtak a gyakorlati és a szóbeli vizsgákon is.

Az oktatási félévek végén ún. „Professzori teán” találkoztunk a csoportok két-két képviselőjével, ahol oktatómunkánkat értékelték a hallgatók. Ezek a vélemények mindenképpen jövőbeni munkánkat segítik.

A kollokviumi vizsgát követően a hallgatóktól a szokásoknak megfelelően névtelen írásos véleményt is kértünk tapasztalataikról. Véleményeiken túlmenően 1-10 pont között is értékelhették munkánkat. Ezen értékelések eredményeit a későbbiekben számszerűen is bemutatjuk. A véleményeket összegyűjtöttük, melyek -a korábbi évekhez hasonlóan- tanszékünk könyvtárában megtalálhatóak, bárki számára nyilvánosak.

Az előadásokat Prof. Dr. Mikó Irén, Prof. Dr. Furka István, Dr. Bráth Endre tartotta. Dr. Németh Norbert, Dr. Pető Katalin, Dr. Mátyás Lili, dr. Klárik Zoltán mellett 3 nappali Ph.D. hallgatónk, Dr. Sajtos Erika, Dr. Hevér Tímea, Dr. Kiss Ferenc voltak gyakorlatvezetők. Oktatásunkat külső oktatóként Dr. Lesznyák Tamás, Dr. Takács Erzsébet Ildikó is segítette. Nem orvos diplomásaink közül Ványolos Erzsébet és Bráth-Gulyás Adrienn is láttak el gyakorlati oktatási feladatokat. Ez évben az oktatók tanszéken belüli műtéti továbbképzésére is sor került Prof. Dr. Furka István irányításával, ezzel is javítva az oktatómunka színvonalát.

Az ÁOK magyar nyelvű képzés tantárgyi és kredit tanulmányi felelőse is Dr. Bráth Endre egyetemi tanársegéd volt.

A hallgatók vizsgaeredményeinek átlaga 4,89 volt.

Oktatási feltételeinket javította a Medicor Kéziműszer Zrt. nagylelkű oktatási támogatása, amely alapvető műtétechnikai beavatkozások gyakorlására használható speciális kéziműszer szettek biztosításával történt.

Angol nyelvű képzés

A „Basic Surgical Techniques” tantárgyaink oktatása változatlanul két félévre elosztva folytatódott, melynek oka az oktatóhelyiségeink és oktató műtőink leterheltsége.

Hasonlóan a magyar nyelvű képzéshez félévente 15-15 óra előadást, 18-18 óra gyakorlatot és 12-12 óra szemináriumot tartottunk számukra.

Az I. félévben heti 4 alkalommal összesen 80 hallgatót (1.-4. csoport), a második félévben heti 6 alkalommal összesen 129 hallgatót (6.-10. csoport), mindösszesen 209 főt oktattunk.

A vizsgaátlag az I. félévben: 4,68, a II. félévben 4,55 volt.

Az előadásokat az I. félévben Prof. Dr. Mikó Irén, Prof. Dr. Furka István, Dr. Németh Norbert és Dr. Bráth Endre, a II. félévben Prof. Dr. Furka István, Prof. Dr. Mikó Irén, Dr. Németh Norbert és Dr. Pető Katalin tartotta.

Gyakorlatvezetőink Dr. Németh Norbert, Dr. Pető Katalin, Dr. Bráth Endre, Dr. Mátyás Lili, Dr. Klárik Zoltán, Dr. Sajtos Erika, Dr. Hevér Tímea, Dr. Kiss Ferenc, külső oktatóként Dr. Takács E. Ildikó és Dr. Lesznyák Tamás voltak. Nem orvos diplomásaink közül a kiscsoportos oktatás egyes fázisaiban szintén részt vett Ványolos Erzsébet.

A tanulmányi felelősi teendőket megosztva Prof. Dr. Furka István és Dr. Pető Katalin egyetemi adjunktus látta el.

ORVOSDIAGNOSZTIKAI KÉPALKOTÓI- ÉS LABORATÓRIUMI ANALITIKUS (OKLA) ALAPSZAK

Magyar nyelvű képzés

Az Általános Orvostudományi Kar Orvoskutatói Laboratóriumi Analitikus (OKLA) Szakirányán a tanév II. félévében az „Állatkísérleti alapismeretek” önálló tantárgyat oktattuk 20 fő részére, amely 14 óra előadást és 28 óra gyakorlatot foglal magába.

A tantárgyfelelősi feladatokat az előadások vonatkozásában Prof. Dr. Mikó Irén, a gyakorlatok vonatkozásában Dr. Németh Norbert egyetemi adjunktus látta el e tanévben is.

Oktatóink voltak előadókként: Prof. Dr. Mikó Irén, Prof. Dr. Furka István, Dr. Németh Norbert, Dr. Takács E. Ildikó és Dr. Pető Katalin. Gyakorlati oktatást Dr. Kiss Ferenc, Ványolos Erzsébet és Dr. Hevér Tímea tartott.

A hallgatók szépen dolgoztak, melyet a kollokviumi jegyek átlaga is -mely 4,45 volt- bizonyított.

E tanév első félévében is megtartotta Prof. Dr. Mikó Irén szokásos egy előadását az Egészségügyi Főiskolai Kar Orvosdiagnosztikai Laboratóriumi Analitikus Szakán 14 fő részére a „Vérvételi technikák állatkísérletek során” témakörben. Az előadást 2 órás gyakorlat követett a vérvételi technikák oktatástechnikai modelleken való begyakorlására.

FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR

Magyar nyelvű képzés

A „Műtéttani alapismeretek” tantárgyunk össz óraszám -a hallgatók több évre visszamenő kérése ellenére is- 18 óra volt, mely az 5 hetes oktatási periódusban 5 óra előadást és 13 óra gyakorlatot jelentett a tanév II. félévében.

A hallgatók létszáma évről-évre folyamatosan emelkedett. Az idén a 34 fős létszám is elérte azt a határt, melyet szemináriumi termünk egyszerre még be tudott fogadni. Ha jövőre további növekedés várható, valamilyen párhuzamos oktatási megoldást kell találnunk.

A hallgatóság részvétele ez évben is mind az előadásokon, mind a gyakorlatokon 100%-os volt.

A hallgatók oktatásában csak tanszékünk oktatói vettek részt a nappali Ph.D.-s hallgatókkal egyetemben. Az előadásokat Prof. Dr. Mikó Irén, Prof. Dr. Furka István és Dr. Németh Norbert, a gyakorlatokat Dr. Németh Norbert, Dr. Pető Katalin, Dr. Klárik Zoltán, Dr. Hevér Tímea, Dr. Kiss Ferenc, külső oktatóként Dr. Takács E. Ildikó és Dr. Lesznyák Tamás tartották.

A tanulmányi felelős Dr. Németh Norbert egyetemi adjunktus volt.

A 34 hallgató az írásbeli számonkérés valamint gyakorlati munkájuk értékelése alapján 5,00 eredménnyel zárta a félévet.

A Fogorvostudományi Kar minimális át-oktatási támogatása miatt ez évben is csak sebésztechnikai oktatási modelleken és szimulációs jellegű fantommodelleken végezheték a hallgatók a műtői gyakorlatokat is.

Angol nyelvű képzés

A „Basic Surgical Techniques” 18 órás tantárgyunkat hasonlóan a magyar nyelvű képzéshez a II. félévben oktattuk, 5 óra előadással és 13 óra gyakorlattal.

Előadók Prof. Dr. Mikó Irén, Prof. Dr. Furka István és Dr. Németh Norbert voltak, a gyakorlatok vezetésében részt vett: Dr. Németh Norbert, Dr. Pető Katalin, Dr. Klárik Zoltán, Dr. Hevér Tímea, Dr. Kiss Ferenc, valamint külső oktatóként Dr. Takács E. Ildikó és Dr. Lesznyák Tamás.

A tanulmányi felelősi feladatokat Dr. Németh Norbert egyetemi adjunktus látta el.

Hasonlóan a magyar képzéshez csak a szimulációs modelleken való gyakorlatokat tudtuk biztosítani az ismert pénzügyi nehézségek miatt.

Az 59 hallgató kiemelkedő teljesítményét jelzi az 5-ös átlageredmény, mely szintén írásbeli számonkérésen valamint a félév szigorúan számonkért és ellenőrzött gyakorlati eredményein alapul.

GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR

Magyar nyelvű képzés

A „Gyógyászati segédeszköz alap- és anyagismeret” tantárgyunkat a 2010/2011. tanév II. félévében oktattuk, a korábbi évekhez képest is lényegesen nagyobb létszámú hallgatóság előadásokon való részvétele közel 80%-os volt.

Oktatásban résztvettek oktatóként: Prof. Dr. Furka István, Prof. Dr. Mikó Irén, Dr. Németh Norbert, Dr. Pető Katalin, Dr. Takács Erzsébet Ildikó, Dr. Lesznyák Tamás, Dr. Klárik Zoltán, Dr. Hevér Tímea, Dr. Kiss Ferenc és Ványolos Erzsébet.

A tanulmányi felelősi teendőket Dr. Pető Katalin egyetemi adjunktusnő látta el.

A kollokviumokon a 77 gyógyszerészhallgató komoly felkészültséget mutatott. A vizsgák átlageredménye 4,86.

Angol nyelvű képzés

A 4 fő hallgató szorgalmasan dolgozott a félév folyamán. Vizsgaeredményük átlaga: 4,25 volt.

Tanulmányi felelősük Dr. Pető Katalin adjunktusnő volt.

**ÖSSZESÍTŐ SZÁMADATOK
AZ OKTATÁSBAN RÉSZTVEVŐ HALLGATÓKRÓL**

Magyar nyelvű képzés hallgatói létszáma

Év Kar	2010/2011. I. félév	2010/2011. II. félév	Összesen
Általános Orvostudományi Kar	187	-	187
ÁOK Orvoskutatói laboranalitikus	-	20	20
ÁOK Orvosdiagnosztikai laboranalitikus	14	-	14
Fogorvos- tudományi Kar	-	34	34
Gyógyszerész- tudományi Kar	-	77	77
Összesen	201	131	332

Angol nyelvű képzés hallgatói létszáma

Év Kar	2010/2011. I. félév	2010/2011. II. félév	Összesen
Általános Orvostudományi Kar	80	129	209
Fogorvos- tudományi Kar	-	59	59
Gyógyszerész- tudományi Kar	-	4	4
Összesen	80	192	272

Magyar és angol nyelvű képzés összesítő adatai

Év Kar	2010/2011. I. félév	2010/2011. II. félév	Összesen
ÁOK FOK GYTK	281	323	604

ÖSSZESÍTŐ SZÁMADATOK
A HALLGATÓK VIZSGA EREDMÉNYEIRŐL

Magyar nyelvű képzés
vizsga eredményeinek átlagai

	2010/2011. I. félév	2010/2011. II. félév
Általános Orvostudományi Kar	4,89	-
ÁOK - OKLA	-	4,45
Fogorvos- tudományi Kar	-	5,00
Gyógyszerész- tudományi Kar	-	4,86

Angol nyelvű képzés
vizsga eredményeinek átlagai

	2010/2011. I. félév	2010/2011. II. félév
Általános Orvostudományi Kar	4,68	4,55
Fogorvos- tudományi Kar	-	5,00
Gyógyszerész- tudományi Kar	-	4,25

A KÖTELEZŐ OKTATÁSI TEVÉKENYSÉGEN FELÜL VÉGZETT OKTATÁS

Az eddig is nagy népszerűségnek örvendő kreditpontos kurzusainkat is folytattuk e tanévben, ahol mind a magyar-, mind az angol nyelvű képzés hallgatóinak 3-3 kötelezően választható, illetve 1-1 szabadon választható kurzust hirdettünk meg mindkét félévben. A Tanszéket érintő rekonstrukció, átköltözés miatt kevesebb létszámot hirdettünk meg az I. félévben. A kurzusokat összesen 251 hallgató teljesítette kiváló eredménnyel.

Magyar nyelvű kreditpontos kurzusok

A „Műtéttani alapismeretek” tantárgy sikeres vizsgáját követően jelentkezhettek a hallgatók a három különböző kurzusra, melyek közül a „Műtéttani gyakorlatok”, a „Mikrosebészeti alapismeretek”, 1-1 kreditpont értékű, a „Bevezetés a laparoscopos sebészetbe” 2 kreditpont értékű.

A kötelezően választható kurzusok koordinátori-subkoordinátori teendőit Prof. Dr. Furka István, Prof. Dr. Mikó Irén látta el. A „Haemorheológiai alapismeretek” című szabadon választható kreditkurzust Dr. Németh Norbert koordinálta.

A „Műtéttani gyakorlatok” kurzuson nem korlátoztuk a létszámot. A finanszírozási nehézségek miatt csak fantommodell gyakorlatokat tudunk nyújtani a nagy érdeklődést mutató 66 hallgatónak. Ez volt az első alkalom, hogy a két épületünk szemináriumi és nagy oktató termében párhuzamosan oktattunk.

Tekintettel a Tanszék „A” épületének költözésére és ezáltal a Mikrosebészeti Oktató és Gyakorló Központ áttelepítésére, a „Mikrosebészeti alapismeretek” kurzuson csupán 19 fő vehetett részt. A 2011/2012-es tanévtől az új helyen, kibővített területen és további munkaállomások biztosításával jelentősen nagyobb létszámú kurzusokon indíthatunk. Külső oktatóként Dr. Tóthmartinez Adrienne főorvosnő is oktatott. Tanszékünk oktatóiként Prof. Dr. Furka István, Dr. Bráth Endre és Dr. Mátyás Lili mellett Dr. Hevér Tímea, Dr. Kiss Ferenc Ph.D. hallgatóink is bekapcsolódtak az oktatásba.

A „Bevezetés a laparoscopos sebészetbe” kurzuson a résztvevők száma a két félévben összesen 17 fő volt. Külső oktatóként a Sebészeti Intézetből Dr. Kotán Róbert és Dr. Pósán János, valamint Dr. Furka Andrea egyetemi tanársegédek segítették oktatásunkat mindkét félévben. A Tanszékünk részéről az I. félévben Dr. Bráth Endre vett részt az oktatásban.

A „Haemorheologiai alapismeretek” szabadon választható kurzuson a résztvevők száma a két félévben összesen 5 fő volt. Az oktató a kurzus koordinátora, Dr. Németh Norbert volt. A kurzus IV. és V. éves hallgatók számára kerül meghirdetésre, akik nagyrészt már megszerezték a szabadon választható kreditpont kategóriából szükséges kreditszámot, ezért a magyar nyelvű kurzusra kevés számú jelentkező volt. Az angol nyelvű kurzusra mindig sokkal többen jelentkeznek.

