

**TÉNYEK ÉS KÉPEK**  
**SEBÉSZETI MŰTÉTTANI TANSZÉK**  
**2006/2007. TANÉV**



**Debreceni Egyetem**  
**Orvos- és Egészségtudományi Centrum**  
**Általános Orvostudományi Kar**

**TÉNYEK ÉS KÉPEK**  
**SEBÉSZETI MŰTÉTTANI TANSZÉK**  
**2006/2007. TANÉV**



---

**Debreceni Egyetem**  
**Orvos- és Egészségtudományi Centrum**  
**Általános Orvostudományi Kar**

Összeállította és szerkesztette:  
**Prof. Dr. Mikó Irén**  
tanszékvezető

Összeállításban résztvettek:  
**Prof. Dr. Furka István**  
**Dr. Pető Katalin**  
**Dr. Németh Norbert**  
**Dr. Bráth Endre**  
**Dr. Takács E. Ildikó**

Számítógépen szerkesztette:  
**Gavallérné Császár Veronika**  
**Szilágyiné Kajtácsi Szilvia**

Képanyagot számítógépen szerkesztette:  
**Füzesi Róbert**

Készült:  
A Debreceni Egyetem Orvos- és Egészségtudományi Centrum  
Általános Orvostudományi Kar Sebészeti Műtéttani Tanszék  
és a Nycomed Pharma Kft. támogatásával  
500 példányban

Nyomda: Cívis Copy Kft.  
Felelős kiadó: Prof. Dr. Mikó Irén  
ISSN 1788-5434

Debrecen, 2007

# TARTALOMJEGYZÉK

Bevezető e könyv átlapozása elé .....	3
Oktatási tevékenység .....	5
Graduális képzés .....	5
Általános Orvostudományi Kar .....	6
Fogorvostudományi Kar .....	9
Gyógyszerésztudományi Kar .....	10
Egészségügyi Főiskolai Kar .....	11
Összesítő számadatok az oktatásban részt vett hallgatókról .....	12
Hallgatók vizsga eredményeiről .....	13
A kötelező oktatási tevékenységen felül végzett oktatás .....	14
Magyar nyelvű kreditpontos kurzusok .....	14
Angol nyelvű kreditpontos kurzusok .....	15
Tudományos Diákköri tevékenység .....	17
Tudományos Diákköri pályamunkák, előadások .....	17
Diplomamunkák .....	18
Tudományos diákkörös hallgatók .....	19
Demonstrátorok .....	19
Postgraduális képzés .....	20
Rezidens/szakorvos képzés .....	20
Folyamatos orvostovábbképzés .....	22
Egyéb továbbképző programok .....	23
Oktatási pályázatok/támogatások .....	23
Tudományos tevékenység .....	24
Kutatási pályázatok .....	26
Részvétel a doktori képzésben .....	28
Részvétel a nemzetközi és a hazai tudományos életben .....	32
Nemzetközi tudományos kapcsolatok .....	32
Hazai tudományos kapcsolatok .....	33
Kongresszusi részvételek .....	33
Tudományos ülések/oktatási kerekasztal konferenciák szervezése ..	36
Tudományos társasági tagságok, tudományos megbízatások .....	37
Tudományos publikációk, kongresszusi előadások .....	40
Gazdasági tevékenység - tanszéki gazdálkodásunk .....	51
Minőségbiztosítás .....	52
Egyéb tanszéki események .....	53
Vendégek, látogatók .....	60
Tanszéki munkatársak .....	63
A 2006/2007. tanév krónikája képekben .....	64

---

**szike**

# BEVEZETŐ E KÖNYV ÁTLAPOZÁSA ELÉ

*Elszaladt a 2006/2007. évi tanév is. Ebben a felfokozott iramban nem volt könnyű teljesíteni, a tőlünk megszokott-  
elvárt szinten oktatni, kutatni. Sok volt a külső nehézség.  
Létszámfhiány, pénzhiány... De az összeszokott, egy célért  
küzdő tanszéki kollektívánk ez évben is bizonyítani akart.*

*És bizonyította: nagyon szereti azt, amit csinál, a  
hallgatóság szeretete és ragaszkodása is mindig új erőt adott.*

*Elmondhatjuk, teljesítettük, amit vártak tőlünk, de  
aránytalanul nagy erőfeszítések árán sikerült azt megvalósítani.*

*Hogy mi is történt a 2006/2007. tanévben, mit is teljesített  
kicsi, de lelkes csapatunk? - erről szeretnénk számot adni ez évi  
„Tények és Képek” kiadványunkban.*

*Szeretettel és tisztelettel adjuk át munkánkat a kedves  
Olvasóknak,*

*Debrecen, 2007. Karácsony havában*

*Prof. Dr. Mikó Irén  
tanszékyezető*

---

**szike**

# OKTATÁSI TEVÉKENYSÉG

## GRADUÁLIS KÉPZÉS

A 2006/2007. tanévben oktatómunkánk lényegében a korábbi évekhez hasonlatosnak volt mondható. Oktattunk graduális szinten az Általános Orvostudományi Karon és a Fogorvostudományi Karon magyar és angol nyelven, a Gyógyszerésztudományi Karon magyar nyelven. Az első félévben 218, a második félévben 123, a két félévben összesen 341 hallgatót oktattunk. Mindemellett az Egészségügyi Főiskolai Karon is volt oktatási tevékenységünk.

Valamennyi karon történő oktatásunkhoz az előadások anyagát egységesítettük azonos dia- és videoanyag alapján, természetesen évről évre beépítve a legújabb kutatási-, műtétechnikai- és kezelési elveket.

Az *előadások* anyagának megértését nagyban segítik mindhárom kar vonatkozásában az elmúlt években elkészült syllabus típusú jegyzeteink, melyeket a hallgatók az előadás alapján kiegészíthetnek. Az előadásokon való részvétel ez évben is 80-85%-os volt.

A *szemináriumok*at is valamennyi oktatónk egységes dia- és videoanyag alapján vezeti. A szemináriumok anyaga is a tanszék oktatói által folyamatosan továbbfejlesztett tematikát jelent. Tekintettel arra, hogy oktatóink, demonstrátoraink is részt vesznek az előadásokon, így az azokból esetleg idő híján kimaradt részeket a szemináriumok során pótolni tudják a hallgatókkal. Az utolsó szemináriumon tematikusan átismételjük a sikeres vizsgához szükséges legfontosabb ismereteket.

Meg kell jegyezni, hogy minden héten tartottunk oktatási megbeszélést, ahol az oktatók is értékelik az elmúlt heti gyakorlatok tapasztalatait, javaslatokat tehetnek, valamint egyben felkészülést ad a jövő heti gyakorlatok egységes vezetésére, megvalósítására is.

A *gyakorlati oktatás* kiscsoportos formában történt, az egyre emelkedő hallgatói létszám miatt 6-7 hallgatóra jutott egy oktató. Ezt a formátumot csak demonstrátorok segítségével tudtuk megoldani, akik minden héten -lehetőségük szerint- részt vettek az oktatói értekezleten, az oktatással kapcsolatos megbeszéléseken, vagy a gyakorlatok előtt konzultáltak a gyakorlatvezetőkkel az egységes oktatási elvek biztosítása érdekében.

Tanszékvezetésem alatt ez volt az első oktatási év, hogy nappali Ph.D.-s hallgatók nélkül oktattunk. Ugyanis az ismert okok miatt - a rezidens képzésbe való átlépést választották.

Általában félévenként egy egész évfolyamnyi hallgatót oktattunk a választható kurzusokon is.