A magyar nyelvű kreditpontos kurzusainkon összesen 107 hallgató vett részt ebben a tanévben.

	2010/2011. I. félév	2010/2011. II. félév	Összesen
Műtéttani gyakorlatok	nincs meghirdetve	66	66
Mikrosebészeti alapismeretek	6	13	19
Bevezetés a laparoscopos sebészetbe	6	11	17
Haemorheologiai alapismeretek	4	1	5
Összesen	16	91	107

Angol nyelvű kreditpontos kurzusok

Az angol nyelvű orvosképzésben, hasonlóan a magyar nyelvű képzéshez 3 kötelezően választható és egy szabadon választható kreditkurzusunk van. Hasonlóan a magyar nyelvű képzéshez, a laparoscopos kurzusunk 2 kreditértékkel, míg a másik három kurzus 1-1 kreditértékkel végezhető el. A kiscsoportos oktatásban valamennyi oktatónk és Ph.D. hallgatónk részt vett.

A „Surgical Operative Techniques” című kurzusunkat a III. év II. félévében, valamint a IV. és az V. év mindkét félévében -félévenként 12-12 órában- hirdettük meg Prof. Dr. Mikó Irén koordináló tevékenységével. Hasonlóan a magyar nyelvű kurzusokhoz, sokkal több hallgató jelentkezését -összesen 69 fő- fogadtuk el.

Prof. Dr. Furka István vezetésével a „Basic Microsurgical Training. Introduction to Microsurgery” kreditkurzust 12 órában tartottuk. A kurzus oktatásában Prof. Dr. Furka István mellett szintén résztvett Dr. Tóthmartinez Adrienne főorvosnő, Dr. Mátyás Lili, Dr. Klárik Zoltán és Dr. Hevér Tímea.

A „Basic Laparoscopic Surgical Training” kreditpontos kurzust 15 órában a IV. és V. éven vehették fel a hallgatók. A II. félévben külső oktatónk volt Dr. Kotán Róbert, Dr. Pósnán János és Dr. Furka Andrea.

A „Basics of hemorheology” című szabadon választható kreditpontos kurzust a IV. és V. év I. és II. félévében vehették fel a hallgatók. A kurzus koordinátora Dr. Németh Norbert egyetemi adjunktus volt.

Az angol nyelvű kreditkurszusainkon résztvevő 144 hallgató félévenkénti létszámát a következő táblázat foglalja össze:

	2010/2011. I. félév	2010/2011. II. félév	Összesen
Surgical Operative Techniques	24	45	69
Basic Microsurgical Training	6	21	27
Basic Laparoscopic Surgical Training	6	16	22
Basics of Hemorheology	14	12	26
Összesen	50	94	144

Magyar és angol nyelvű képzés összesítő adatai

	2010/2011. I. félév	2010/2011. II. félév	Összesen
ÁOK magyar és angol nyelvű kreditpontos kurzusok	66	185	251

OKTATÓMUNKÁNKAT SEGÍTŐ DEMONSTRÁTORAINK

A széleskörű és nagy óraszámú oktatómunkát -a kiscsoportos oktatás feltételeit- demonstrátoraink lelkes munkája nélkül nem tudtuk volna biztosítani e tanévben sem.

Az alábbiakban mindkét félév vonatkozásában szeretnénk bemutatni díjazott-, díjtalan és kinevezés nélküli demonstrátorainkat.

2010/2011. I. félév

Díjazott demonstrátorok

Boros Tímea	VI.
Csatlós Emese	V.
Durkó András	VI.
Magyar Zsuzsanna	IV.

Díjtalan demonstrátorok

-

Kinevezés nélküli demonstrátorok

Szabó Béla Attila	III.
Huszár Tímea	IV.

2010/2011. II. félév

Díjazott demonstrátorok

Magyar Zsuzsanna	IV.
Csatlós Emese	V.

Díjtalan demonstrátor

Szilágyi Krisztina OKLA IV.

Kinevezés nélküli demonstrátor

Nagy Pál	III.
----------	------

OKTATÁSI MUNKÁNK HALLGATÓI ÉRTÉKELÉSE

Évek óta minden a tanszék által oktatott -kötelező illetve választható- tantárgy vonatkozásában kérünk a hallgatóktól anonym véleményt a Tanszék oktatómunkájáról, melynek során egyrészt egy 1-10-ig terjedő skálán értékeli a Tanszék teljesítményét, másrészt szöveges formában is leírhatják véleményüket.

Tanszékünk számára mindig nagyon fontosak ezek az értékelések-értékmérői oktatómunkánknak, mivel visszajelzést kapunk arról, hogyan látják a hallgatók oktatási rendszerünket, az oktatók és a kisegítő személyzet munkáját, az előadások, szemináriumok, gyakorlatok tematikáját, felépítését, szervezettségét, hasznosságát.

A vélemények értékelése alapján így meg tudjuk tenni a szükséges lépéseket az oktatás színvonalának javítása érdekében.

Gyakran hasznos javaslatok, ötletek, kérések is megfogalmazódnak, melyek közül nem egyet meg is valósítottunk.

Tanszéki könyvtárunkban ezek a vélemények bárki számára elérhetőek.

Örömmel mondhatjuk, hogy a 2010/2011. tanévben is pozitív véleményeket kaptunk valamennyi tantárgyunk illetve választható kreditkursusunk vonatkozásában. Ezek leggyakrabban az előadásokat, az oktatókat, a Tanszék oktatómunkájának szervezettségét dicsérik, a tárgy hasznosságát, gyakorlatiasságát említik.

Oktatóink elhivatottsága és hihetetlen türelme záloga volt ennek a megtisztelő és jól eső hallgatói összvéleménynek. Ez az a visszacsatolás, ami az oktatói munkát sikerélménnyé teszi, amely előrevisz, erőt és energiát ad. Aki szívből oktat, érzi ennek felelősségét és örömét is egyben. Aki nem, annak csak a fáradságos munkát jelentheti.

A következő táblázatban összefoglaltuk a magyar és angol nyelvű oktatás valamennyi tárgyát illetően a hallgatók által adott pontszámok átlagát.

*Hallgatói anonim vélemények számszerű értékelése
1-10 pont között*

TANTÁRGY	I. félév	II. félév
ÁOK MAGYAR PROGRAM		
Műtéttani alapismeretek - kötelező	9,36	-
Műtéttani gyakorlatok - kötelezően választható	-	9,31
Mikrosebészeti alapismeretek - kötelezően választható	9,83	9,76
Bevezetés a laparoscopiába - kötelezően választható	10	8,90
Haemorheologiai alapismeretek - szabadon választható	10	10

ÁOK OKLA MAGYAR PROGRAM		
Állatkísérletes alapismeretek - kötelező (nappali)	-	9,7

ÁOK ANGOL PROGRAM		
Basic Surgical Techniques - kötelező	9,41	9,20
Surgical Operative Techniques - kötelezően választható	9,09	9,11
Microsurgery - kötelezően választható	9,83	9,78
Laparoscopy - kötelezően választható	10	9,83
Basics of Hemorheology - szabadon választható	9,81	9,91

GYTK MAGYAR PROGRAM		
Gyógyászati segédeszköz alap- és anyagismeret - kötelező	-	9,67
GYTK ANGOL PROGRAM		
Basic Knowledge of Surgical Biomaterials - kötelező		10

FOK MAGYAR PROGRAM		
Műtéttani alapismeretek - kötelező	-	9,67
FOK ANGOL PROGRAM		
Basic Surgical Techniques - kötelező	-	9,81

TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI TEVÉKENYSÉG

Ez évben is számos tudományos diákköri kutatómunka folyik a Tanszéken. Az alábbi témakörökben dolgoztak a hallgatók témavezetőik irányítása mellett.

- „Laboratóriumi állatfajok haemorheológiai paramétereinek nemi különbségei és ezek jelentősége a kísérletes sebészeti kutatásokban”
Magyar Zsuzsanna IV. éves, Debreceni Egyetem Tehetséggondozó Program keretén belül.

Témavezető: Dr. Németh Norbert

- Orvostörténeti kutatások: „A Balassa-féle egészségügyi reform és az első pesti orvosi iskola”

Kalóczkai Gergely IV. éves

Témavezetők: Prof. Dr. Mikó Irén, Prof. Dr. Furka István

Tudományos diákköri pályamunkák

Ebben a tanévben két tudományos diákköri pályamunka készült, amely egyben diplomamunkaként is elfogadásra került:

1. Molnár Margit Katalin: Az ischaemiás postcondicionálás hatása a lokális és szisztémás haemorheológiai paraméterek változásaira
Témavezetők: Dr. Németh Norbert, Dr. Klárik Zoltán, Dr. Sajtos Erika
2. Kalóczkai Gergely: A Balassa-féle egészségügyi reform és az első pesti orvosi iskola
Témavezetők: Prof. Dr. Furka István, Prof. Dr. Mikó Irén

Tudományos diákköri előadás helyi TDK Konferencián

1. Magyar Zsuzsanna, ÁOK IV: A gonadectomia haemorheológiai paraméterekre kifejtett hatásai laboratóriumi patkányokon.
Témavezető: Dr. Németh Norbert
DE OEC Tudományos Diákköri Konferencia 2010. december 1-3.
Operatív Orvostudomány I. Szekció, III. helyezés

Tudományos diákköri előadások Országos TDK Konferencián

1. Magyar Zsuzsanna, ÁOK IV: Laboratóriumi állatfajok haemorheologiai paramétereinek nemi különbségei és ezek jelentősége a kísérletes sebészeti kutatásban
Témavezető: Dr. Németh Norbert
XXX. Országos Tudományos Diákköri Konferencia, Orvos- és Egészségtudományi Szekció 2011. április 7-9.
Operatív klinikai orvostudomány I. Szekció, III. helyezés
2. Kalóczkai Gergely, ÁOK IV: A Balassa-féle egészségügyi reform és az első pesti orvosi iskola.
Témavezető: Prof. Dr. Furka István
XXX. Országos Tudományos Diákköri Konferencia, Orvos- és Egészségtudományi Szekció 2011. április 7-9.

Diplomamunkák

A korábbi évekhez hasonlóan is készültek diplomamunkák. Egy hallgató a DE OEC Általános Orvostudományi Kar angol nyelvű Programról, három hallgató a Fogorvostudományi Karról és egy hallgató a Gyógyszerésztudományi Karról választotta Tanszékünket.

A diplomamunkák védelme ünnepélyes körülmények között történt.

1. Yaniv Cozacov (ÁOK Angol Program): Noble Prize surgeons
Témavezető: Prof. Dr. Mikó Irén, Dr. Pető Katalin
2. Nagy Gábor (FOK): Sebészeti segédanyagok komplex alkalmazása a fogorvosi gyakorlatban
Témavezető: Dr. Pető Katalin, Dr. Mátyás Lili
3. Szabó Fruzsina (FOK): Bioplasztok összehasonlító elemzése
Témavezető: Dr. Pető Katalin, Dr. Mátyás Lili
4. Végh Ádám (FOK): Felszívódó sebészi varróanyagok használata a fogorvosi gyakorlatban
Témavezető: Dr. Pető Katalin, Dr. Mátyás Lili
5. Radics Kinga (GYTK): Gyógyszeres fájdalomcsillapítás állatkísérletekben
Témavezető: Dr. Keserű Péter, Dr. Pető Katalin

POSTGRADUÁLIS KÉPZÉS

REZIDENS/SZAKORVOS KÉPZÉS

„Műtéttani gyakorlatok” törzsanyag

A 2011. jan. 3-21.között tartó törzsképzésben 29 rezidens vett részt.
A manuális jellegű szakmák megoszlása a következő volt:
1 sebész, 6 ortopéd sebész/traumatológus, 3 arc-állcsont-szájsebész,
8 szülész-nőgyógyász, 1 urológus, 2 idegsebész, 7 radiológus.

Tanszékünk részéről Dr. Furka István Professzor a rezidens/szakorvosképzés szakmai irányítója. A program szervezésében Dr. Bráth Endre egyetemi tanársegéd vett részt, az adminisztratív feladatok precíz megoldásában Dr. Pető Katalin egyetemi adjunktus segítette munkáját e tanévben is.

A HEFOP 3.3.1.-P.2004-09-0040/1.0 „Sebészeti gyakorlati alap- és szakképzési rendszer” pályázatunknak megfelelően 1-1 hetes „modulokban” oktattuk az általános sebészeti-, a mikrosebészeti- és a laparoscopos ismereteket és tartottuk meg szakmaspecifikus előadásainkat és gyakorlatainkat. A fenti pályázat során, a szegedi, a pécsi, a debreceni műtéttani intézetek által kidolgozott oktatási anyag internetes honlapunkról (www.surg.res.dote.hu) a „Rezidensképzés HEFOP 3.3.1.-P.2004-09-0040/1.0 projekt” címszó alatt is megtekinthető.

A 3 hetes rezidens törzsképzés dologi feltételeinek pénzügyi biztosítása több éve elhúzódó kérdés. Tanszékünk évek óta előre finanszírozza a felmerülő költségeket. Így tudjuk csak biztosítani a kiscsoportos oktatási formát a rezidensek részére a műtéttani-, a mikrosebészeti és a laparoscopos gyakorlatok alapjainak biztos elsajátítása érdekében. Ennek kiegyensúlyozására a DE OEC Szak- és Továbbképzési Centrumelnök-helyettes Asszonytól 2011. júliusában 507.500.-Ft támogatást kaptunk a dologi kiadások részbeni fedezésére, melyet oktatástechnikai eszközök beszerzésére fordítottunk. Így a kiscsoportos oktatási formát továbbra is biztosítani tudtuk a rezidensek részére a műtéttani-, a mikrosebészeti és a laparoscopos gyakorlatok alapjainak biztos elsajátítása érdekében. A támogatást ezúton is megköszönjük!

A rezidens törzsképzést az alábbi oktatók biztosították:
Mentorok: Prof. Dr. Furka István és Prof. Dr. Mikó Irén, Tutorok: Dr. Németh Norbert, Dr. Pető Katalin, Dr. Takács Ildikó, Dr. Bráth Endre, Dr. Lesznyák Tamás. Gyakorlatvezetőként Dr. Mátyás Lili segítette az oktatást.

A törzsképzés teljes oktatási anyaga -beleértve a szakmaspecifikus programok szervezését is- a Debreceni OEC-ről valamint az ország más egyetemeiről felkért előadóink-, gyakorlatvezetőink nevével egyetemben a előzőekben jelzett internetes honlapunkon a „Rezidens/Szakorvosképzés” címszó alatt is megtekinthető.