A különböző karokon végzett oktatási tevékenységünk számszerű adatait, valamint a vizsgaeredményeket táblázatban is szemléltetjük az egyes karokon történő oktatásaink beszámolója kapcsán. Oktatóink az Általános Orvostudományi Karon, a Fogorvostudományi Karon és Gyógyszerésztudományi Karon is közreműködtek diplomamunkák témavezetőjeként.

Itt kell megemlítenünk, hogy a Magyar Sebész Társaság Kísérletes Sebészeti Szekció Kongresszusának ez évi fő témájához -a sebészeti oktatáshoz- bekapcsolódván több posterben mutattuk be graduális oktatásunk jellemzőit, a mikrosebészeti- és a laparoscopos képzés jellegzetességeit, kiegészítve a minőségbiztosítás szerepét és a hallgatói visszajelzések jelentőségét is. A részletes összefoglalót tartalmazó abstractok megjelentek a Magyar Sebészet című folyóiratban is.

## *ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR*

### *Magyar nyelvű képzés*

A „Műtéttani alapismeretek” tantárgyunk oktatását változatlanul nagy érdeklődés kísérte a III. éves hallgatók részéről. Tantervünk -ez évben már utoljára- 10 óra előadást, 16 óra szemináriumot és 14 óra gyakorlatot foglalt magába. Célja a következő félévben induló „Sebészeti propedeutika” tantárgy anyagához olyan gyakorlat alapok adása, amelyekkel továbbfolytatható a sebészeti alapismeretek oktatása. Tehát a tantárgy preklínikai jellegű. A következő tanévtől az oktatási óraszám emelése várható.

Tárgyunk a „Műtéttani alapismeretek” címmel minden orvos számára elengedhetetlen, szükséges és tájékozódás jellegű ismereteket nyújtja. Célja a minden orvostól megkövetelt, alapvető, sokszor életmentő beavatkozások elsajátításához, begyakorlásához a lehetőségek biztosítása, részben gyakorló fantommodellek, részben élő szöveten történő lehetőségekkel.

A gyakorlataink egy része tanteremben zajló „száraz gyakorlatok” fantom modelleken, valamint a mütőben, szabályos bemosakodást, beöltözést követően elvégzett műtétes gyakorlatok, amelyek egy része steril körülményeket imitál az oktatástechnikai modelleken. A sebésztechnikai

részek begyakorlását követően a gyakorlatok egy része már kísérleti állatokon történik, biztosítva a minden orvos számára szükséges, elengedhetetlen, alapvető ismeretek elsajátítását, természetesen az Állatvédelmi Törvény előírásait és idevonatkozó jogi szabályozásait maradéktalanul betartva.

Az egymásra épülő gyakorlatok magukba foglalják a sebészeti műszerek ismeretét, a sebési csomózás technikáját, az alapvető sebési varrattechnikákat, varratbehelyezés és -kivétel megtanulását sebészeti oktatástechnikai modelleken. Ezt követően élő szöveten bőrmetszés, izommetszés, vérzéscsillapítás, sebegyesítés, a későbbiek során hasfal megnyitás, amelyet réteges hasfalzárás követ. Speciális fantommodelleken az injectiózási technikát és a vérvételi technikát is elsajátítják a hallgatók. Ugyancsak modelleken, a vénapreparálás lépéseit megtanulják, illetőleg légút biztosítása, conicotomia, tracheostomia az elsajátítandó anyag. Ugyanakkor megismerkedhetnek a modern vérzéscsillapítási eljárásokkal is.

A tananyag számonkérése évközben két írásbeli demonstrációval történik az addig elhangzott előadás és szemináriumi anyag alapján, természetesen a következő héten javítási lehetőséggel, amennyiben nem volt elég sikeres az írásbeli.

Mint évek óta mindig, e tanévben is oktatásunk 8. hetében meghívtunk minden csoportból két-két képviselőt egy oktatói-hallgatói találkozóra, ún. „Professzori tea”-ra, ahol elmondták véleményüket, kérésüket, esetleges kifogásaikat, javítási ötleteiket a következő évfolyamok számára.

A vizsgaforma *kollokvium 2 kreditponttal*, a tárgy jellegéből adódóan gyakorlati és szóbeli részből áll. A *gyakorlati vizsga* részben a bemosakodás, beöltözés az első állomás, ennek sikeres teljesítését követően folytathatják sebésztechnikai modelleken és élő szöveten végzett legfontosabb alapkészségek bemutatásával a hallgatók: műszerismeret, varrat- és csomózás ismeret, vérzéscsillapítás, öltésbehelyezés, sebegyesítés és varrateltávolítás. A *szóbeli vizsgára* csak a sikeres gyakorlati vizsga után kerülhet sor.

A kollokviumi vizsgát követően nem kötelező jelleggel a hallgatóktól névtelen írásos véleményt kérünk a tanszék teljesítményéről kiegészítve egy 1-10 terjedő skálán adott értékelő osztályzattal. A véleményeket minden szemeszterben összegyűjtjük, legépeljük, összefűzzük, mely bárki számára elérhető és elolvasható dokumentumot jelent.

Tanszéki oktatók voltak: Dr. Furka István emeritus professzor, Prof. Dr. Mikó Irén, Dr. Takács Erzsébet Ildikó, Dr. Németh Norbert, Dr. Pető Katalin, Dr. Bráth Endre.

Oktatólétszámunk változatlanul alacsony. Mint korábban is jeleztem, ez volt az első év, hogy egyetlen nappali Ph.D. hallgatónk sem volt, így

nagyon-nagy oktatási teher nehezedett munkatársainkra, hiszen a kiscsoportos -valóban gyakorlati jellegű- oktatási formát mindenképpen tartani kívántuk. Oktatásunkat segítették azok a külső oktatók, akik levelező vagy egyéni formában készítik, illetve készítették el Ph.D. munkájukat és az ahhoz szükséges oktatótevékenységük így egyúttal biztosítva volt.

Külső oktatók voltak: Dr. Lesznyák Tamás, Dr. Szokoly Miklós (Budapest, Országos Baleseti és Sürgősségi Intézet), Dr. Domján Zsolt (Kecskemét, Bács-Kiskun Megyei Kórház, Urológiai Osztály).

A tanulmányi felelősi teendőket Dr. Pető Katalin látta el.

Nem orvos diplomásaink közül a kiscsoportos oktatás egyes fázisaiban vett részt: Ványolos Erzsébet, Gulyás Adrienn, Földesi Rita.

A kiscsoportos gyakorlati oktatás megvalósításában e tanévben jelentős szerepet töltöttek be tanszékünk kinevezett díjazott és díjtalan demonstrátorai, valamint demonstrátor jelöltjei is.

E tanévben 157 és 1 Erasmus programban résztvevő hallgatót oktattunk és vizsgáztattunk le -a gyakorlati és elméleti számonkérést is magába foglaló- záró kollokvium során. A hallgatók vizsgaeredményeinek átlaga 4,79 volt.

Oktatási feltételeinket tovább tudtuk javítani a Dékáni Hivatal pályázati támogatásával, melyet ezúton is köszönünk.

## *Angol nyelvű képzés*

A „Basic Surgical Techniques” -a hallgatók által „BST”-nek nevezett-tantárgyunk oktatása mindkét félévben folytatódott. Bár a tantárgy féléves jellegű, de az oktató műtők leterheltsége, és a hatalmas mértékben növekvő hallgatói létszám miatt történik az oktatás mindkét félévben.

Itt is 10 óra előadást, 16 óra szemináriumot és 14 óra gyakorlatot teljesítettek oktatóink a magyar nyelvű képzésnél jelzett részletes teendők szerint. Az I. félévben 37 hallgatót, a II. félévben 59 hallgatót oktattunk. Tantárgyunkat 6 Erasmus programban résztvevő hallgató is felvette.

Tanszéki oktatóink voltak: Prof. Dr. Furka István, Prof. Dr. Mikó Irén, Dr. Takács Erzsébet Ildikó, Dr. Németh Norbert, Dr. Pető Katalin, Dr. Bráth Endre.

Külső oktatók voltak: Dr. Furka Andrea (Augusztai Sebészeti Központ), Dr. Lesznyák Tamás.

Nem orvos diplomásaink közül a kiscsoportos oktatás egyes fázisaiban részt vett: Ványolos Erzsébet, Gulyás Adrienn.

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

A gyakorlati és elméleti részből álló záró kollokvium átlageredménye az I. félévben 4,2, a II. félévben 4,64 volt.

## *FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR*

### *Magyar nyelvű képzés*

A „Műtéttani alapismeretek” tantárgyunk óraszámát az évek óta jelzett komoly hallgatói kérés ellenére sem tudtuk emelni, így maradt a 18 órás, 5 hetes oktatási periódus 5 óra előadással 13 óra gyakorlattal.

A hallgatóság igen nagy érdeklődéssel látogatta az előadásokat és a gyakorlatokat. Részvételük 100%-os volt.

Ezen oktatásban csak a tanszéki oktatók vettek részt. Az előadásokat Prof. Dr. Furka István és Prof. Dr. Mikó Irén, a gyakorlatokat Dr. Takács E. Ildikó, Dr. Németh Norbert, Dr. Pető Katalin, Dr. Lesznyák Tamás tartotta.

A tanulmányi felelősi teendőket Dr. Bráth Endre látta el.

Diplomamunkát adott be, illetve védett meg a tanszékünkön készült anyag alapján Tóvölgyi Balázs „Sebészi varróanyagok használata a fogorvosi gyakorlatban” címmel.

Az értékelés változatlanul ötfokozatú, buktatójellegű gyakorlati vizsgáztatás volt írásbeli számonkéréssel egyetemben. A kollokvium típusú vizsgáztatás lehetőségét ez évben sem sikerült bevezetnünk. A 27 hallgató 4,89 átlageredményt ért el.

Az Általános Orvostudományi Kar oktatásához pályázati úton beszerzett fantommodelleket tudtuk itt is használni.

Ez évben az átírtatás mértékének megfelelő anyagi támogatás minimális mértékű volt a Fogorvostudományi Kartól, s az semmiképpen nem felelt meg az oktatásra fordított tényleges költségeinknek, így e tanévben először élő szöveteken gyakorlatot -bőr-, izommetszés, vérzéscsillapítás, sebgyógyítás- nem tudunk betervezni a fogorvostan-hallgatóknak.

## *Angol nyelvű képzés*

A „Basic Surgical Techniques” tantárgyunk e tanévben is 18 órás volt, 5 óra előadással és 13 óra gyakorlattal.

Előadók Prof. Dr. Furka István és Prof. Dr. Mikó Irén voltak, a gyakorlatok vezetésében részt vett: Dr. Pető Katalin, Dr. Németh Norbert, Dr. Bráth Endre. A tanulmányi felelősi teendőket Dr. Németh Norbert látta el.

Ugyancsak e tanévben először az átoktatási költségek elmaradása miatt az élő szöveteken végzett gyakorlatokat -fentebb is jelzett fontos beavatkozások begyakorlásához- nem tudtuk biztosítani, a kiscsoportos oktatás csak fantommodelleken történt.

Az ötfokozatú, buktatójellegű gyakorlati vizsgáztatási lehetőségekkel jól fel lehetett mérni a hallgatók teljesítményét. Ez évtől írásos számonkérést is bevezettünk.

21 hallgató kiemelkedő teljesítményét jelzi az 5-ös átlageredmény. De itt is szükséges lenne az elméleti előadások anyagának kollokvium formában történő visszakérdezésére.

## *GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR*

### *Magyar nyelvű képzés*

Az orvos-gyógyszerész hagyományosan jó kapcsolatrendszer bemutatását, megerősítését célzó „Gyógyászati segédeszköz alap- és anyagismeret” tantárgyunk kapcsán a hallgatók igen érdeklődők voltak, az előadásokon való részvétel közel 100%-os volt.

Oktatásban résztvettek: Prof. Dr. Furka István, Prof. Dr. Mikó Irén, Dr. Takács Erzsébet Ildikó, Dr. Németh Norbert, Dr. Pető Katalin, Dr. Bráth Endre. Külső oktatóként korábbi Ph.D.-s hallgatónk, majd gyógyszerész diplomát is szerző Dr. Lesznyák Tamás segítette oktatómunkánkat az elmúlt évekhez hasonlóan.

A tanulmányi felelősi teendőket Dr. Takács Erzsébet Ildikó látta el.

Hogy a tárgy jellegét még életszerűbbé tegyük, számos -az oktatás során, az előadásokon is említett- gyógyászati segédanyag, sebköötöző anyag, sebészeti varróanyag, szövetragasztó anyag, szonda, katéter,

vérzéscsillapító anyag megismerését célzó bemutatót is tartottunk a Centrumunkkal kapcsolatban álló cégek segítségével (Medintex Egészségtechnikai Kft., Nycomed Pharma Kft.). Ők részben anyagilag is segítették oktatásunkat, melyet ezúton is köszönünk.

A kollokvium típusú vizsgaformánkon a 33 fő gyógyszerészhallgató rendkívül komoly felkészültségével találkozottunk, amelyet kollokviumi átlageredményük - 4,82 - is bizonyított.

Diplomamunkát adott be, illetve védett meg Fábíán Nándor „A parenteriális táplálás legfontosabb kérdései és gyógyszerészi feladatai” címmel.

Folytattuk a felkészülést a 2007/2008. tanévtől induló angol nyelvű képzésre is, a képzésformát szolgáló jegyzetünk nagyrészt elkészült.

## *EGÉSZSÉGÜGYI FŐISKOLAI KAR*

E tanévben is változatlanul folytatódott a DE OEC Egészségügyi Főiskolai Kar Orvosdiagnosztikai Laboratóriumi Analitikus (ODLA) Szakán az 1-1 órás előadás és gyakorlat bemutatása „Vérvételi technikák állatkísérletek során” témakörben.

Az Orvoskutatói Laboratóriumi Analitikus (OKLA) Szakon önálló tantárgy oktatására is folytattuk a felkészülést. Ezen új oktatási formához, a tantárgy akkreditálásához szükséges tananyagot, a „Laboratóriumi vizsgálómódszerek” modulon belül oktatandó „Állatkísérleti alapismeretek” című tárgy -14 óra előadást és 28 óra gyakorlatot magába foglaló-kurrikulumát, munkatársaimmal együtt összeállítottuk, a tantárgyfelelőst kineveztük Dr. Németh Norbert egyetemi adjunktus Úr személyében. Folytatódtak a jegyzet összeállításához szükséges előkészületek.

Az Egészségügyi Főiskolai Kar Diplomás Ápoló Szakán a „Sebészet” tantárgy oktatásában a főiskola felkérésére Prof. Dr. Furka István -emeritus professzorként is- tovább folytatta oktatási tevékenységét. Ezzel hozzájárult az akkreditáláshoz szükséges minősítési feltételek biztosításához. Az előadásokon túlmenően a főiskolai hallgatók államvizsgáztatásánál Államvizsga Bizottsági elnökek is felkérték.

A Diplomás Ápoló Szak hallgatóinak ez évben is sebészeti gyakorlati bemutatásokat tartottunk rövid gyakorlati lehetőséggel, a sebészeti modelleken végzett lehetőségek megismerésével.