A rezidensképzésben résztvevő oktatóinkat, valamint külső előadóinkat és gyakorlatvezetőinket az alábbiakban kívánjuk bemutatni:

Előadók a Sebészeti Műtéttani Tanszék részéről

Prof. Dr. Furka István
Dr. Németh Norbert

Prof. Dr. Mikó Irén
Dr. Bráth Endre

Előadók és a szakma-specifikus gyakorlatok oktatói a DE OEC részéről

Prof. Dr. Damjanovich László - intézetigazgató, egyetemi tanár (Sebészeti Intézet, Sebészeti Gasztro-enterológiai Tanszék)

Prof. Dr. Sály Péter - egyetemi tanár, központvezető (Sebészeti Intézet, Regionális Onkológiai Sebészeti Központ)

Prof. Dr. Póka Róbert - egyetemi tanár (Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika)

Prof. Dr. Galuska László - egyetemi tanár (Nukleáris Medicina Intézet)

Dr. Sz. Kiss Sándor - klinikai főorvos (Sebészeti Intézet, Mellkassebészeti Központ)

Dr. Kanyári Zsolt - egyetemi adjunktus (Sebészeti Intézet, Sebészeti Gasztro-enterológiai Tanszék)

Dr. Hallay Judit - egyetemi adjunktus (Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Tanszék)

Dr. Orosi Piroska - egyetemi docens, tanszékvezető (Kórházhygiéne és Infekciókontroll Tanszék)

Dr. Flaskó Tibor - klinikaigazgató, egyetemi docens (Urológiai Klinika)

Dr. Farkas Antal - egyetemi adjunktus (Urológiai Klinika)

Dr. Altorjay István - egyetemi docens, tanszékvezető (II. sz. Belgyógyászati Klinika, Gasztro-enterológiai Tanszék)

Dr. Péter Mózses ifj. (DE OEC Radiológiai Klinika, Euromedic Diagnosztika Kft.)

Külső előadók és a szakma-specifikus gyakorlatok oktatói

- Prof. Dr. Sándor József - egyetemi tanár
(Budapest, Semmelweis Egyetem, III. sz. Sebészeti Klinika)
- Dr. Svéd László - főigazgatóhelyettes
(Budapest, Állami Egészségügyi Központ)
- Dr. Szokoly Miklós - orvosigazgató főorvos
(Budapest, Fővárosi Önkormányzat Péterfy Sándor Utcai Kórház-
Rendelőintézet Baleseti Központ)
- Dr. Szabó Zoltán - c. egyetemi docens, osztályvezető főorvos
(Bács-Kiskun Megyei Kórház, Urológiai Osztály)
- Dr. Gamal E. Mohamed - osztályvezető főorvos, szakmai igazgató
(Budaörs, „EUROP-MED” Egészség Központ, Egynapos Sebészeti Részleg)
- Dr. Janecskó Mária - klinikai főorvos
(Budapest, Semmelweis Egyetem, Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás
Klinika)
- Dr. Bende János - osztályvezető főorvos
(Budapest, Péterfy Sándor utcai Kórház, Sebészeti Osztály)
- Dr. Tamás Róbert - osztályvezető főorvos
(Budapest, Állami Egészségügyi Központ, Plasztikai Sebészeti Osztály)
- Dr. Mátyás Lajos - osztályvezető főorvos
(Miskolc, Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kórház, Érsebészeti Osztály)
- Dr. Tóthmartinez Adrienne főorvos (Debrecen)
- Dr. Szegedi Zoltán - osztályvezető főorvos
(Debrecen, Kenézy Gyula Kórház, Általános Sebészeti Osztály)
- Dr. Bezsilla János - főorvos
(Miskolc, BAZ Megyei Kórház, Általános Sebészeti Osztály)
- Dr. Botos Ákos - főorvos
(Miskolc, BAZ Megyei Kórház, Általános Sebészeti Osztály)
- Dr. Sikorszky László - főorvos
(Miskolc, BAZ Megyei Kórház, Általános Sebészeti Osztály)

Szakmai termékbe mutatót tartottak

- Dr. Kövér József - Nycomed-Pharma Kft.
Vilmányi Mária - Variomedic Kft.
Szitás Lujza - Johnson&Johnson Kft
Túri Enikő - Johnson&Johnson Kft.

FOLYAMATOS ORVOSTOVÁBBKÉPZÉS

Ez évben is meghirdettük valamennyi továbbképző kurzusunkat. A jelenleg akkreditált továbbképzési lehetőségek a részletes tematikával együtt honlapunkon (www.surg.res.dote.hu) is megtekinthetők a postgraduális képzés képzés címszó alatt.

1. „Műtéttani tréning, a sebészeti beavatkozások néhány alaptípusa”
- **32 kreditpont**
2. „Mikrosebészeti alapismeretek és gyakorlatok” - **50 kreditpont**
3. „Laparoscopos cholecystectomy. Alapismeretek gyakorlati elsajátítása kísérleti állatokon” - **16 kreditpont**
4. „Speciális laparoscopos sebészeti beavatkozások elsajátítása kísérleti állatokon. Továbbképzés a sebészeti laparoscopos beavatkozások elsajátítására” - **16 kreditpont**
5. „Speciális laparoscopos sebészeti beavatkozások elsajátítása kísérleti állatokon. Továbbképzés az urológiai laparoscopos beavatkozások elsajátítására” - **16 kreditpont**
6. „Újabb ismeretek a sebészeti varróanyagokról” - **16 kreditpont**
7. „A családorvosi praxis műtéttani alapjai” - **32 kreditpont**
8. „Invazív és műtéti beavatkozások sürgősségi és katasztrófa körülmények között” - **32 kreditpont**
9. „Szövetragasztó anyagok és bioplasztok használata a sebészeti beavatkozások során” - **16 kreditpont**

Az elmúlt tanévben „Mikrosebészeti alapismeretek és gyakorlatok”, a „Laparoscopos cholecystectomy. Alapismeretek gyakorlati elsajátítása kísérleti állatokon”, valamint a „Speciális laparoscopos sebészeti beavatkozások elsajátítása kísérleti állatokon” című sebészeti és urológiai kurzusainkon összesen 10 fő vett részt.

RÉSZVÉTEL A SEBÉSZETI INTÉZETTEL KÖZÖS ORVOSTOVÁBBKÉPZÉSBN

Prof. Dr. Damjanovich László irányításával Tanszékünk is részt vett a sebészek számára meghirdetett továbbképző kurzusokon:

- 2010. május 14-én „Colorectalis és hernia workshop” - a Covidien Hungary Kft. szervezésében
- 2010. november 4-én „Haladó laparoskopos műtéti bemutató és műtéti gyakorlatok állati szöveteken” - Johnson&Johnson Ethicon Endo-Surgery szervezésében. Prof. Dr. Furka István vezetésével Tanszékünk valamennyi munkatársának részvételével lebonyolításra került a kurzus gyakorlati része, mely során a résztvevők altatott sertéseken, gyomor-bél traktus biomodelleken a különböző típusú sebészeti varrógépek alkalmazását gyakorolhatták.

EGYÉB TOVÁBBKÉPZŐ PROGRAMOK

A 2011. januárjában -mint az elmúlt 10 évben folyamatosan- felkérték tanszékünket, hogy a Szent István Egyetem Állatorvos-tudományi Kar Továbbképzési és Kutatás-szervezési Központja által szervezett „Laborállat-tudomány és kísérlettervezés” című, az EU-2. cikkely előírásainak megfelelő „C” típusú tanfolyamon mikrosebészeti és laparoscopia témakörből előadásokat tartson. Ez évben Prof. Dr. Mikó Irén tartotta meg ezeket az előadásokat Budapesten.

A Debreceni Egyetem Munkahelyi Állatkísérleti Bizottság (DE MÁB) elnöki teendői mellett Furka Professzor Úr folyamatosan képviselte egyetemünket az Állatvédelmi Tanácsadó Testületben (ÁTT) mint testületi tag, az ÁTT 9 tagú Állatkísérleti Tudományos Etikai Tanácsában (ÁTET) elnökhelyettesként, valamint az MTA Osztályközi Állatkísérleti Tudományos Bizottságában (ÁKTB) 2008. októberétől mint osztályközi elnök.

A 2010/2011. tanévben zajlott a Debreceni Egyetem Munkahelyi Állatkísérleti Bizottságának (DE MÁB) elnöke vezetésével szervezett „Laborállat-tudomány és kísérlettervezés” című „EU-C” típusú tanfolyam, melyet 47 fő végzett el sikeresen. E tanfolyamot a Debreceni Egyetemről bejelentkezett 25 fő Ph.D. hallgató számára a Doktori Iskola kreditpontokkal is elismerte.

OKTATÁSI PÁLYÁZATOK, TÁMOGATÁSOK

A Medicor Kéziműszer Zrt. ingyenesen műszerkészletet (519 eFt értékben), valamint kedvezményesen megvásárolható műszereket biztosított a Sebészeti Műtéttani Tanszék, illetve az érdeklődő orvos-és fogorvostanhallgatók számára.

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A 2010/2011-es tanévben folytatódtak a korábban megkezdett kutatási programok, újabb kísérletsorozatok indítása mellett.

A *lépmegtartó műtéti technikák* hosszú távú követéses összehasonlító vizsgálatai 2011. június-júliusában lezáródtak. Egyrészt a komplex haematologiai és haemorheologiai laboratóriumi mérések történtek meg, másrészt pedig reoperáció során eltávolításra és speciális műgyantával feltöltésre kerültek a lép-autotransplantatumok az omentummal és a májjal együtt. A speciális korróziós eljárás során láthatóvá vált a lép-autotransplantatumok érstruktúrája is, amelyet nano-SPECT és nano-CT módszerekkel vizsgálhattunk tovább kollaborációban Semmelweis Egyetemen.

Az *ischaemia-reperfüziós kutatási témakörben* is több kísérletsorozat zajlott. Befejeződtek a gonadectomiát követő végtagi ischaemia-reperfüziós vizsgálatok patkányban. Ugyancsak laboratóriumi patkányokon a félórás testicularis ischaemia és az azt követő reperfüzió mikrokeringési és haemorheologiai paraméterekre kifejtett hatásait vizsgáltuk.

2010. júliusában került lezárásra az OTKA F 68323 ifjúsági kutatási pályázat, míg a tanévben tovább folytatódott az OTKA K 67779 kutatási pályázatunk.

Az ischaemia-reperfüziós témaköröket és e két OTKA pályázatot is érintő kutatási témák egy részéből 3 Ph.D. disszertáció beadásra és megvédésre került Dr. Bráth Endre, Dr. Hevér Tímea és Dr. Furka Andrea részéről.

Hím és nőtény patkányokon caerulein adásával létrehozott *acut pancreatitis* szövettani, enzimológiai és haemorheologiai hatásait vizsgáltuk két különböző dózisban (5 és 10 µg/kg). Az ígéretes előzetes eredmények a kutatások folytatását indokolják, melyet a Sebészeti Intézettel kollaborációban végzünk.

A Baross Gábor Program keretében elnyert pályázatunk révén (REG_EA_09-1-2009-0024) beszerzésre kerülhetett a jelenleg elérhető legmodernebb ektacytometer, a *LoRRca MaxSis Osmoscan* készülék, amely a vörösvérsejt deformabilitás és vörösvérsejt aggregatio meghatározása mellett e sejtek membránstabilitásáról is információt ad. A készülék installációját a módszer kifejlesztője Prof. Dr. Max R. Hardeman (Amszterdam, Hollandia) végezte 2011. februárjában. Ezt követően a módszer beállításához szükséges próbaméréseket végeztük el, valamint folytattuk a *haemorheologiai összehasonlító vizsgálatainkat* a porto-aortocavalis mikrorheologiai különbségek eddiginél sokkal pontosabb és részletesebb elemzésére.

A *haemorheologiai kutatások* területén Dr. Németh Norbert egyetemi adjunktus 2010-2013 periódusra a Magyar Tudományos Akadémiai Bolyai János Kutatási Ösztöndíját nyerte el.

A kutatómunkánk legújabb eredményeiről Sao Paolo-ban Brazíliában a 10th Congress of the International Society for Experimental Microsurgery rendezvényen, Dobogókőn a 2011. április 1-2. között megrendezett VII. Magyar Mikrokeringés Kongresszuson, és 2011. június 4-7. között a Budapesten megrendezett XXIII. Kísérletes Sebészeti Kongresszuson számoltunk be.

A *mikrosebészeti technikák finomítása, továbbfejlesztése* során ebben a tanévben újabb modelleket alakítottunk ki az oktatási és kutatási mikrosebészeti módszerek begyakorlásához: csikrecomb modell kiválón használható ligatúrák felhelyezésére, perineuronális öltések, arteria és vena femoralis anastomosis készítésére.

Sertés szíven pedig az in situ end-to-end coronaria anastomosis gyakorolható.

A Medicor Kéziműszer Zrt. segítségével speciális mikrosebészeti ércsipeszt kezdünk el kifejleszteni. A kialakított csipesz használatával könnyebben lehet az érfalat rögzíteni és abba öltést behelyezni, különösképpen az anastomosisok készítésénél a saroköltések esetén.

A laboratóriumi kisállatokon végzett mikrosebészeti műtétek során pedig finomítottuk feltárási módszerünket: a teljes hasfalat átöltő feltárást speciálisan kialakított mikrofeltárókkal helyettesítettük. Ezzel a feltárást is atraumatikusabbá vált.

Ezen túlmenően Tanszékünk részt vett a Debreceni Egyetem konzorciumi tagjaként (témafelelős: Dr. Dezső Balázs) a Jedlik Ányos Program „Tömegspektrometrián alapuló onkosebészeti és patológiai eszközfejlesztés” című JEDIONKO (J610/2008; OM-00186/2008) pályázati programjában.

A következőkben a 2010/2011. tanévi tanszéki-, kollaborációs-, és egyéb tudományos pályázatok elnyert kutatási támogatásait összegezzük.