**ÖSSZESÍTŐ SZÁMADATOK  
AZ OKTATÁSBAN RÉSZTVEVŐ HALLGATÓKRÓL**

*Magyar nyelvű képzés hallgatói létszáma*

	2006/2007. I. félév	2006/2007. II. félév	Összesen
Általános Orvostudományi Kar	157 +1 Erasmus	-	158
Fogorvos- tudományi Kar	-	27	27
Gyógyszerész- tudományi Kar	-	33	33
<b>Összesen</b>	<b>158</b>	<b>60</b>	<b>218</b>

*Angol nyelvű képzés hallgatói létszáma*

	2006/2007. I. félév	2006/2007. II. félév	Összesen
Általános Orvostudományi Kar	37 +4 Erasmus	59 +2 Erasmus	102
Fogorvos- tudományi Kar	-	21	21
<b>Összesen</b>	<b>41</b>	<b>82</b>	<b>123</b>

*Magyar és angol nyelvű képzés összesítő adatai*

	2006/2007. I. félév	2006/2007. II. félév	Összesen
<b>ÁOK FOK GYTK</b>	<b>218</b>	<b>123</b>	<b>341</b>

**ÖSSZESÍTŐ SZÁMADATOK  
AZ OKTATÁSBAN RÉSZTVEVŐ HALLGATÓK  
VIZSGA EREDMÉNYEIRŐL**

*Magyar nyelvű képzés  
vizsgaeredményeinek átlagai*

	2006/2007. I. félév	2006/2007. II. félév
Általános Orvostudományi Kar	4,79	-
Fogorvos- tudományi Kar	-	4,89
Gyógyszerész- tudományi Kar	-	4,82

*Angol nyelvű képzés  
vizsgaeredményeinek átlagai*

	2006/2007. I. félév	2006/2007. II. félév
Általános Orvostudományi Kar	4,2	4,64
Fogorvos- tudományi Kar	-	5

## *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 a szokásos 3-3 kötelezően választható, illetve szabadon választható kurzust hirdettük meg. A kurzusokat összesen 196 hallgató teljesítette kiváló eredménnyel.

Diplomamunkák, pályamunkák témavezetését is vállalták orvosmunkatársaink, nemcsak az Általános Orvostudományi Karon, de a Fogorvostudományi Karon és a Gyógyszerésztudományi Karon is. Közülük többen kaptak felkérést pályamunkák, diplomamunkák opponensi feladatainak ellátására is.

A Debreceni Egyetem Tehetséggondozó Programjában e tanévben fejezte be tutori munkáját a tanszékvezető. Hallgatója, Sajtos Erika tovább folytatta szép szereplését. M.D.-Ph.D. hallgatói tevékenységét követően, 2007. október 1-től folytathatja kutatómunkáját nappali Ph.D. hallgatóként.

Az eredmények részletesebb ismertetését a következő alfejezetek taglalják.

### *Magyar nyelvű kreditpontos kurzusok*

*Kredit kurzusainkon* is nagyszámú jelentkező vett részt ebben a tanévben is. A kötelező „Műtéttani alapismeretek” tantárgy sikeres vizsgáját követően jelentkezhetnek a hallgatók három különböző kurzusra, melyek közül a „Bevezetés a laparoscopos sebészetbe” kötelezően választható kredit 1,5 kreditértékkal, a „Műtéttani gyakorlatok”, valamint a „Mikrosebészeti alapismeretek” szabadon választható kredit 1-1 kreditértékkal. E tanévben is meghirdettük a Fogorvostudományi Kar hallgatói számára a „Műtéttani gyakorlatok” és a „Mikrosebészeti alapismeretek” kredit kurzusainkat.

A kurzusok koordinátori és subkoordinátori teendőit ez évben is Furka István Emeritus Professzor Úr és Prof. Dr. Mikó Irén látta el.

A „Műtéttani gyakorlatok” kurzuson nem korlátoztuk a létszámot. Ez évtől kezdődően ismerve a finanszírozási nehézségeket, csak fantommodell gyakorlatokat tudunk nyújtani a nagy érdeklődést mutató hallgatóknak.

A „Mikrosebészeti alapismeretek” kurzuson résztvevők számát a mikroszkópok száma, a „Bevezetés a laparoscopos sebészetbe” kurzuson résztvevők számát a laparoscopos tornyok, pelvi-trainerek száma miatt kellett korlátozni. Mindkét képzési formánál 4-4 műtői asztalon történt az oktatás.

A tanév második félévében új kurzusként került meghirdetésre a „Haemorheologiai alapismeretek” Dr. Németh Norbert egyetemi adjunktus úr vezetésével.

A magyar nyelvű kreditkurzusainkon résztvevő 116 hallgató félévenkénti létszámát az alábbi táblázat foglalja össze:

	<b>2006/2007. I. félév</b>	<b>2006/2007. II. félév</b>	<b>Összesen</b>
<b>Műtéttani gyakorlatok</b>	-	31	31
<b>Mikrosebészeti alapismeretek</b>	26	4	30
<b>Bevezetés a laparoscopos sebészetbe</b>	13	20	33
<b>Haemorheologiai alapismeretek</b>	-	22	22
<b>Összesen</b>	<b>39</b>	<b>77</b>	<b>116</b>

### *Angol nyelvű kreditpontos kurzusok*

Az angol nyelvű orvostudományi képzésben a „Basic Surgical Operative Techniques” című kurzusunk a III., IV. és V. éves hallgatóknak -félévenként 20-20 órában- hirdettük meg Prof. Dr. Mikó Irén koordináló tevékenységével.

A „Basic Microsurgical Training. Introduction to Microsurgery” és a „Basic Laparoscopic Surgical Training” kreditpontos kurzusaink IV. és V. éven vehetők fel Dr. Furka István Emeritus Professzor vezetésével.

A kreditkurzusok anyagának oktatásában tanszékünk valamennyi munkatársa részt vett. A laparoscopos kurzusnál voltak oktatóink a Sebészeti

Intézet Augusztia Sebészeti Központból -Dr. Furka Andrea, Dr. Kotán Róbert- és a budaörsi „EUROP-MED” Egészség Központ Egynapos Sebészeti Részlegéből Dr. Gamal E. Mohamed.

A mikrosebészeti kurzus oktatásában ezévtől Dr. Tóthmartinez Adrienne főorvosnő is részt vett.

Hasonlóan a magyar nyelvű képzéshez, a laparoscopos jellegű kurzusunk 1,5 kreditértékkel „kötelező kredit”, míg a másik két kurzus 1-1 kreditértékkel „szabadon választható kredit” kategóriába került át. Az utóbbi kurzusokat az Általános Orvostudományi Kar hallgatói mellett a Fogorvostudományi Kar hallgatói is felvették.

A kurzusainkon résztvevő külföldi hallgatók létszámát az alábbi összeállításban mutatjuk be:

	2006/2007. I. félév	2006/2007. II. félév	Összesen
<b>Basic Surgical Operative Techniques</b>	<b>43</b>	<b>17</b>	<b>60</b>
<b>Basic Microsurgical Training</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>7</b>
<b>Basic Laparoscopic Surgical Training</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>13</b>
<b>Összesen</b>	<b>50</b>	<b>30</b>	<b>80</b>

### *Magyar és angol nyelvű képzés összesítő adatai*

	2006/2007. I. félév	2006/2007. II. félév	Összesen
<b>ÁOK magyar nyelvű, ÁOK, FOK angol nyelvű kreditpontos kurzusok</b>	<b>89</b>	<b>107</b>	<b>196</b>

## *TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI TEVÉKENYSÉG*

Diákkörös hallgatóink ez évben kiemelkedően szerepeltek.

Kiemelendő a Debreceni Egyetem Tehetséggondozó Programjában is résztvevő Sajtos Erika aktivitása. M.D.-Ph.D. hallgatóként a lépkutatási témában állatkísérletes kutatómunkát-, míg kollaborációban a Traumatológiai és Kézsebészeti Tanszéken statisztikai elemző munkát végzett a lépeltávolító és lépmegtartó műtétek összehasonlító értékelésében. A helyi TDK Konferencián I. helyezést ért el, s tavalyi és ideai eredményének köszönhetően részt vehetett előadásával a Budapesten rendezett OTDK-n.

### *Tudományos diákköri pályamunkák*

1. Sajtos Erika: Lépresectiót és lépautotransplantációt követő strukturális és funkcionális változások vizsgálati lehetőségei.  
Témavezető: Prof. Dr. Mikó Irén
2. Mátyás Lili: Szabadgyök okozta károsodások vizsgálata ischaemia/reperfüsiós (I/R) patkányszív modellen.  
Témavezető: Dr. Takács E. Ildikó, Dr. Nagy Katalin
3. Kiss Ferenc: Patkány vörösvérsejtek filtrációs tulajdonságai eltérő méréstechnikai körülmények között, kísérletes sebészeti modellekhez adaptálva.  
Témavezető: Dr. Németh Norbert

### *Tudományos diákköri előadások TDK Konferenciákon*

1. Hevér Tímea: Mikrosebészeti csomózási idő és technika javulása alapkurzusok során.  
Témavezetők: Prof. Dr. Furka István, Dr. Bráth Endre, Dr. Németh Norbert  
Ph.D. és TDK Tudományos Diáktalálkozó,  
2007. február 19-23., Debrecen

2. Nagy Beáta: A Baron manőver hatására létrejövő arterio-venosus és porto-hepaticus haemorheológiai különbségek vizsgálata.  
Témavezető: Dr. Furka Andrea, Dr. Németh Norbert  
Ph.D. és TDK Tudományos Diáktalálkozó,  
2007. február 19-23., Debrecen  
**Sebész Kutatói Alapítványi díjas előadás**
  
3. Sajtos Erika: Lép-autotransplantatumok életképességének hosszú távú vizsgálata beagle kutyákon.  
Témavezető: Prof. Dr. Mikó Irén  
Ph.D. és TDK Tudományos Diáktalálkozó,  
2007. február 19-23., Debrecen  
**Operatív orvostudományok szekcióban I. helyezett**
  
4. Mátyás Lili: Centrophenoxine hatásának vizsgálata ischaemia/reperfüziós patkányszív modellen.  
Témavezetők: Dr. Takács E. Ildikó, Dr. Nagy Katalin  
Ph.D. és TDK Tudományos Diáktalálkozó,  
2007. február 19-23., Debrecen
  
5. Sajtos Erika: Lép-autotransplantatumok életképességének hosszú távú vizsgálata beagle kutyákon.  
Témavezető: Prof. Dr. Mikó Irén  
XXVIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia  
2007. április 3-5., Budapest

## *Diplomamunkák*

1. Fábíán Nándor: A parenterális táplálás legfontosabb kérdései és gyógyszerészi feladatai.  
Témavezető: Dr. Takács E. Ildikó
  
2. Tóvölgyi Balázs: Sebészi varróanyagok használata a fogorvosi gyakorlatban.  
Témavezető: Dr. Pető Katalin

## TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRÖS HALLGATÓK

### *Teljes jogú hallgatók*

Kiss Ferenc M.D.-Ph.D.  
Kiss Mariann  
Sajtos Erika M.D.-Ph.D.

### *Regisztrált hallgatók*

Fazekas Zoltán  
Mátyás Lili  
Osváth Péter  
Szatmári Szilárd

## DEMONSTRÁTOROK

### *2006/2007. I. félév*

#### *kinevezett demonstrátorok*

Károlyi Katalin	III.
Kiss Magdolna	V.
Lampé Rudolf	V.
Kóder Gergely	V.
Szatmári Szilárd	V.
Czompa Levente	VI.
Hevér Tímea	VI.
Kiss Ferenc	VI.
Kovács Dávid Ágoston	VI.
Osváth Péter	VI.
Sajtos Erika	VI.

#### *demonstrátor jelöltek*

Nagy Sándor	III.
Bakó Károly	IV.
Haness János	IV.
Kőszegi Dóra	IV.
Magyari Ferenc	IV.
Nagy Beáta	IV.
Péter Eszter	IV.
Illéssy Rudolf	V.
Mező Imre	V.

### *2006/2007. II. félév*

#### *kinevezett demonstrátorok*

Nemes Réka	III.
Haness János	IV.
Nagy Beáta	IV.
Péter Sándor	IV.
Bárándi László	V.
Kóder Gergely	V.
Lampé Rudolf	V.
Szatmári Szilárd	V.
Hevér Tímea	VI.
Kiss Ferenc	VI.
Kovács Dávid Ágoston	VI.
Mátyás Lili	VI.
Sajtos Erika	VI.

#### *demonstrátor jelöltek*

Boros Péter	III.
Károlyi Katalin	III.
Mohácsi Annamária	III.
Nagy Sándor	III.
Simon Lilla	III.
Kőszegi Dóra	IV.
Magyari Ferenc	IV.

*POSTGRADUÁLIS KÉPZÉS*  
*REZIDENS/SZAKORVOS KÉPZÉS*

*„Műtéttani gyakorlatok” törzsanyag*

A 2007. június 4-22. között tartó képzésben 36 rezidenshallgató vett részt. A manuális jellegű szakmák megoszlása a következő volt: 6 sebész, 12 traumatológus, 7 szülész-nőgyógyász, 2 urológus, 2 gyermeksebész, 1 arc-, állcsontsebész, 6 radiológus.

Tanszékünk részéről Dr. Furka István Emeritus Professor Úr a rezidens/szakorvosképzés szakmai irányítója.

1-1 hetes időtartamban oktattuk az általános sebészeti-, a mikrosebészeti- és a laparoscopos ismereteket és tartottuk meg gyakorlatainkat szakmaspecifikus napok beiktatásával is.

A következőkben szeretném bemutatni a rezidensképzésben résztvevő tanszéki oktatóinkat, valamint meghívott külső előadóinkat és gyakorlatvezetőinket.

*Mentorok*

Prof. Dr. Furka István

Prof. Dr. Mikó Irén

*Tutorok*

Dr. Takács E. Ildikó

Dr. Bráth Endre

Dr. Németh Norbert

Dr. Pető Katalin

*Előadók a Sebészeti Műtéttani Tanszék részéről*

Prof. Dr. Furka István

Prof. Dr. Mikó Irén

Dr. Németh Norbert

Dr. Bráth Endre

Dr. Takács E. Ildikó

Dr. Pető Katalin

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

Dr. Damjanovich László (DE OEC Sebészeti Intézet, I. sz. Sebészeti Klinika)  
Prof. Dr. Sáy Péter (DEOEC Sebészeti Intézet, Augusztia Központ)  
Dr. Sz. Kiss Sándor (DEOEC Sebészeti Intézet, Augusztia Központ)  
Dr. Kanyári Zsolt (DE OEC Sebészeti Intézet, I. sz. Sebészeti Klinika)  
Dr. Póka Róbert (DE OEC Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika)  
Dr. Flaskó Tibor (DE OEC Urológiai Klinika)  
Dr. Farkas Antal (DE OEC Urológiai Klinika)  
Dr. Altorjay István (DE OEC II. sz. Belgyógyászati Klinika)  
Dr. Molnár László (DE OEC Traumatológiai Tanszék)  
Dr. Kiss Sándor (DE OEC Traumatológiai Tanszék)  
Dr. Papp Tamás (DE OEC Traumatológiai Tanszék)  
Dr. Molnár Levente (DE OEC Traumatológiai Tanszék)  
Dr. Juhász Imre (DE OEC Traumatológiai Tanszék)  
Dr. Petri Attila (DE OEC Traumatológiai Tanszék)  
Dr. Horkay Péter (DE OEC Traumatológiai Tanszék)  
Dr. Németh Árpád (DE OEC Traumatológiai Tanszék)