KUTATÁSI PÁLYÁZATOK

Tanszéki pályázatok

pályázat típusa és száma	téma címe	témavezető	időtartam	összeg eFt
OTKA K 67779	„Ischaemiás-reperfüziós károsodások funkcionális és strukturális változásainak kivédése különböző (máj, vékonybél, szabad lebeny, amputatum) experimentalis sebészi modelleken”	Prof. Dr. Mikó Irén	2007-2011.	16.215
OTKA F 68323	„Haemorheológiai és mikrokeringési változások komplex és korszerű vizsgálata gonadectomiát és hormonkezelést követően, valamint végtagi ischaemia-reperfüzio során kísérletes sebészeti modelleken”	Dr. Németh Norbert	2007-2010.	9.700
Baross Gábor Program REG_EA_09-1-2009-0024 (HEMLAB09)	„Korszerű haemorheológiai laboratórium fejlesztés alap- és alkalmazott sebészeti kutatásokhoz”	Dr. Németh Norbert	2010-2011.	14.345

Kollaborációs pályázatok

pályázat típusa és száma	téma címe	témavezető	időtartam	összeg eFt
ETT 331-02/2009.	„Komplex laboratóriumi paraméterek vizsgálata acut pancreatitis gyógyszeres kezelése során. Kísérletes és klinikai vizsgálatok.”	Dr. Szentkereszty Zsolt (Sebészeti Intézet)	2009-2010.	2.400

Tudományos ösztöndíj pályázat

név	pályázat típusa	téma címe	időtartam
Dr. Németh Norbert	MTA Bolyai János Kutatási Ösztöndíj	„Ischaemia-reperfüziós kísérletes modellek haemorheológiai és mikrokeringési vizsgálatait”	2010-2013.

RÉSZVÉTEL A DOKTORI KÉPZÉSBEN

Nappali Ph.D. képzésben résztvevők

- Dr. Hevér Tímea* Kutatási téma: „Művi arterio-venosus shunt-ök haemodinamikai és komplex haemorheológiai vizsgálata”
Témavezető: Dr. Németh Norbert
Védés: 2011. március 31., fokozatszerzés: 2011. június 4.
- Dr. Kiss Ferenc* Kutatási téma: „Vörösvérsejtek micro-rheológiai tulajdonságainak összehasonlító vizsgálata és méréstechnikai standardizációja kísérletes sebészeti kutatásokhoz”.
Témavezető: Dr. Németh Norbert
Házivédés: 2011. október 18.
- Dr. Sajtos Erika* Kutatási téma: „Hypospleniás és aspleniás állapotok komplex laboratóriumi analízise szövettani vizsgálattal az őssejtek részvételének bizonyítására”.
Témavezetők: Prof. Dr. Mikó Irén, Prof. Dr. Furka István
A disszertáció beadásához szükséges közlemények megjelentek
(2011. április 1-től új munkahelye: Állami Egészségügyi Központ, Budapest)

Levelező Ph.D. képzésben résztvevők

- Dr. Mátyás Lili* Kutatási téma: „Hasi aorta kirekesztést követő ischaemiás-reperfüziós károsodások mechanizmusának vizsgálata, a károsodások kivédésére, csökkentésére legalkalmasab módszerek, gyógyszeres kezelések kiválasztása kísérletes állapotmodellen”
Témavezető: Dr. Takács E. Ildikó
(Kutatómunkáját külföldi tartózkodás miatt szünetelteti)
- Dr. Klárik Zoltán* Kutatási téma: „Különböző lokalizációban elkészített ér-anastomosisok mikrokeringési, haemorheológiai és morfológiai vizsgálatai és ischaemia-reperfüziós vonatkozásai patkánymodellen”
Témavezető: Dr. Németh Norbert
2010. októberétől megkezdett kutatások.

Dr. Keserű Péter Kutatási téma: „Kísérleti állatok anaesztéziai lehetőségei és összehasonlító laboratóriumi vizsgálatai”
Témavezető: Dr. Pető Katalin
2008. októberétől megkezdett kutatások.

Ványolos Erzsébet Kutatási téma: „Összehasonlító ergonómiai vizsgálatok manuális szakmák oktatástechnikai szimulációs modelljein”
Témavezető: Dr. Pető Katalin
2011. júniusában nyert felvételt, október 1-től kezdte kutató munkáját.

Egyéni Ph.D. képzésben résztvevők

Dr. Bráth Endre Kutatási téma: „Ischaemia-reperfüziós változások vizsgálata vékonybél segmenten és vékonybél transzplantációs modelleken sebészeti- és mikrosebészeti technikák alkalmazásával.”
Témavezetők: Prof. Dr. Furka István
Védés: 2011. március 9., fokozatszerzés: 2011. június 4.

Szabó Györgyi Kutatási téma: Nappali Ph.D. képzésben elkezdett „Hagyományos és laparoscopos cholecystectomiák lehetséges szövődmény-lehetőségeinek összehasonlító kísérletes vizsgálata” címmel disszertációjának összeállítása folyamatban van.
Témavezetők: Dr. Mikó Irén, Dr. Furka István
A disszertáció beadásához szükséges közlemények megjelentek.
(Jelenlegi munkahelye: Semmelweis Egyetem, Kísérletes és Sebészeti Műtéttani Intézet)

Dr. Tamás Róbert (Budapest, Állami Egészségügyi Központ, Plasztikai Sebészeti Osztály)
Kutatási téma: „Musculocutan szabadlebenyek és az ischaemia-reperfüziós történések szerepe.”
Témavezető: Prof. Dr. Furka István
A disszertáció beadásához szükséges közlemények részben megjelentek.

Ph.D. kredit kurzusok

Az elmúlt tanévben a tanszékünkről öt kurzus került meghirdetésre az alábbiak szerint:

1. „Mikrosebészeti alapismeretek” - 15 óra (kurzusvezető: Prof. Dr. Furka István)
2. „Műtéttani gyakorlatok nagy laboratóriumi állatokon végzett kutatómunkához”
- 15 óra (kurzusvezető: Prof. Dr. Mikó Irén)
3. „Sebészeti segédanyagok” - 12 óra (kurzusvezető: Prof. Dr. Mikó Irén)
4. „Az ischaemia-reperfusio haemorheológiai és microcirculációs vonatkozásai”
- 14 óra (kurzusvezető: Dr. Németh Norbert)
5. „Laborállat-tudomány és kísérlettervezés I. – II.” (két féléves kurzusként)
- 80 óra (kurzusvezető: Prof. Dr. Furka István)

A tanév I. és II. félévében a kurzusokon résztvevő Ph.D. hallgatók létszámát az alábbi áblázat mutatja be:

Kurzus címe	2010/2011. I. félév	2010/2011. II. félév	Összesen
Mikrosebészeti alapismeretek	12	nem volt meghirdetve	12
Mikrosebészeti technikák	nem volt meghirdetve	nem volt meghirdetve	-
Műtéttani alapismeretek nagy laboratóriumi állatokon	11	nem volt meghirdetve	11
Sebészeti segédanyagok	nem volt meghirdetve	10	10
Az ischaemia-reperfusio haemorheológiai és microcirculációs vonatkozásai	4	8	12
Laborállat-tudomány és kísérlettervezés I. – II.	25	25	50
Összesen	52	43	95

RÉSZVÉTEL A NEMZETKÖZI ÉS A HAZAI TUDOMÁNYOS ÉLETTBEN

Nemzetközi tudományos kapcsolatok Külföldi tudományos együttműködések aktív kollaborációban

Haemorheologiai jellegű kutatások

Department of Physiology, Akdeniz University, Antalya/Törökország
Prof. Dr. Oguz K. Baskurt

Department of Physiology and Biophysics, Keck School of Medicine, Los Angeles/USA
Prof. Dr. Herbert J. Meiselman

Academic Medical Center, Amsterdam, Hollandia
Prof. Dr. Max R. Hardeman

Hazai tudományos kapcsolatok Tudományos együttműködések - aktív kollaborációban

Kollaborációt adtunk

Őssejt kutatások - lép regeneráció

Acut pancreatitis - haemorheologia
Szabadlebeny pótlás mikrosebészeti
módszerrel

- DE OEC Farmakológiai és
Farmakoterápiai Intézet
- DE OEC Sebészeti Intézet
- Állami Egészségügyi Központ,
Plasztikai Sebészeti Osztály

Kollaborációt kaptunk

Lépbészeti kutatások - DE OEC III. sz. Belgyógyászati Klinika, Regionális Immunológiai Laboratórium, Pathológiai Intézet, Anatómiai-, Szövet- és Fejlődéstani Intézet, Biokémiai és Molekuláris Biológiai Intézet, Nukleáris Medicina Intézet, Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet, Klinikai Biokémiai és Molekuláris Pathológiai Intézet, Semmelweis Kórház Pathológiai Osztály (Miskolc), Immunológiai és Biotechnológiai Intézet (Pécs), Semmelweis Egyetem Humánmorfológiai és Fejlődésbiológiai Intézet (Budapest), Semmelweis Egyetem, Nanobiotechnológiai és InVivo Képpalkotó Központ, NanoSpect és Izotóp Laboratórium (Budapest)

Ischaemia-reperfuziós kutatások - DE OEC Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet, Patológiai Intézet, Anatómiai-, Szövet- és Fejlődéstani Intézet, Biokémiai és Molekuláris Biológiai Intézet, III. sz. Belgyógyászati Klinika, BAZ Megyei Kórház Patológiai Osztály (Miskolc), Pécsi Tudományegyetem, I. Belgyógyászati Klinika (Pécs)

*Kongresszusokon,
tudományos üléseken részvételek*

Orvos diplomás és nem orvos diplomás munkatársaink számos konferencián vettek részt előadóként, üléselnökként vagy résztvevőként, továbbképzés jelleggel:

DAB Tudományos Ülés, a Sebészeti Műtéttani Tanszék 5 éves beszámolója, Debreceni Akadémiai Bizottság Székház
2010. május 10., Debrecen

Magyar Haemorheológiai Társaság XVII. Kongresszusa
2010. június 25-26., Pécs

Laborállat-tudományi Társaság Tudományos Ülése
2010. augusztus 31., Debrecen

10th Congress of the International Society for Experimental Microsurgery
2010. október 29. - november 1. Sao Paulo, Brazília

DE OEC Tudományos Diákköri Konferencia
2010. december 1-3., Debrecen

Petri Tanítványok Baráti Körének 2010. évi XXV. Tudományos Ülése
2010. december 4., Szeged

MTA Állatkísérletes Tudományos Bizottság (ÁKTB) Ülése
2010. december 14., Budapest

Szent István Egyetem Állatorvos-tudományi Kar, „Laborállat-tudomány és kísérlettervezés” Tanfolyam
2011. január, Budapest

VII. Magyar Mikrokeringési Kongresszus
2011. április 1-2., Dobogókő

XXX. Országos Tudományos Diákköri Konferencia,
Orvos- és Egészségtudományi Szekció
2011. április 7-9., Debrecen

Magyar Sebész Társaság, Balassa Emlékülés
2011. május 12., Budapest

Magyar Sebész Társaság, XXIII. Kísérletes Sebészeti Kongresszus
2011. június 2-4., Budapest

A Debreceni Egyetem Klinikai Orvostudományok Doktori Iskola Szimpóziuma
2011. június 27., Debrecen

KONGRESSZUSOK, TUDOMÁNYOS ÜLÉSEK RENDEZVÉNYEK SZERVEZÉSE

2010. május 10-én a Sebészeti Műtéttani Tanszék 5 éves oktatási, tudományos és klinikumot szolgáló munkájáról beszámoló Tudományos Ülész került megrendezésre a Debreceni Akadémiai Bizottság Székházában. Az alkalomra az 5 éves tejkéányeséget összefoglaló kiadány is megjelent (Mikó I.: Tények és képek. Sebészeti Műtéttani Tanszék 2005-2010. Debrecen, 2010. ISBN 978-963-06-9165-9).

Az eseményen Furka István Professzor Urat is köszöntöttük 75. születésnapja alkalmából.

Közös szervezésben a Magyar Laborállat-tudományi Társasággal és a Debreceni Egyetem Munkahelyi Állatkísérleti Bizottságával, 2010. augusztus 31.-én a Magyar Laborállat-tudományi Társaság Tudományos Ülését rendeztük meg a Debreceni Akadémiai Bizottság Székházában.

A 10th Congress of the International Society for Experimental Microsurgery (2010. október 29. - november 1., Sao Paulo, Brazília) szervezésében és lebonyolításában Dr. Németh Norbert az ISEM főtitkáraként és a Tudományos Bizottság tagjaként aktívan részt vett.

Prof. Dr. Furka István az MTA Állatkísérletes Tudományos Bizottság elnökeként több tudományos ülész szervezését látta el (2010. december 14., 2011. június 14.).

A Magyar Sebész Társaság Kísérletes Sebészeti Szekciója XXIII. Kongresszusának (2011. június 2-4., Budapest) a Tudományos Bizottság tagja volt Prof. Dr. Mikó Irén, Prof. Dr. Furka István és Dr. Németh Norbert.

A 2011. február 19.-én tartott DE OEC VI. Kapcsolat Napja keretében Prof. Dr. Furka István és Prof. Dr. Mikó Irén szervezésében két kapcsolódó rendezvény került megrendezésre:

„Megőrzött oktatástörténeti dokumentumaink közel 60 év távlatából a sebészeti műtéttan oktatása kapcsán”

„Sebészeti varrógépek múzeumának megnyitója” címmel.

Az eseményt Prof. Dr. Fülesdi Béla klinikai centrumelnök-helyettes Úr nyitotta meg. Külföldi vendégelőadóink Prof. Dr. Mihai Ionac volt Temesvárról.

OKTATÓINK TUDOMÁNYOS TAGSÁGAI, MEGBÍZATÁSAI a 2010/2011. tanévben

Prof. Dr. Mikó Irén

- 1972- Magyar Sebész Társaság (MST) - tag
MST Kísérletes Sebész Szekció - tag
- 1974- Magyar Urológus Társaság - tag
- 1982- International Society of Artificial Organs (ISAO) - tag
- 1987- Österreichische Gesellschaft für Experimentelle Chirurgie - tag
- 1992- European Society for Surgical Research (ESSR) - választott tag
- 1995- MST Sebészeti Endoszkópos Szekció - alapító tag
- 1998- ETT II. Szakbizottság - tag
- 1999- Magyar Laborállat-tudományi Társaság (LÁT) - elnökhelyettes
- 2001- Magyar Haemorheológiai Társaság - tag
- 2002- Magyar Szabadgyökkuató Társaság - tag
- 2003- Magyar Sebész Társaság Észak-Kelet Magyarországi Szekció
- vezetőségi tag
- 2004- Magyar Sebész Társaság - vezetőségi tag
- 2004-2010 International Society for Experimental Microsurgery (ISEM)
- Corresponding Secretary
- 2005- MST Kísérletes Sebész Szekció - vezetőségi tag
- 2005-2010 Multidiszciplináris Egynapos Sebészeti Társaság (MEST)
- alapító tag, vezetőségi tag
- 2010- International Society for Experimental Microsurgery (ISEM)
- Councillor

2010- Multidiszciplináris Egynapos Sebészeti Társaság (MEST)
- Felügyelő Bizottság tagja

Szerkesztő Bizottsági tagságok

2004- Microsurgery/USA
2009- Annals of Plastic Surgery/USA

Prof. Dr. Furka István

1960- Magyar Sebész Társaság (MST) - tag
MST Kísérletes Sebész Szekció - tag
1963- Magyar Urológus Társaság - tag
1985- Österreichische Gesellschaft für Experimentelle Chirurgie - tag
1987- DAB Gyakorlati és Kísérletes Sebészeti Munkabizottság
Tanácsadó Testület - tag
1992- European Society for Surgical Research - választott tag
1992- Korányi Társaság - tag
1994- MST Sebészeti Endoszkópos Szekció - tag
1997- Magyar Sebkezelő Társaság - tag
Egynapos Sebészeti Társaság - alapító tag
1998- International Society for Experimental Microsurgery (ISEM)
- választott tag
1998 - MTA Bolyai János Kutatási Ösztöndíj Kuratórium - szakértői tag
1999- Magyar Laborállat-tudományi Társaság - tag
2000- DE MÁB (Debreceni Egyetem Munkahelyi Állatkísérleti
Bizottság) - elnök
2002- Állatvédelmi Tanácsadó Testületben (ÁTT) - testületi tag
2002- ÁTT Állatkísérleti Tudományos Etikai Tanács (ÁTET)
- elnökhelyettes
2003-2008 MTA Osztályközi Állatkísérleti Tudományos Bizottság (ÁKTB)
- tag, elnökhelyettes
2003- Magyar Sebész Társaság Észak-Kelet Magyarországi Szekció
- örökös tiszteletbeli tag
2004- International Society for Experimental Microsurgery (ISEM)
- Councillor
2005- Multidiszciplináris Egynapos Sebészeti Társaság - alapító tag,
2005- Magyar Professzorok Világtanácsa - tag
2008- MTA Osztályközi Állatkísérleti Tudományos Bizottság (MTA
ÁKTB) - elnök

Szerkesztő Bizottsági tagságok

2003- Journal of Investigative Surgery/USA
2009- Türkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences

Dr. Németh Norbert

- 2001- Magyar Sebész Társaság - tag
- 2001- Magyar Sebész Társaság Kísérletes Sebészeti Szekció - tag
- 2002- European Society for Surgical Research (ESSR) - választott tag
- 2002- Magyar Haemorheológiai Társaság - tag
- 2002- Magyar Szabadgyök Kutató Társaság - tag
- 2002- Magyar Laborállat-tudományi Társaság - tag
- 2004- International Society for Experimental Microsurgery (ISEM) - tag
- 2005- DAB Gyakorlati és Kísérletes Sebészeti Munkabizottság - titkár
- 2005- European Society for Clinical Hemorheology (ESCHM) - tag
- 2006- Magyar Haemorheológiai Társaság - vezetőségi és elnökségi tag
- 2006- International Society for Experimental Microsurgery (ISEM) - főtitkár
- 2007- Guidelines Committee for Assessment of Hemorheological Parameters - meghívott tag
- 2008- International Society for Clinical Hemorheology - vezetőségi tag (International Liaison Officer)
- 2008- European Society for Surgical Research (ESSR) - Award Committee tag
- 2009-2011 Magyar Sebész Társaság Kísérletes Sebészeti Szekció - vezetőségi tag
- 2011- Magyar Sebész Társaság Kísérletes Sebészeti Szekció - titkár
- 2011- Multidiszciplináris Egynapos Sebészeti Társaság (MEST) - tag

Szerkesztő Bizottsági tagság

- 2006- Microsurgery/USA
- 2008- Annals of Plastic Surgery/USA
- 2009- The Open Circulation & Vascular Journal/USA

Dr. Pető Katalin

- 1996- Magyar Sebész Társaság - tag
- 1996- Magyar Sebész Társaság Kísérletes Sebészeti Szekció - tag
- 1999- Magyar Laborállat-tudományi Társaság - tag
- 2001- Magyar Haemorheológiai Társaság - tag
- 2002- Magyar Szabadgyökkutató Társaság - tag

Dr. Mátyás Lili

- 2008- Magyar Sebész Társaság- tag, Kísérletes Sebész Szekció - tag
- 2008- Magyar Szabadgyökkutató Társaság - tag
- 2009- Magyar Laborállat-tudományi Társaság - tag
- 2009- Magyar Haemorheológiai Társaság - tag

Dr. Bráth Endre

- 1996- Magyar Sebész Társaság - tag
- 1996- Magyar Sebész Társaság Kísérletes Sebészeti Szekció - tag
- 1998- International Society for Experimental Microsurgery (ISEM) - tag
- 1999- Magyar Laborállat-tudományi Társaság - tag
- 2001- Magyar Haemorheológiai Társaság - tag
- 2004- European Society for Surgical Research - választott tag
- 2006- Multidiszciplináris Egynapos Sebész Társaság - tag
- 2008-2011 International Society for Experimental Microsurgery - councillor

Dr. Klárik Zoltán

- 2011- Magyar Sebész Társaság- tag,
Kísérletes Sebész Szekció - tag
- 2010- Magyar Laborállat-tudományi Társaság - tag
- 2011- Magyar Haemorheológiai Társaság - tag

Dr. Kiss Ferenc

- 2007- Magyar Laborállat-tudományi Társaság - tag
- 2008- Magyar Sebész Társaság - tag
- 2008- Magyar Sebész Társaság Kísérletes Sebészeti Szekció - tag
- 2008- Magyar Haemorheológiai Társaság - tag
- 2008- International Society for Experimental Microsurgery (ISEM) - tag

Dr. Hevér Tímea

- 2007- Doktoranduszok Országos Szövetsége (DOSZ) - tag
- 2007- Magyar Laborállat-tudományi Társaság - tag
- 2008- Magyar Sebész Társaság - tag
- 2008- Magyar Sebész Társaság Kísérletes Sebészeti Szekció - tag
- 2008- Magyar Haemorheológiai Társaság - tag
- 2008- International Society for Experimental Microsurgery (ISEM) – tag
- 2010- Magyar Resuscitációs Társaság (MRT) - tag

Dr. Sajtos Erika

- 2007- Magyar Laborállat-tudományi Társaság - tag
- 2008- Magyar Sebész Társaság - tag
- 2008- Magyar Sebész Társaság Kísérletes Sebészeti Szekció - tag
- 2008- Magyar Haemorheológiai Társaság - tag
- 2008- International Society for Experimental Microsurgery (ISEM) - tag

TUDOMÁNYOS PUBLIKÁCIÓK KONGRESSZUSI ELŐADÁSOK

1. Monográfia

1. **Mikó I.:** Tények és képek. Sebészeti Műtéttani Tanszék 2005-2010. Debrecen, 2010. ISBN 978-963-06-9165-9

2. Egyetemi jegyzetek

2. **Mikó I., Furka I.:** Műtéttani alapismeretek. Harmadik bővített kiadás. Debreceni Egyetemi Kiadó, 2011. ISBN 978-963-318-135-5
3. **Mikó I., Furka I.:** Basic Surgical Techniques. Third enlarged edition. Debrecen University Press, 2011. ISBN 978-963-318-145-4

3. In extenso közlemények

1. Tamás R., **Németh N., Bráth E., Sasvári M., Nyakas Cs., Debreczeni B., Mikó I., Furka I.:** Hemorheological, morphological and oxidative changes during ischemia-reperfusion of latissimus dorsi muscle flaps in a canine model. *Microsurgery* 2010. 30. (4) 282-288. Impact factor: 1,555
2. **Bráth E., Németh N., Kiss F., Sajtos E., Hevér T., Mátyás L., Tóth L., Mikó I., Furka I.:** Changes of local and systemic hemorheological properties in intestinal ischemia-reperfusion injury in the rat model. *Microsurgery* 2010. 30. (4) 321-326. Impact factor: 1,555
3. **Németh N., Kiss F., Furka I., Mikó I.:** Gender differences of blood rheological parameters in laboratory animals. *Clin. Hemorheol. Microcirc.* 2010. 45. (2-4) 263-272. Impact factor: 2,838
4. **Kiss F., Németh N., Sajtos E., Bráth E., Pető K., Baskurt O.K., Furka I., Mikó I.:** Examination of aggregation of various red blood cell populations can be informative in comparison of splenectomy and spleen autotransplantation in animal experiments. *Clin. Hemorheol. Microcirc.* 2010. 45. (2-4) 273-280. Impact factor: 2,838

5. **Mikó I., Németh N., Sajtos E., Bráth E., Pető K., Furka A., Szabó G., Kiss F., Imre S., Furka I.:** Splenic function and red blood cell deformability: The beneficial effects of spleen autotransplantation in animal experiments. Clin. Hemorheol. Microcirc. 2010. 45. (2-4) 281-288.
Impact factor: 2,838
6. **Sajtos E., Németh N., Kiss F., Bráth E., Pető K., Hevér T., Mátyás L., Furka I., Mikó I.:** Application of leukocyte antisedimentation rate calculation in investigation of spleen salvaging experimental surgical techniques. Clin. Hemorheol. Microcirc. 2010. 45. (2-4) 289-294.
Impact factor: 2,838
7. **Hevér T., Németh N., Bráth E., Tóth L., Kiss F., Sajtos E., Mátyás L., Szaszko J., Drimba L., Peitl B., Csiki Z., Mikó I., Furka I.:** Morphological, hemodynamical and hemorheological changes of mature artificial saphenous arterio-venous shunt in the rat model. Microsurgery 2010. 30. (8) 649-656.
Impact factor: 1,555
8. **Bráth E., Mikó I., Németh N., Kovács J., Pető K., Furka I.:** Effects of allopurinol and preconditioning on apoptosis due to ischemia-reperfusion on a double jejunum-segment canine model. Acta Cir Bras. 2011. 26. (3) 186-193.
Impact factor: 0,500

4. Szerkesztőégi közlemény

1. **Németh N.:** Crossroads of Experimental Microsurgery. A Preface to the Special Issue of the 9th Congress of the International Society for Experimental Microsurgery. Microsurgery, 2010. 30. (4) 253-255.
(Impact factor: 1,555)

5. Lektorált magyar nyelvű kongresszusi abstractok

1. **Kiss F., Mátyás L., Furka I., Mikó I., Németh N.:** A testicularis ischaemia-reperfusio micro-rheologiai hatásai patkányban. Érbetegségek 2011. 18. Suppl. 1. 14-14.
2. **Magyar Zs., Kiss F., Mátyás L., Hevér T., Furka I., Mikó I., Németh N.:** A művi gonadectomia haemorheologiai paraméterekre kifejtett hatásai patkányban. Érbetegségek 2011. 18. Suppl. 1. 16-17.

3. **Németh N., Kiss F., Bráth E., Hevér T., Mátyás L., Furka I., Mikó I.:** A végtagi ischaemia-reperfusio eltérő mértékű haemorheológiai következményei egészséges és gonadectomisált hím és nőstény patkányokban.
Érbetegségek 2011. 18. Suppl. 1. 19-19.
4. **Kiss F., Mátyás L., Tóth L., Németh N.:** A testicularis ischaemia-reperfusio micro-rheológiai hatásai patkányban. Magyar Sebész Társaság XXIII. Kísérletes Sebészeti Kongresszusa, Budapest, 2011. június 2-4.
Magy. Seb. 2011. 64. (3) 160-160.
5. **Mikó I., Pető K., Németh N., Bráth E., Mátyás L., Kiss F., Hevér T., Sajtos E., Ványolos E., Lesznyák T., Klárik Z., Furka I.:** A műtéttani alapismeretek graduális oktatása 2007-2011 között a DE OEC Sebészeti Műtéttani Tanszékén.
Magy. Seb. 2011. 64. (3) 170-170.
6. **Furka I., Bráth E.,** Kotán R., Furka A., **Mikó I.:** Laparoscopos alapismeretek graduális oktatásának tapasztalatai 2007-2011 között a DE OEC Sebészeti Műtéttani Tanszékén.
Magy. Seb. 2011. 64. (3) 170-170.
7. **Furka I., Németh N., Bráth E.,** Tóthmartinez A., **Sajtos E., Hevér T., Mátyás L., Mikó I.:** Mikrosebészeti alapismeretek graduális oktatásának tapasztalatai 2007-2011 között a DE OEC Sebészeti Műtéttani Tanszékén.
Magy. Seb. 2011. 64. (3) 170-171.
8. **Mikó I., Pető K., Bráth E., Németh N., Lesznyák T., Takács E.I., Furka I.:** Oktatási tapasztalataink 2007-2011 között az egységesített rezidens főzsképzési program kapcsán a DE OEC Sebészeti Műtéttani Tanszékén.
Magy. Seb. 2011. 64. (3) 171-171.
9. **Mikó I., Németh N., Takács E.I., Furka I.:** Ph.D. kurzusaink tapasztalatai a DE OEC Sebészeti Műtéttani Tanszékén 2007-2011 között.
Magy. Seb. 2011. 64. (3) 171-171.
10. Kotán R., Pósn J., **Németh N., Kiss F., Furka I., Mikó I.,** Sápy P., Szentkereszty Zs.: Haemorheológiai változások állatkísérletes modellben kialakított acut pancreatitisben – Előzetes adatok.
Magy. Seb. 2011. 64. (3) 175-175.