## *Külső előadók és a szakma-specifikus gyakorlatok oktatói*

Prof. Dr. Sándor József  
(Budapest, Semmelweis Egyetem, III. sz. Sebészeti Klinika)  
Dr. Svéd László főigazgató helyettes  
(Budapest, Állami Egészségügyi Központ)  
Dr. Szokoly Miklós főigazgató-helyettes főorvos  
(Budapest, Országos Baleseti és Sürgősségi Intézet)  
Dr. Gamal E. Mohamed osztályvezető főorvos  
(Budaörs, „EUROP-MED” Egészség Központ,  
Egynapos Sebészeti Részleg)  
Dr. Bende János osztályvezető főorvos  
(Budapest, Péterfy Sándor utcai Kórház, Sebészeti Osztály)  
Dr. Tamás Róbert  
(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. Bezilla 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)
- Dr. Bodnár Zsolt  
(Debrecen, Kenézy Gyula Kórház, Általános Sebészeti Osztály)
- Dr. Uzsoki Kálmán termékspecialista  
(Budapest, Nycomed Pharma Kft.)

## FOLYAMATOS ORVOSTOVÁBBKÉPZÉS

Ez évben is meghirdettük valamennyi továbbképző kurzusunkat. A jelenleg akkreditált továbbképzési lehetőségek az alábbiak, melyek internetes honlapunkon ([www.surg.res.dote.hu](http://www.surg.res.dote.hu)) is megtekinthetők:

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 *sebészeti* laparoscopos beavatkozások elsajátítására” - **16 kreditpont**
5. „Speciális laparoscopos sebészeti beavatkozások elsajátítása kísérleti állatokon. Továbbképzés *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**

Az elmúlt tanévben „Mikrosebészeti alapismeretek és gyakorlatok” kurzuson 5 fő vett részt. Az alap laparoscopos kurzust 1 fő, a „Speciális *urológiai* laparoscopos sebészeti beavatkozások elsajátítása kísérleti állatokon” című kurzust 2 fő végezte el.

## *EGYÉB TOVÁBBKÉPZŐ PROGRAMOK*

2007. januárjában újból 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 előadást tartson.

A Debreceni Egyetem Munkahelyi Állatkísérleti Bizottság (DE MÁB) elnöki teendői mellett Furka Professor Úr folyamatosan képviselte egyetemünket a 22 tagú Állatvédelmi Tanácsadó Testületben (ÁTT) mint testületi tag, az ÁTT 9 tagú Állatkísérleti Tudományos Etikai Tanácsában (ÁTET), mint első elnökhelyettes, valamint az MTA Osztályközi Állatkísérleti Tudományos Bizottságában (ÁKTB) első elnökhelyettesként.

## *OKTATÁSI PÁLYÁZATOK / TÁMOGATÁSOK*

<b>pályázat típusa / támogatás forrása</b>	<b>támogatás (várható) eredménye</b>	<b>témavezető/k</b>	<b>időtartam</b>	<b>összeg eFt</b>
HEFOP-3.3.1-P.-2004-09-0040/1.0 „Sebészeti gyakorlati alap- és szakképzési rendszer”	Sebész rezidens képzés és a folyamatos orvostovábbképző programok tárgyi feltételeinek fejlesztése	Dr. Boros Mihály Dr. Mikó Irén Dr. Róth Erzsébet	2005-2006.	221.000 <b>ebből 41.000</b>
DE OEC Szak- és továbbképzés infrastrukturális feltételeinek javítására	A graduális képzés tárgyi feltételeinek javítása (fényképezőgép, oktatástechnikai modellek, laparoscopus klipprakók)	Dr. Mikó Irén	2006.	<b>960</b>
DE OEC Szak- és továbbképzés műtétes gyakorlati feltételeinek javítására	EU konform előírások szerinti élő állat beszerzés	Dr. Mikó Irén	2006.	<b>347</b>
Dékáni Hivatal	Oktatástechnikai eszközök beszerzése	Dr. Mikó Irén	2007.	<b>300</b>
Nemzetközi Oktatási Központ	Projektor beszerzése	Dr. Mikó Irén	2007.	<b>377</b>
Szak- és Továbbképzési Központ	Oktatástechnikai modellek beszerzése	Dr. Mikó Irén	2007.	<b>100</b>

# TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A 2006/2007. tanévben a saját- és a kollaborációban végzett kutatómunkákra eredményeink feldolgozása volt a jellemző, az adatok rendezése, a statisztikai analízisek elvégzése, a klinikum számára is -esetleg eredményeket mutató- közlések kidolgozásával egyetemben. Ezt követően kongresszusokon, illetve közleményekben kívántuk rész- vagy komplex vizsgáló eredményeinket bemutatni.

A beagle kutyákon végzett *lépmegtartó műtéti technikák összehasonlító követéses vizsgálatai* jelentős megfigyeléseket hoztak. Úgy gondoltuk, hogy érdemes összefoglaló értékelést adni a több mint 20 éve folyó lépkutatási munkánk eredményeiről, kezdve azt a keverék kutyákon elkezdett kísérletekkel, folytatva az inbred egereken végzett kutatási eredményekkel, majd végső soron a beagle kutyákon végzett kiterjesztett vizsgálati protokollok eredményeit is figyelembe véve. Eredményeink kapcsán úgy tűnik, hogy megerősítettük azt a korábbi feltételezésünket, hogy a hypospleniás és aspleniás állapotok előrejelzése egyre megbízhatóbbá válik, és ennek következményeként a lépeltávolítást követően kialakulható szeptikus, vagy thromboemboliás szövödmények valóban megelőzhetővé válhatnak. A komplex összehasonlító vizsgálatok eredményeit nemzetközi-, illetve világ kongresszuson is sikerült bemutatnunk.

Az *ischaemia-reperfusio* témakörében további kísérleti állatokat vontunk be vizsgálatainkba az időszakos máj ischaemia és reperfusio komplex vizsgálatával kapcsolatosan. A Baron (Pringle) manőver alkalmazásával májműtétek kapcsán létrehozott rövid idejű ischaemiás periódusokat modelláltunk és kísérleti eredményeink sok hasznos információval szolgálhattak a klinikum számára. Ezekről az eredményekről is rangos hazai és nemzetközi kongresszuson számolhattunk be.

Tovább folytatódtak a *haemorheológiai fajspecifikus vizsgálatok* kiegészülve nemi különbségek figyelembevételével is. Eredményeinkkel újabb adatokat szolgáltatunk a nemzetközi standardizációs projektekhez.

Folytatódtak a Bács-Kiskun Megyei Kórház Urológiai Osztályával is a vese pólus resectiók *laparoscopus műtéti* megoldásainak kutatásai.

A *laparoscopus epekő-eltávolítást* követő *szövödménylehetőségek* (a hasüregben maradt, elsősorban koleszterin tartalmú epekövek által okozott elváltozások) kísérletes vizsgálatairól a hazai Kísérletes Sebészeti Kongresszuson és a Fiatal Sebészek Fórumán számoltunk be.