6. Nemzetközi kongresszusokon elhangzott előadások

1. **Németh N., Furka I., Mikó I.:** Experimental hemorheology and microcirculation: Relations to surgical and microsurgical research.
10th Congress of the International Society for Experimental Microsurgery
2010. október 29. - november 1., Sao Paulo, Brazília

7. Magyar kongresszusokon, tudományos üléseken elhangzott előadások

1. **Mikó I.:** A Sebészeti Műtéttani Tanszék oktatási, kutatási és klinikumot szolgáló tevékenysége 2005-2010 között.
Debreceni Akadémiai Bizottság, Tudományos Ülés
2010. május 10., Debrecen
2. **Németh N.:** Haemorheologiai és mikrokeringési vizsgálati lehetőségek a sebészeti és mikrosebészeti kutatásokban.
Debreceni Akadémiai Bizottság, Tudományos Ülés
2010. május 10., Debrecen
3. **Pető K.:** Komplex vizsgálatok a veseartéria leztorításával kapcsolatos ischaemia-reperfusios károsodások kimutatására.
Debreceni Akadémiai Bizottság, Tudományos Ülés
2010. május 10., Debrecen
4. **Bráth E.:** A mesenterialis ischaemia-reperfusio okozta károsodások és azok kivédési lehetőségeinek szövettani és laboratóriumi vizsgálatai kísérletes modellekben.
Debreceni Akadémiai Bizottság, Tudományos Ülés
2010. május 10., Debrecen
5. **Hevér T.:** Művi arterio-venosus shunt-ök morphologiai, haemodinamikai és haemorheologiai vizsgálata patkánymodellel.
Debreceni Akadémiai Bizottság, Tudományos Ülés
2010. május 10., Debrecen
6. **Sajtos E.:** Hypospleniás-aspleniás állapotok követésére alkalmas vizsgálati lehetőségek különböző lépmegetartó sebészeti eljárásokat követően állatkísérletes modellekben.
Debreceni Akadémiai Bizottság, Tudományos Ülés
2010. május 10., Debrecen
7. **Kiss F.:** Vörösvérsejtek micro-rheologiai tulajdonságainak összehasonlító vizsgálata és mérés-technikai standardizációja lépmegetartó műtéteket követően.
Debreceni Akadémiai Bizottság, Tudományos Ülés
2010. május 10., Debrecen
8. **Tamás R.:** Musculocutan szabadlebenyek és az ischaemia-reperfusios történések szerepe. Klinikai és experimentális adatok.
Debreceni Akadémiai Bizottság, Tudományos Ülés
2010. május 10., Debrecen

9. **Mikó I.:** A mikrosebészeti oktatás a sebészi kutatás és a klinikum szolgálatában.
Debreceni Akadémiai Bizottság, Tudományos Ülése
2010. május 10., Debrecen
10. **Németh N., Furka I., Mikó I.:** Haemorheologiai vizsgálatok standardizálási kérdései ischaemia-reperfüziós kísérletes modellekben.
Magyar Haemorheologiai Társaság XVII. Kongresszusa
2010. június 25-26., Pécs
11. **Hevér T., Kiss F., Sajtos E., Mátyás L., Furka I., Mikó I., Németh N.:** Arterio-venosus haemorheologiai különbségek jelentősége és vizsgálata laboratóriumi patkánymodellen.
Magyar Haemorheologiai Társaság XVII. Kongresszusa
2010. június 25-26., Pécs
12. **Kiss F., Sajtos E., Mátyás L., Hevér T., Furka I., Mikó I., Németh N.:** Ektacytometriás mérések érzékenységének vizsgálata laboratóriumi állatfajok hőkezelt vérmintáin.
Magyar Haemorheologiai Társaság XVII. Kongresszusa
2010. június 25-26., Pécs
13. **Magyar Zs., Kiss F., Sajtos E., Furka I., Mikó I., Németh N.:** Különböző viszkozitású PVP oldatok hatása laboratóriumi állatok vörösvérsejt deformabilitására: további faji- és nemi különbségek.
Magyar Haemorheologiai Társaság XVII. Kongresszusa
2010. június 25-26., Pécs
14. **Mátyás L., Takács E.I., Hevér T., Kiss F., Sajtos E., Pető K., Németh N., Bráth E., Furka I., Mikó I.:** Suprarenalis aorta leszorítást követő ischaemiás/reperfüziós károsodások jellemzése különböző laboratóriumi paraméterek alapján.
Magyar Haemorheologiai Társaság XVII. Kongresszusa
2010. június 25-26., Pécs
15. **Sajtos E., Varga J., Pető K., Németh N., Kiss F., Bráth E., Furka I., Mikó I.:** A lép autotranszplantátumok filtrációs funkciójának követési lehetőségei haemorheologiai mérőmódszerekkel és az eredmények összevetése funkcionális képpalkotó eljárások tapasztalataival a hypospleniás-aspleniás állapotok jelzésére.
Magyar Haemorheologiai Társaság XVII. Kongresszusa
2010. június 25-26., Pécs
16. **Németh N.:** Mikrosebészet, mikrokeringés, haemorheologia.
A Magyar Laborállat-tudományi Társaság Tudományos Ülése
2010. augusztus 31., Debrecen

17. **Magyar Zs.:** A gonadectomia haemorheologiai paraméterekre kifejtett hatásai laboratóriumi patkányokon.
DE OEC 2010/2011. évi Tudományos Diákköri Konferencia
2010. december 1-3., Debrecen
18. **Németh N.:** A haemorheologia jelentősége az állatkísérletekben.
Az MTA Állatkísérleti Tudományos Bizottság (ÁKTB) Ülése
2010. december 14., Budapest
19. **Mikó I.:** A minimálisan invazívtechnikák mint az állatkímélet („finomítás”) eszköze – Mikrosebészet.
Laborállat-tudomány és kísérlettervezés EU „C” típusú tanfolyam
2011. január 13., Budapest
20. **Mikó I.:** A minimálisan invazívtechnikák mint az állatkímélet („finomítás”) eszköze – Laparoscopia.
Laborállat-tudomány és kísérlettervezés EU „C” típusú tanfolyam
2011. január 13., Budapest
21. **Mikó I.:** A Sebészeti Intézet Sebészeti Műtéttani Tanszékének klinikumot szolgáló graduális - postgraduális oktatási tevékenysége.
Sebészeti Intézet 5 éves beszámoló, Debreceni Akadémiai Bizottság
2010. május 10., Debrecen
22. **Németh N., Kiss F., Bráth E., Hevér T., Mátyás L., Furka I., Mikó I.:** A végtagi ischaemia-reperfusio eltérő mértékű haemorheologiai következményei egészséges és gonadectomisált hím és nőstény patkányokban.
VII. Magyar Mikrokeringés Kongresszus
2011. április 1-2., Dobogókő
23. **Magyar Zs., Kiss F., Mátyás L., Hevér T., Furka I., Mikó I., Németh N.:** A művi gonadectomia haemorheologiai paraméterekre kifejtett hatásai patkányban.
VII. Magyar Mikrokeringés Kongresszus
2011. április 1-2., Dobogókő
24. **Kiss F., Mátyás L., Furka I., Mikó I., Németh N.:** A testicularis ischaemia-reperfusio micro-rheologiai hatásai patkányban.
VII. Magyar Mikrokeringés Kongresszus
2011. április 1-2., Dobogókő
25. **Mikó I.:** Mozaikok az orvosegyetemek félévszázados tudományos diákköri életéből.
XXX. Jubileumi Országos Tudományos Diákköri Konferencia, Orvos- és Egészségtudományi Szekció megnyitója
2011. április 7-9., Debrecen

26. **Magyar Zs.:** Laboratóriumi állatfajok haemorheologiai paramétereinek nemi különbségei és ezek jelentősége a kísérletes sebészeti kutatásokban.
XXX. Jubileumi Országos Tudományos Diákköri Konferencia, Orvos- és Egészségtudományi Szekció
2011. április 7-9., Debrecen
27. **Kalóczkai G.:** A Balassa-féle egészségügyi reform és az első pesti orvosi iskola.
XXX. Jubileumi Országos Tudományos Diákköri Konferencia, Orvos- és Egészségtudományi Szekció
2011. április 7-9., Debrecen
28. Kotán R., Pósán J., **Németh N., Kiss F., Furka I., Mikó I.,** Sály P., Szentkereszty Zs.: Haemorheologiai változások állatkísérletes modellben kialakított acut pancreatitisben – Előzetes adatok.
Magyar Sebész Társaság XXIII. Kísérletes Sebészeti Kongresszusa
2011. június 2-4., Budapest
29. **Kiss F., Klárik Z., Mátyás L.,** Tóth L., **Németh N.:** A testicularis ischaemia-reperfusio micro-rheologiai hatásai patkányban.
Magyar Sebész Társaság XXIII. Kísérletes Sebészeti Kongresszusa
2011. június 2-4., Budapest
30. **Furka I., Németh N., Bráth E.,** Tóthmartinez A., **Sajtos E., Hevér T., Mátyás L., Mikó I.:** Mikrosebészeti alapismeretek graduális oktatásának tapasztalatai 2007-2011 között a DE OEC Sebészeti Műtéttani Tanszékén.
Magyar Sebész Társaság XXIII. Kísérletes Sebészeti Kongresszusa
2011. június 2-4., Budapest
31. **Furka I., Bráth E.,** Kotán R., Furka A., **Mikó I.:** Laparoscopos alapismeretek graduális oktatásának tapasztalatai 2007-2011 között a DE OEC Sebészeti Műtéttani Tanszékén.
Magyar Sebész Társaság XXIII. Kísérletes Sebészeti Kongresszusa
2011. június 2-4., Budapest
32. **Mikó I., Pető K., Bráth E., Németh N., Lesznyák T., Takács E.I., Furka I.:** Oktatási tapasztalataink 2007-2011 között az egységesített rezidens törzsképzési program kapcsán a DE OEC Sebészeti Műtéttani Tanszékén.
Magyar Sebész Társaság XXIII. Kísérletes Sebészeti Kongresszusa
2011. június 2-4., Budapest
33. **Mikó I., Németh N., Takács E.I., Furka I.:** Ph.D. kurzusaink tapasztalatai a DE OEC Sebészeti Műtéttani Tanszékén 2007-2011 között.
Magyar Sebész Társaság XXIII. Kísérletes Sebészeti Kongresszusa
2011. június 2-4., Budapest

34. **Mikó I., Petó K., Németh N., Bráth E., Mátyás L., Kiss F., Hevér T., Sajtos E., Ványolos E., Lesznyák T., Klárik Z., Furka I.:** A műtéttani alapismeretek graduális oktatása 2007-2011 között a DE OEC Sebészeti Műtéttani Tanszékén.
Magyar Sebész Társaság XXIII. Kísérletes Sebészeti Kongresszusa
2011. június 2-4., Budapest
35. **Kiss F.:** Mikrokeringési, véráramlástanai változások vizsgálata here ischaemia-reperfusio során patkányban.
A Debreceni Egyetem Klinikai Orvostudományok Doktori Iskola Szimpóziuma
2011. június 27., Debrecen
36. **Keserű P.:** Újabb adatok az állatkísérletek során alkalmazott anaesthesiai protokollok szöveti microcirculatiót meghatározó paraméterekre kifejtett hatásainak vizsgálatában.
A Debreceni Egyetem Klinikai Orvostudományok Doktori Iskola Szimpóziuma
2011. június 27., Debrecen

PUBLIKÁCIÓS ÖSSZESÍTŐ ADATOK

2010/2011. tanév

A beszámolási periódus összesített adatai, mely valamennyi munkatárs publikációs tevékenységét tartalmazza:

Monográfia.....	1
Egyetemi jegyzet.....	2
Tudományos közlemények nemzetközi lektorált folyóiratban:.....	8
Lektorált folyóiratban megjelent magyar nyelvű abstract:.....	10
Kongresszusi előadások száma:	36
ebből nemzetközi kongresszuson:.....	1
ebből hazai kongresszuson:.....	35
Összesített impact faktor értékek (in extenso közlemények).....	16,517

GAZDASÁGI TEVÉKENYSÉG, TANSZÉKI GAZDÁLKODÁSUNK

A tanszék gazdálkodása a 2010/2011. tanévben az Oktatási Minisztérium működési keretéből, a Térítéses Orvos Képzésből -a teljesített óraszámok arányában-, a Normatív kutatási-, a Ph.D. képzési-, a Rezidens/Szakorvosképzési-, a Folyamatos orvostovábbképző tanfolyami-, egyéb tanfolyami és a Doktori Iskolák által juttatott keret összegekből tevődött ki.

Keret \ Év	2010/2011.tanév I. félév	2010/2011.tanév II. félév
OM	994 eFt	996 eFt
TOK oktatási	2.802 eFt	3.225 eFt
Átoktatás (ÁOK-OKLA)	-	87,4 eFt
Normatív kutatási	478 eFt	368 eFt
Ph.D. képzés	630 eFt	-
Rezidens/Szakorvosképzés	-	218,5 eFt 507,5 eFt
Folyamatos orvos- továbbképző tanfolyamok	341 eFt	798 eFt
Egyéb tanfolyam bevétel	340 eFt	1.173 eFt
Összesen:	5.585 eFt	7.373,4 eFt

E tanévben jó kapcsolatunk volt a Medicor Kézipuszer Zrt., a Speeding Kft., a Sysmex Hungária Kft., az Anamed Kft. (Olympus Kft.), a B.Braun Medical Kft., a Nycomed Pharma Kft., a Chirmax Kft., az Alpha-Vet Állatgyógyászati Kft., a Diana Holding Kft., a Biomedica Hungária Kft., WIP Kft., Carat Diagnosztika Kft., a VWR International Kft. cégekkel, a Minolta és az Ecopress Nyomda Kft. képviselőivel, melyek az oktatáshoz és a kutatáshoz beszerzett anyagok költségeiből -korábbi több éves kapcsolatunkra tekintettel- jelentős kedvezményt adtak e tanévben is.

Bár a pénzügyi vonatkozások között nem tudjuk megemlíteni azt az 519 eFt értékű műszerajándékot, amit a Medicor Kézipuszer Zrt. vezérigazgatója, Nagy Péter Úr adott át, nagy segítséget jelentett a kötelezően választható kredit kurzusaink zavartalan lebonyolításához.

Nagymértékű fejlesztés történt a *haemorheologiai kutatólaboratóriumunk műszerparkjában* is. Az elnyert Baross Gábor Program pályázat keretében (REG_EA_09-1-2009-0024; HEMLAB09: „Korszerű haemorheologiai laboratórium fejlesztés alap- és alkalmazott sebészeti kutatásokhoz”) beszerezhetjük a legmodernebb haemorheologiai mérőműszert, a LoRRca MaxSis Osmoscan készüléket (Mechatronics BV, Hollandia) 15.100.000 Ft értékben, melyhez a pályázat 14.345.000 Ft-tot biztosított. A fennmaradó 755.000 Ft önrészt és a közbeszerzés, valamint a lebonyolítással járó további költségeket tanszéki normatív kutatási és tanfolyami keretből biztosítottuk.

MINŐSÉGBIZTOSÍTÁS

A tanszékünkön 2005. december 6.-tól minőségirányítási rendszer működik, EN ISO 9001:2008 tanúsítvánnyal.

2010. október 18-21.-én sikeresen zajlott tanszékünkön a belső audit. Az évzáró Minőségirányítási Csoport (MICS) ülést 2010. december 21-én, az évnyitó MICS ülést 2011. április 5-én tartottuk. Tanszékünk MICS vezetője Dr. Németh Norbert egyetemi adjunktus, műszerfelelőse Dr. Pető Katalin egyetemi adjunktus.

A Tanszék új „A” épületének és annak új funkcionális helyiségeinek kialakítása kapcsán a minőségügyi folyamatleírások és szabályzások alkalmazása, kiterjesztése megtörtént.