Budapesti kollaborációban *szabadlebeny transzplantációs* kísérleteket folytattunk a Honvéd Egészségügyi Központ Plasztikai Sebészeti Osztályával. Kutatásaink célja a nagy kiterjedésű hiányok pótlása, azaz a rekonstrukciós lehetőségek vizsgálata.

A DE OEC Élettani Intézet *kamrai repolarizáció-hormonhatásokkal* kapcsolatos kutatások eredményeinek közlésében is résztvettünk.

Komoly eredmények születtek a német Martin Luther University, Halle, Wittenberg, Department of Anesthesiology and Neurosurgery részlegeivel történő kollaborációs munkánkban a sertéseken végzett *idegsebészeti kutatások* során. Jelen kutatási eredményekre is jellemző -mint korábbi eredményeinkre is-, hogy a klinikai gyakorlat számára szolgáltatnak olyan adatokat, melyek segítségével az agyállomány térfogat növekedéséből adódó tünetek kapcsán észlelhető változások (nitrogén, oxigén) felismerése, és ezáltal a kezelés időbeni elkezdése válik lehetővé.

Szakmánk legrangosabb hazai rendezvényének, a Magyar Sebész Társaság *Kísérletes Sebészeti Szekció Kongresszusának* szervezésében Prof. Dr. Mikó Irén, a Szekció elnöke, Dr. Németh Norbert, a Szekció titkára, vett részt. Több munkatársunk a Tudományos Bizottság tagja volt. Fiatal diákköröseinkkel együtt 6-6 előadást és postert mutattunk be.

Tudományos tevékenységünk során kiemelhető az Olaszországban, Genova-Savignone-ban 2007. június 1-3. között megrendezésre került „*Executive Committee Meeting of the International Society for Experimental Microsurgery*”, amelyben jelentős európai, amerikai és ázsiai mikrosebészeti jellegű intézetek/tanszékek, illetőleg mikrosebészeti kutatásokat végző egységek vezetői vettek részt. Tanszékünket Prof. Dr. Furka István és Dr. Németh Norbert -az ISEM főtitkára- képviselte.

Az elmúlt tanév során munkatársaink összesen *26 kongresszuson* vettek részt, amelyeken *40 előadás* vagy *poszter* bemutatót tartottak. Prof. Dr. Furka István, Prof. Dr. Mikó Irén és Dr. Németh Norbert referátumok tartására, valamint üléselnöki teendők ellátására is többször kapott felkérést.

A következőkben a 2006/2007. évi tanszéki-, kollaborációs-, és egyéb tudományos pályázatok elnyert kutatási támogatásait összegezzük. Kutatásaink a meglévő OTKA és ETT pályázatunk mellett újabb elnyert 2 OTKA pályázat és egy Posztdoktori Ösztöndíj összege is segítette. A „Kiegészítő Posztdoktori Ösztöndíj” pályázatának kutatási része befejezés alatt áll. A korábbi ischaemiás/reperfúziós kutatásokban részt vett laboratóriumi állatokon tapasztalt utánkövetéses eredményeket nemi különbségek szerint is újabb vizsgálat tárgya alá vettük.

Tekintettel, hogy Ph.D. hallgatóink kutatómunkájukat befejezték, így Ph.D. képzési költségvetés ebben a tanévben munkánkat nem támogatta.

A *török-magyar kollaborációban* összeállított korábbi tanév első felében benyújtott TÉT pályázatunkat 2007. év augusztusában elfogadták, illetőleg a szerződéskötés is megtörtént. A közös kutatási pályázat alapját a több éve fennálló haemorheológiai tudományos együttműködésünk biztosítja.

Relatív kis oktatói létszámunk ellenére 2007. augusztusában Dr. Németh Norbert adjunktus Úr három hónapos tanulmányútját elkezdhette a Los Angeles-i Department of Physiology and Biophysics-ben.

# KUTATÁSI PÁLYÁZATOK

## Tanszéki pályázatok

pályázat típusa és száma	téma címe	témavezető	időtartam	összeg eFt
OTKA T 049331	Hypospleniás és aspleniás állapotok jelzésére szolgáló komplex laboratóriumi és morfológiai vizsgálatok eredményeinek összege-sonlító elemzése egerekben a post-splenectomiás sepsis időbeni felismerése céljából.	Dr. Mikó Irén	2005-2008.	<b>15.000</b>
ETT 387/2006	Léputotranszplantatio vagy lép resectio a választható eljárás a sérült lép ellátására a lépfunkciók megtartása szempontjából?	Dr. Furka István	2006-2008.	<b>2.700</b>
OTKA K67779	Ischaemiás-reperfüsiós károsodások funkcionális és strukturális változásainak kivédése különböző (máj, vékonybél, szabad lebeny, amputatum) experimentális sebészi modelleken	Dr. Mikó Irén	2007-2010.	<b>16.215</b>
OTKA F 68323	Haemorheológiai és mikrokeringési változások komplex és korszerű vizsgálata gonadectomiát és hormonkezelést követően, valamint végtagi ischaemia-reperfüsió során kísérletes sebészeti modelleken	Dr. Németh Norbert	2007-2010.	<b>9.700</b>
TÉT 2006. TR- 03/2006.	Haemorheológiai mérőműszerek standardizációja a sebészeti alap- és alkalmazott kutatásokhoz	Dr. Mikó Irén	2007-2008.	<b>2.999</b>

## *Egyéb tudományos jellegű pályázatok*

<b>pályázat típusa és száma</b>	<b>téma címe</b>	<b>témavezető</b>	<b>időtartam</b>
Kiegészítő Posztdoktori Ösztöndíj KPÖ 0147/2006	Haemorheológiai és microcirculációs vizsgálatok megváltozott hormonális gonádműködés során és végtagi ischaemia-reperfüsiót követően. Haemorheológiai ismeretek integrálása az orvospérezésben	Dr. Németh Norbert	2006/2007. tanév
Magyar Állami Eötvös Ösztöndíj 61/2007.	Korszerű haemorheológiai mérési módszerek elsajátítása és standardizációja ischaemia-reperfüsiós kutatásokhoz	Dr. Németh Norbert	2007.

## *Kongresszusok/tudományos ülések kintazásaihoz elnyert pályázatok*

<b>név</b>	<b>pályázat típusa és száma</b>	<b>kongresszus típusa</b>	<b>idő</b>	<b>összeg eFt</b>
Dr. Németh Norbert	Apponyi Albert Program Mecenatúra-1 2006Alap3-01479/06	Prof. Robert Zhong Tudományos Emlékülés London/Ontario, Kanada 2006. november 2.	2006.	<b>220</b>
Dr. Németh Norbert	GlaxoSmithKline Kft. utazási pályázata	X. Brazil Kísérletes Sebészeti Kongresszus, Cuiaba, 2007. április 27-30.	2007.	<b>324</b>
Dr. Németh Norbert	Libra Alapítvány	14 <sup>th</sup> Conference of the European Society for Clinical Hemorheology & Microcirculation Drezda, 2007. június 27-30.	2007.	<b>70</b>
Dr. Bráth Endre	Libra Alapítvány	ESSR Kongresszus, Rotterdam, 2007. május 23-26.	2007.	<b>70</b>

## *Kiegészítő Posztdoktori Ösztöndíj Pályázat*

Dr. Németh Norbert a 2006/2007. tanévre elnyert Kiegészítő Posztdoktori Ösztöndíj „Haemorheologiai ismeretek integrálása az orvosképzésbe. Véráramlástanai vizsgálatok megváltozott gonádműködést és ischaemia-reperfusiót követően” pályázat eredményei feldolgozás alatt van.