TANSZÉKI NEVEZETES ESEMÉNYEK, TÖRTÉNETÉSEK

*Prof. Dr. Furka István köszöntése
75. születésnapja alkalmából*

2010. május 10.-én a Debreceni Akadémiai Bizottság Székházában a Sebészeti Műtéttani Tanszék 5 éves beszámoló Tudományos Ülésével egybekötve köszöntöttük Furka István Professor Urat 75. születésnapja alkalmából.

A Köszöntők:

- Prof. Dr. Fésüs László, akadémikus, egyetemi tanár, a Debreceni Egyetem rektora
- Prof. Dr. Paragh György, egyetemi tanár, az Orvos- és Egészségtudományi Centrum elnöke
- Prof. Dr. Csernoch László, egyetemi tanár, az Általános Orvostudományi Kar dékánja
- Prof. Dr. Nagy János, egyetemi tanár, az Agrár- és Műszaki Tudományok Centrum elnöke nevében Tóthné Kiss Erzsébet titkárság vezető
- Prof. Dr. Damjanovich László, egyetemi tanár, a Sebészeti Intézet igazgatója, a Magyar Sebész Társaság vezetősége nevében is
- Prof. Dr. Sály Péter, egyetemi tanár, a Regionális Onkológiai Sebészeti Központ szakmai igazgatója, a DAB Gyakorlati és Kísérletes Sebészeti Munkabizottsága és a Baráti Kör nevében is
- Prof. Dr. Fekete Károly, egyetemi tanár, a Traumatológiai és Kézsebészeti Tanszék vezetője
- Prof. Dr. Róth Erzsébet, egyetemi tanár, a pécsi-szegedi-budapesti társintézetek és a Magyar Sebész Társaság Kísérletes Sebészeti Szekció vezetősége nevében is
- Dr. Svéd László, az Állami Egészségügyi Központ rehabilitációs főigazgató-helyettese, az Oxyológiai Sürgősségi és Katasztrófa-orvostani Szakmai Kollégium nevében is
- Dr. Gamal E. Mohamed, szakmai igazgató főorvos, a Multidiszciplináris Egnapos Sebész Társaság elnöke
- Prof. Dr. Zoltán János köszöntő üzenetét Dr. Tamás Róbert, az Állami Egészségügyi Központ Plasztikai Sebészeti Osztály osztályvezető főorvosa tolmácsolta

- Dr. Csepura Olga elnök, a Magyar Orvosi Kamara megyei képviselője nevében
- Fürjes Gergely, HÖK elnök, a Hallgatói Önkormányzat nevében
- Dr. Németh Norbert, Sebészeti Műtéttani Tanszék, a Tanítványok és a Munkatársak nevében

Furka Professzor Prof. Dr. Fésüs László Rektor Úrtól átvehette a *“Debreceni Egyetemért” kitüntetését.*

Prof. Dr. Paragh György Centrumelnök és Prof. Dr. Csernoch László Dékán Úr a *“90 éves a Debreceni Orvostudományi Egyetem” Ezüst Plakettet* adta át.

Az Agrártudományi Centrum *Emléklapját* is átnyújtották az ünnepeltnek.

Prof. Dr. Mikó Irén tanszékvezető kinevezésének 10. évfordulójára, valamint Furka István Professzor Úr 75. születésnapjára magánkiadásban, a Debreceni Egyetemi Nyomdában *fac simile kiadásban* újranyomtatta Rácz Sámuel *“A borbélyi tanítások”* című nagy becsben tartott 1794-es kiadású könyvét, mellyel köszöntötte Professzor Urat. E könyv szakmai értéke mellett azért is jelentős a debreceniek számára, mivel egyik köszöntőjét Csokonai-Vitéz Mihály írta annak idején *“A könyvszerzőhöz...”* címmel.

Ünnepi köszöntő a munkatársak nevében

„2005. májusában a Debreceni Református Kollégium Dísztermében köszöntöttük Furka István Professzor Urat 70. születés napján a hazai szakmai és baráti körből jelen lévő több mint kétszáz fő részvételével megrendezett ünnepség keretében. Azóta már eltelt öt igen aktív, pergő esztendő! Furka Professzor Úr oktató-, kutató-, tudomány- és oktatásszervező munkája, hazai és nemzetközi tudományos tisztségei, megbízásai révén továbbra is folyamatos meghatározója volt Tanszékünk életének legutóbbi öt esztendejében is!

Professzor Úr az elmúlt években is a Tanszék magyar és angol nyelvű oktatásában igen népszerű előadó, a sebészrezidenci törzsképzésben mentor, a Debreceni Egyetem Klinikai Orvostudományok Doktori Iskolájában Ph.D. témavezető. Tudományos kutatások témavezetője, aktív tanácsadója, résztvevője. Kiemelkedően nagy számú tudományos előadás és közlemény szerzője, társszerzője. Hazai és nemzetközi kongresszusokon felkért előadóként, üléselnökként,

Tudományos Bizottsági tagként van jelen. Hazai tudományos pályázatok bírálatát látja el, Szerkesztő Bizottsági tagként rendszeres

lektor a Journal of Investigative Surgery (USA) és a Türkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences (Törökország) folyóiratoknál.

Az MTA Orvosi Osztály felkérésére referátumokat tartott, Bolyai János Ösztöndíj-, Magyary Zoltán Posztdoktori Ösztöndíj pályázatok és beszámoló jelentések szakértését végezte, a Magyar Akkreditációs Bizottság szakértői felkérésének tett eleget.

Egyetemünkön a Munkahelyi Állatkísérleti Bizottság elnökeként, és országos tekintetben az MTA Osztályközi Állatkísérleti Tudományos Bizottság elnökeként és a Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium Állatkísérleti Tudományos Etikai Tanács Tanácsadó Testület alelnökeként Professor Úr igen sokat tett és tesz az állatkísérletek szabályozása területén.

A 2005. május 15-i születésnapja óta Furka Professor Úr több kitüntetést is kapott: Petri Gábor Emlékérem (2005), Kállai László Díj (2008), Magyar Köztársaság Érdemrend Lovagkeresztje (2008), Egnapos Sebészetért Emlékérem (2009), Mestertanár Aranyérem (2009).

Professor Úr köszöntése a Sebészeti Műtéttani Tanszék egyetemi szokások szerint tartandó 5 éves beszámoló tudományos ülésén történt, amely egyúttal Mikó Irén Professzornő tanszékvezetői kinevezésének 10. évfordulójának jegyében is a Debreceni Akadémiai Bizottság Székházában került megrendezésre 2010. május 10-én.

75. születésnapján munkatársaiként, tanítványaiként szeretettel és tisztelettel köszöntjük Furka Professor Urat, kívánva jó egészséget és a folyamatos oktató-kutatómunkához további Istenadta erőt!"

Magyar Sebészet 2010. 63. (3) 141-141.

Évnyitó munkaértekezlet

Az évnyitó munkaértekezletünket 2010. augusztus 26.-án tartottuk meg. Munkatársaink részletes áttekintést kaptak a félév várható oktatási- és kutatási feladatairól, az egyetemi elvárásokról, a várható kongresszusi részvételekről.

Részletes tájékoztatás hangzott el a Tanszékünk „A” épülete átköltözésével kapcsolatos teendőkről, az egyes egységek szisztematikus összehangolásáról, az átköltözés tervezett menetrendjéről.

Furka professzor Úr, aki a Tanszékünk részéről az építkezés felügyeletét, naprakész követését vállalta, részletes beszámolót tartott az új „A” épület belső kialakítási munkálatainak előrehaladásáról, jelenlegi állásáról.

A Magyar Laborállat-tudományi Társaság Tudományos Ülése

A Tanszék és a Debreceni Egyetem Munkahelyi Állatkísérleti Bizottság szervezőmunkájának segítségével 2010. augusztus 31.-én a Debreceni Akadémiai Bizottság Székházában került megrendezésre a Magyar Laborállat-tudományi Társaság Tudományos Ülése.

Az eseményt Prof. Dr. Szöllősi János tudományos centumelnök-helyettes Úr és Prof. Dr. Csernoch László dékán Úr köszöntötte.

A tudományos ülésen Prof. Dr. Kertai Pál a Magyar Laborállat-tudományi Társaság Örökös Tagjának járó kitüntető oklevelet vehette át Fekete Sándor professzor Úrtól az LTT elnökétől. „Kállai László Díj”-at kapott Prof. Dr. Sebestény Andor és Dr. Balogh Zoltán.

10th Congress of the International Society for Experimental Microsurgery

2010. október 29. és november 1. között Sao Paulo-ban, Braziliában került megrendezésre a 10th Congress of the International Society for Experimental Microsurgery (ISEM).

A kongresszuson a tanszék képviselőjében Dr. Németh Norbert egyetemi adjunktus, az ISEM főtitkára vett részt. A kongresszuson az ISEM vezetőségválasztása is megtörtént. Külön öröm számunkra, hogy a vezetőségi ülésen a társaság főtitkárává ismét Dr. Németh Norbertet választották. Prof. Dr. Mikó Irént, aki 2004-2010 között corresponding secretary volt, councilorként választották meg. Prof. Dr. Furka István councilori megbízatását a további évekre is meghosszabbították.

A Tanszékünk által 2008-ban megalapított „Robert Zhong Díj”-at Dr. Alessio Baccarani (Modena, Olaszország) nyerte el tudományos munkája elismeréseként.

A nemzetközi társaság következő, 2012-ben esedékes kongresszusának rendezési jogát Temesvár nyerte el Prof. Dr. Mihai Ionac szervezésében.

A Sebészeti Műtéttani Tanszék új „A” épületének, „Felsőházának” átadása

A Tanszékünk I. klinika telepen lévő részlegét a fejlesztésekkel együttjáró költözések révén el kellett hagynunk. A Centrum támogatásával és jelentős saját források felajánlásával a II. Klinika telepen került kialakításra az új „A” épületünk, az EU raktár épületének első emeleti

területének felén és a teljes tetőtérben. A belső kialakítás, a helyiségek elrendezése, funkcionális rendszere és igen tetszetős megjelenítése Prof. Dr. Furka István tervei alapján készültek el, aki a kivitelezés 12 hete alatt nap, mint nap a helyszínen volt, folyamatosan egyeztetett a kivitelező Timpanon Kft. vezetőjével, munkatársaival és a Műszaki Osztály megbízottjával. Ezúton is hálás köszönetet mondunk Furka Professor Úrnak fáradtságot-időt nem kímélő ezirányú munkájáért.

A tanszéki bejárásra 2010. november 12-én, a műszaki átadásra november 22-én, a Centrumelnöki átadásra november 29-én került sor.

Paragh György Centrumelnök Úr is köszönetét fejezte ki a DE OEC nevében Furka Professor Úr ezirányú tevékenységéért.

Társintézetek látogatása az új „Felsőházban”

Nagy örömünkre szolgált, hogy a pécsi, szegedi és az újraindult budapesti társintézetek és kutató sebészettel foglalkozó budapesti klinikák képviselői is elfogadták meghívásunkat és megtekintették at átalakult, új tanszéki „A” épületünket 2010. november 26-án. Vendégeink voltak: Pécsről Róth Erzsébet Professzornő, Dr. Lantos János tanár Úr és Borsiczky Balázs adjunktus Úr; Szegedről Prof. Dr. Boros Mihály, Dr. Kaszaki József tanár Úr; Budapestről Wéber György Professor Úr és Dr. Ferencz Andrea tanárnő. A városmajori Érsebészetről Dr. Kékesi Violetta tanárnő, a Semmelweis Egyetem III. sz. Sebészeti Klinikáról Sándor József Professor Úr tett látogatást.

Közös ajándékukat az alábbi kedves szavak kíséretében adták át, melyet emléklapon is megörökítettek:

*„További sikerekben és eredményekben gazdag éveket kívánunk
a Sebészeti Műtéttani Tanszék megújulása alkalmából:
magyar kísérletes sebészek
Debrecen, 2010”*

A látogatást szerény tanszéki fogadással zártuk a „Fórum” oktatótermünkben, ahol további eszmecserét folytattunk jövőbeni oktatási együttműködésünkről is.

Sebészeti Intézet Karácsonyi estje

2010. december 11-én a Seman Étteremben került megrendezésre a Sebészeti Intézet közös karácsonyi estje a megszokott jó hangulatban, melyen sokan vettünk részt Tanszékünkről is.

Félévzáró munkaértekezlet

Hagyományainkhoz híven a 2010/2011. tanév félévzáró értekezletét 2010. december 21-én rendeztük meg.

A féléves munkát értékelő tanszékvezető beszámolót egy karácsonyi ünnepséggel egybekötött ebéd zárta, melyre meghívtuk azokat a külső oktatóinkat, akik a graduális, és a postgraduális képzéseink oktatásában vettek részt.

Ugyancsak meghívtuk a kutatási témáinkban évek óta velünk együtt dolgozó kutatótársainkat is.

Ph.D. házivédek

2010. december 20.-án Dr. Bráth Endre, 2010. december 22.-én Dr. Hevér Tímea Ph.D. disszertációjának sikeres házivédeése történt meg már a tanszékünk új „A” épületének Fórum oktatótermében.

A budapesti testvérintézet újraindulása

2011. január 21-én Tanszékünk valamennyi diplomás munkatársa részt vett a budapesti testvérintézet, a Semmelweis Egyetem Kísérletes és Sebészeti Műtéttani Intézet újraindulása alkalmával rendezett ünnepségen.

A Semmelweis Egyetem rektori, dékáni köszöntőit követően a debreceni, pécsi és szegedi intézetek/tanszékek vezetői adták át üdvözlőket az újraindulás alkalmával, majd Faller József professzor Úr emlékezett vissza úgy is mint az Intézet egyik első munkatársa a budapesti intézet korábbi, 1951-1964. közötti tevékenységére.

Az ünnepségen elhangzott köszöntőket a Magyar Sebészet 2011/3. száma is közölte teljes részletességgel.

Valamennyi munkatársunk nevében ezúton is sok sikert kívánunk újraindult társintézetünk működéséhez!

DE OEC VI. Kapcsolat Napja

Tanszékünk a 2011. február 19-én rendezett a „DE OEC VI. Kapcsolat Napja” eseményeihez Prof. Dr. Furka István és Prof. Dr. Mikó Irén szervezésében ezúttal két eseménnyel is csatlakozott, melyeket az új „A” épületünkben, azaz „Felsőházunk”-ban rendezhettünk meg:

„Megőrzött oktatástörténeti dokumentumaink közel 60 év távlatából a sebészeti műtéttan oktatása kapcsán”

A Sebészeti Műtétani Tanszéken csaknem 60 éves hagyománya van a műtéttan oktatásának. A kezdeti időkben -amikor még nem létezett egyéb demonstrációs lehetőség- nagy jelentősége volt a művészi igényességgel kidolgozott oktatási poszttereknek.

Kiállításunkon válogatást kívántunk bemutatni ezekből a megőrzött, régi oktatási anyagokból a Sebészeti Műtétani Tanszék új épületében, melyet követően lehetőség volt az oktatási tapasztalatok megbeszélésére is egy kerekasztal beszélgetés formájában, bemutatva egyben a jelenkor műtétani oktatástechnikai lehetőségeit is.

Távolabbi célunk e művészi értékű, nagy fontossággal bíró oktatási dokumentumok könyv formájában való bemutatása lenne.

Egyúttal emléket kívántunk állítani a közel 60 esztendőn át otthont adó, I. Klinika telepen volt régi „A” épületünknek, élve egyúttal az új „A” épületünk bemutatásának lehetőségével is, ahol a kiscsoportos gyakorlati oktatási-képzési infrastruktúra fejlesztése további távlatokat nyitott.

A kiscsoportos formában történő, minden orvos számára nélkülözhetetlen ismeretek (öltés technikák, életmentő beavatkozások, mint a vérzéscsillapítás, vénapreparálás, légcsőmetszés) oktatásához, begyakorlásához nagy segítséget nyújtó oktatástechnikai modellek és műszer szettek is bemutatásra kerülnek. Utóbbiak tekintetében a Medicor Kéziműszer Rt. hathatós segítséget nyújtott az oktatás támogatásában a hallgatók számára összeállított gyakorló kéziműszer szett biztosításával. Hasonló célú szetteket a Chirmax Kft. is biztosítani kíván a jövőben.

„Sebészeti varrógépek múzeumának megnyitója”

Tanszékünk több évtizedes gyűjtőmunka eredményeként széles körű tárházával rendelkezik a különféle -főleg érsebészetben és bélsebészetben alkalmazott- sebészi varrógépeknek, azok történeti fejlődésének különböző fázisaiból. Az elmúlt évben már bemutattunk ritkaságszámba menő sebészi varrógépeket (pl. az 1940-es évekből származó Petz-féle készülékeket és a Záborszky Zoltán Professor Úr által megalkotott érvarrógépet), de azóta tovább bővítettük a kiállítási anyagunkat, ami méltó elhelyezést nyert a Sebészeti Műtétani Tanszék 2010. novemberében átadott új „A” épületének tetőtéri részében.

Egyúttal néhány újabb készüléket is bemutattunk a régi orvosi üvegszekrényekből kialakított múzeumunkban, betekintést nyújtva a sebészi varrógépek nagyívű fejlődésébe.

A Kapcsolat Napi rendezvényünket a Centrum-vezetés részéről Prof. Dr. Fülesdi Béla klinikai centrumelnök-helyettes Úr nyitotta meg.

A kapcsolódó oktatási-tudományos ülésen vendégelőadóink Prof. Dr. Mihai Ionac (Temesvár, Románia) volt, akivel az oktatási kapcsolatok további kialakításáról is megbeszéléseket tervezünk.

Az eseményekről felvételt készített az Alföld TV és a Debrecen TV is az aznapi hírműsoraihoz, és a DTV Campus műsorában is szerepelt összeállítás a kiállításainkról.

Sajtótájékoztató a Tanszékünkön

2011. március 19.-én jelentős támogatással járult hozzá az Debreceni Egyetem Orvos- és Egészségtudományi Centrumban a hallgatók gyakorlati oktatási feltételeinek javításához a Medicor Kéziműszer Zrt. Ingyenesen 30 db műszerkészletet, valamint kedvezményesen megvásárolható műszereket biztosítottak a Sebészeti Műtéttani Tanszék, illetve az érdeklődő orvos-és fogorvostan-hallgatók számára.

A Medicor Kéziműszer Zrt. -korábbi néven Debreceni Orvosi Műszergyár- az 1970-es évektől kezdve szoros szakmai kapcsolatban állt a Debreceni Orvos- és Egészségtudományi Centrum Sebészeti Műtéttani Tanszékével, (korábbi néven: Kísérletes Sebészeti Intézet). A Tanszék oktató és kutató munkájához nagyrészt a Medicor cég biztosította már akkor is a kéziműszereket, a sebészeti varróanyagokat, később a mikrosebészeti beavatkozásokhoz szükséges műszereket is, mindig jelentős kedvezményt adva ezek beszerzéséhez. A Sebészeti Műtéttani Tanszék gyakorlóterei az utóbbi időben jelentősen bővültek, azonban Tanszékünk önerőből nem tudta biztosítani az infrastruktúra fejlesztésével párhuzamos műszerkészlet fejlesztést. A Medicor Kéziműszer Zrt. vezetői úgy határoztak, hozzájárulnak a kiscsoportos gyakorlati oktatás feltételeinek javításához.

A Medicor Kéziműszer Zrt. és a DE OEC Sebészeti Műtéttani Tanszéke szerződést írt alá az oktatási támogatásról, melyben rögzítették, hogy a Medicor a hallgatók gyakorlati jártasságának elsajátítása céljából orvosi műszerekkel szándékozik segíteni a DE OEC oktatási tevékenységét: a cég 60 db alap sebészeti gyakorló készletet kívánt biztosítani térítésmentesen.

A szerződés keretében a cég képviselője átadott a Tanszéknek 30 műszer szettet, melynek értéke 519 ezer Ft. Így a „Műtéttani gyakorlatok” kreditkurzuson résztvevő 68 hallgató először használhatta az új műszereket.

Együttal felajánlották, hogy hasonló gyakorló készletet kedvezményes áron biztosítanak azoknak az orvostan- vagy fogorvostan hallgatóknak, akik gyakorlati készségük fejlesztése céljából meg szeretnék azt vásárolni.

A Sajtótájékoztatón Centrumunkat Prof. Dr. Kiss Csongor dékánhelyettes Úr, a Medicor Kéziműszer Zrt. Nagy Péter vezérigazgató Úr és Varga Zoltán menedzser-igazgató Úr képviselte, s ünnepélyes keretek közt mutatták be a műszerszettet a gyakorlatokat végző orvostanhallgatóknak is.

Az Alföld TV-ben március 24-én az Este7 műsorában, élő adásban a Medicor Kéziműszer Zrt. vezérigazgatója, Nagy Péter Úr és Mikó Irén professzornő is beszámolt ezen oktatást segítő adományozásról.

A Sebészeti Intézet öt éves beszámolója

2011. február 24-én a Debreceni Akadémiai Bizottság Székházában részt vettünk a Sebészeti Intézet öt éves beszámoló tudományos ülésén, amelyen Tanszékünk részéről Mikó Irén Professzornő a graduális és posztgraduális oktató munkánkat mutatta be.

A tudományos ülésen Tanszékünk nevében mi is köszöntöttük Lukács Géza Professor Urat 70. születésnapján.

Országos Tudományos Diákköri Konferencia

A Debreceni Egyetemen került megrendezésre a XXX. Jubileumi Országos Tudományos Diákköri Konferencia Orvos- és Egészségtudományi Szekciója 2011. április 7-9. között. Magyar Zsuzsanna és Kalóczkai Gergely diákkörös hallgatóink előadásain túlmenően komoly feladatot vállalt Tanszékünk részéről Kalóczkai Gergely TDT tagunk a Szervező Bizottság munkájában, valamint Mikó Irén Professzornő, aki a szakmai zsűri tagjaként látott el bírálói feladatokat, valamint a jubileumi konferencia ünnepélyes megnyitójának egyik felkért előadója volt „Mozaikok az orvosegyetemek félévszázados tudományos diákköri életéből” címmel.

Ph.D. védések

A sikeres házivédéseket követően a 2011. februári Doktori Tanácsülés eljárásra bocsátotta az elkészült értekezéseket.

2011. március 9.-én Dr. Bráth Endre, 2011. március 31.-én Dr. Hevér Tímea védte meg sikeresen Ph.D. disszertációját.

Az egyetemi doktori (Ph.D.) fokozatszerzés okleveleiket 2011. június 4.-én ünnepélyes Tanácsülés keretében vehették át.

A Tanszék kutatómunkájához is részben csatlakozó Dr. Furka Andrea klinikai és kísérletes témát feldolgozó Ph.D. disszertációját 2011. május 20-án védte meg sikeresen.

Az Ungvári Nemzeti Egyetem delegációja látogatása

Immár sokadik alkalommal tisztelik meg Tanszékünket az Ungvári Nemzeti Egyetemről érkező hallgatói és oktatói delegáció tagjai, akiknek 2011. március 1-i látogatása ismét nagyon jó hangulatban zajlott. Nagy érdeklődés kísérte Tanszékünk bemutatását, különös tekintettel a szimulációs fantom jellegű modelleken történő oktatómunkára is.

EU-C típusú tanfolyam szervezése

A Szent István Tudományegyetemről Prof. Dr. Fekete Sándor György és a Debreceni Egyetemről Prof. Dr. Furka István DE MÁB elnök koordinálásával újabb EU „C” szintű akkreditált „*Laborállat-tudomány és kísérlettervezés*” című tanfolyam került lebonyolításra, amely a tanév I. és II. félévében zajlott.

A két féléves tanfolyamot a Debreceni Egyetem Doktori Tanácsa is Ph.D. kurzusként akkreditálta, melyet félévenkénti kredit elismeréssel igazolhattunk le. A kurzusnak Tanszékünk új „Felső házának” nagy oktatótermében biztosítottunk helyet.

Külön köszönet illeti a tudományos program szervezéséért és lebonyolításáért Prof. Dr. Fekete Sándort és Prof. Dr. Furka Istvánt.

ÁTET, ÁKTB és DEMÁB ülései

2011. június 14.-én került megrendezésre az országos szintű Állatkísérleti Tudományos Etikai Tanács (ÁTET), az MTA Osztályközi Állatkísérleti Tudományos Bizottsága (ÁKTB) és a Debreceni Egyetem Munkahelyi Állatkísérleti Bizottság (DE MÁB) együttes ülésére a Sebészeti Műtéttani Tanszék új „A” épületének termeiben.

Mikrosebészeti továbbképző tanfolyam gyógyszergyári kutatók részére

2011. február 21-25. és 2011. június 27-30. között Mikrosebészeti továbbképző tanfolyamot tartottunk a Sanofi-Aventis Zrt. gyógyszerészeti kutatómunkában résztvevő munkatársai, Békási Eszter, Hajnal Ágnes, Kéry Ilona, Losonczy Olga és Lénárd Anikó részére.

Hihetetlen lelkesedéssel tanultak, dolgoztak a 2 hetes, 80 órás kurzus ideje alatt.

Újabb kisbabáink születtek

2011. júniusában megszületett Dr. Németh Norbert adjunktus Úr második kislánya, Németh Lilla.

2011. júliusában megszületett Kovács Veronika műtössegédünk kisfia, Bereczki Tamás Dániel.

2011. szeptemberében megszületett Lente-Turai Anita gazdasági diplomás munkatársunk kislánya, Lente Luca.

DE OEC ÁOK V. éves hallgatók ballagása

2011. május 17.-én az V. éves hallgatók Tanszékunktől is elköszöntek az éves szokásos ballagásukon. Immár az új „A” épületünk előtt hallgathattuk éneküket, s ajándékozhatta meg őket Mikó Professzornő jelképes útravalóul egy-egy szál virággal és Milka minicsokival.

Kulturális események - Dr. Németh Norbert szerzői estjei

Az elmúlt évekhez hasonlóan a 2010/2011-es tanévben is több komolyzenei hangversenyen hangzottak el Németh Norbert egyetemi adjunktus Úr zeneművei szerzői esteken: 2010. október 22.-én az Ercsi Eötvös József Művelődési Házban, 2011. március 25.-én a hatvani Ady Endre Művelődési Központban, 2011. április 7.-én a Debreceni Egyetem Professzori Klubban.

2011. január 28-án Kijevben, az Ukrán Zeneszerzők Székházában hangzott el Németh Norbert vonószenekari művei közül a „From Anatolia” és a „Hmelyickij földjén” nagy sikerrel a Kyivska Kamerata előadásában, Valerij Matyukhin vezényletével. A koncertet a Magyar Köztársaság Külügyminisztériuma és Kijevi Nagykövetsége rendezte, az EU Elnökség jegyében szervezett kulturális eseménysorozat részeként.

Évzáró munkaértekezlet

2011. június 20-21.- én Gyopárosfürdön szerveztük meg a kihelyezett évzáró munka értekezletünket, ahol nemcsak a tanszékvezető értékelte az éves munkát, hanem minden munkatárs is képekkel illusztrált előadásban mutatta be feladatai teljesítését.

Szó esett a munkatársak továbbtanulásairól. Ványolos Erzsébet a Debreceni Egyetem Egészségügyi Kar „egészségügyi szociális munkás” 4 féléves mesterképzés szak sikeres befejezését és levelező Ph.D. képzésre való felvételét, míg Dr. Németh Norbert egyetemi adjunktus Úr a Debreceni Egyetem Közgazdaságtudományi Kar okleveles közgazdász szakirányú képzésre történő sikeres felvételét jelentette be. Ezúttal is gratulálunk!

*A SEBÉSZETI MŰTÉTTANI TANSZÉK
MUNKATÁRSAI
a 2010/2011-es tanévben*

Tanszékvezető

Prof. Dr. Mikó Irén

Diplomás munkatársak

Orvosok

Prof. Dr. Furka István

Dr. Pető Katalin

Dr. Bráth Endre (2011. március 18.-ig)

Dr. Baló Eszter (2011. július 1.-től)

Dr. Németh Norbert

Dr. Klárik Zoltán (2010. október 1-től)

Dr. Mátyás Lili (2011. március 15.-ig)

Dr. Tóth Enikő (2011. szeptember 1.-től)

Nappali Ph.D. hallgatók

Dr. Sajtos Erika (2010. október 31.-ig)

Dr. Kiss Ferenc

Dr. Hevér Tímea (2011. március 31.-ig)

Egyéb diplomások

Dr. Keserű Péter (DE főállatorvos)

Gödény Györgyné

Lente-Turai Anita (táppénzen
2011. július 11. óta)

Ványolos Erzsébet

Lakos Andrea

Bráth-Gulyás Adrienn (táppénzen
2011. március 28. óta)

Nem diplomás munkatársak

Füzesi Róbert

Barna József

Gavallérné Császár Veronika (GYED 2011. júliusig)

Kovács Veronika (táppénzen 2011. áprilistól)

Szilágyiné Császár Ildikó (2011. márciustól)

Szabó Tibor

Borosné Som Csilla

Bácsi Péter

Mihályiné Takács Anikó

Horváth Éva (2011. márciustól)

szike