## *Magyar Állami Eötvös Ösztöndíj Pályázat*

Dr. Németh Norbert adjunktus Úr Magyar Állami Eötvös Ösztöndíj elnyerésével három hónapos tanulmányúton vesz részt a Los Angeles-i Department of Physiology and Biophysics-ben.

## *RÉSZVÉTEL A DOKTORI KÉPZÉSBEN*

### *Megvédett Ph.D. disszertációk*

*Dr. Cserni Tamás* (DE OEC Gyermekklinika, Gyermeksebészeti Osztály)  
„Az ileocoecalis junctio és sebészete gyermekkorban” című Ph.D. disszertációját „summa cum laude” jelzéssel 2007. április 19-én megvédte. Diplomáját ünnepélyes keretek között június 2-án vette át.  
Témavezető: Dr. Mikó Irén

*Dr. Szokoly Miklós* (Országos Baleseti és Sürgősségi Intézet, Budapest)  
„Az acut végtagi ischaemia-reperfusio vizsgálata kísérletes modelleken. A végtagi traumás amputatumok életképesség megőrzésének lehetőségei” címmel Ph.D. disszertációját „summa cum laude” eredménnyel 2007. április 24-én megvédte. Diplomáját ünnepélyes keretek között június 2-án vette át.  
Témavezetők: Dr. Furka István, Dr. Mikó Irén

## *Benyújtott Ph.D. disszertációk*

*Dr. Sipka Sándor János*

2006. szeptember 30-án befejezte nappali Ph.D. tevékenységét. Elkezdte rezidensi tanulmányait. „Az immunrendszer egyes elemeinek változásai splenectomizált és lép-autotransplantált egerekben” címmel Ph.D. disszertációját, illetve téziseit benyújtotta. Az értekezés elbírálás alatt áll, a védés várható időpontja 2007. ősze.  
Témavezető: Dr. Mikó Irén

*Dr. Pető Katalin*

(DE OEC Sebészeti Műtéttani Tanszék)  
„Az érfal és a veseparenchyma funkcionális és morfológiai változásainak elemzése a vesearteria átmeneti leztorítását követően” címmel Ph.D. disszertációját egyéni felkészülésként készítette el. Az értekezés elbírálás alatt áll, a védés várható időpontja 2007. ősziére tehető.  
Témavezető: Dr. Mikó Irén

## *M.D.-Ph.D. képzésben résztvevők*

*Kiss Ferenc*

„Ischaemiás-reperfüziós károsodások funkcionális és morfológiai változásainak vizsgálata, a károsodások csökkentésére legalkalmasabb módszerek, gyógyszeres kezelések kiválasztása és alkalmazása experimentális sebészi modellekben” címmel sikeresen folytatta M.D.-Ph.D. munkáját.  
A DE Doktori Tanács döntése értelmében 2007. ősztől nappali Ph.D. képzését megkezdheti.  
Témavezető: Dr. Takács E. Ildikó

*Sajtos Erika*

„Hypospleniás és aspleniás állapotok komplex laboratóriumi analízise szövettani vizsgálattal az őssejtek részvételének bizonyítására” címmel folytatta M.D.-Ph.D. munkáját.  
A DE Doktori Tanács döntése értelmében 2007. október 1-től nappali Ph.D. képzését megkezdheti.  
Témavezetők: Dr. Mikó Irén, Dr. Furka István

## *Nappali képzésre jelentkezés*

*Hevér Tímea* „Művi arterio-venosus shunt-ök haemodinamikai és komplex haemorheológiai vizsgálata” című kutatási tervet nyújtott be. A DE Doktori Tanács döntése értelmében 2007. október 1-től nappali Ph.D. képzését megkezdheti.  
Témavezető: Dr. Németh Norbert, Dr. Furka István

## *Levelező Ph.D. képzésben résztvevők*

*Dr. Domján Zsolt* (Kecskemét, Megyei Kórház, Urológiai Osztály)  
„Veseresectiók lehetősége laparoscopos módszerrel” című kutatómunkáját ez évben is folytatta.  
Témavezető: Dr. Furka István

## *Egyéni Ph.D. képzésben résztvevők*

*Szabó Györgyi* Nappali Ph.D. képzésben elkezdett „Hagyományos és laparoscopos cholecystectomiák lehetséges szövödmény-lehetőségeinek összehasonlító kísérletes vizsgálata” címmel disszertációjának összeállítása folyamatban van. A disszertáció beadásához szükséges közlemények megjelentek.  
Témavezető: Dr. Mikó Irén

*Dr. Bráth Endre* (DE OEC Sebészeti Műtéttani Tanszék)  
Nappali Ph.D. képzését befejezve sebész szakvizsgát szerzett. Vizsgálatok vékonybél ischaemia-reperfüziós, valamint transzplantációs állatkísérletes modelleken” című Ph.D. disszertációja beadás előtt áll. A szükséges közlemények megjelentek.  
Témavezető: Dr. Mikó Irén, Dr. Furka István

*Dr. Tamás Róbert* (Budapest, Állami Egészségügyi Központ, Plasztikai Sebészeti Osztály)  
„Musculocutan szabadlebegek és az ischaemia - reperfüziós történések szerepe” című kutatásai tovább folytatódtak.  
Témavezető: Dr. Furka István

## *Ph. D. kredit kurzusok*

Az elmúlt tanévben a korábban négy kreditkurzusunk helyett öt kurzus került meghirdetésre az alábbiak szerint:

1. „Mikrosebészeti alapismeretek” - 15 óra  
kurzusvezető: Dr. Mikó Irén
2. „Mikrosebészeti technikák” - 15 óra  
kurzusvezető: Dr. Furka István
3. „Műtéttani alapismeretek nagy laboratóriumi állatokon végzett kutatómunkához” - 15 óra  
kurzusvezető: Dr. Mikó Irén
4. „A gyógyszerfejlesztés preklinikai (állatkísérletes) fázisával szerzett gyógyszergyári tapasztalatok, különös tekintettel a minőségügyi szempontokra” - 16 óra  
kurzusvezető: Dr. Takács E. Ildikó.
5. „Az ischaemia-reperfusio haemorheológiai és microcirculációs vonatkozásai” - 10 óra  
kurzusvezető: Dr. Németh Norbert

A tanév I. és II. félévében résztvevő hallgatók létszámát az alábbi táblázat mutatja be:

<b>Kurzus címe</b>	<b>2006/2007. I. félév</b>	<b>2006/2007. II. félév</b>	<b>Összesen</b>
<b>Mikrosebészeti alapismeretek</b>	<b>17</b>	<b>8</b>	<b>25</b>
<b>Mikrosebészeti technikák</b>	<b>17</b>	<b>8</b>	<b>25</b>
<b>Műtéttani alapismeretek nagy laboratóriumi állatokon</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
<b>A gyógyszerfejlesztés preklinikai (állatkísérletes) fázisával szerzett gyógyszergyári tapasztalatok, különös tekintettel a minőségügyi szempontokra</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>Az ischaemia-reperfusio haemorheológiai és microcirculációs vonatkozásai</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
<b>Összesen</b>	<b>34</b>	<b>25</b>	<b>59</b>

# RÉSZVÉTEL A NEMZETKÖZI ÉS A HAZAI TUDOMÁNYOS ÉLETTBEN

## *Nemzetközi tudományos kapcsolatok*

### *Külföldi tudományos együttműködések – aktív kollaborációban*

#### *Lépsebészeti kutatások mikrosebészeti módszerrel*

Department of Surgery, Microsurgical Laboratory, Robarts Research Institute, University of Western Ontario, London/Ontario/Canada  
Assist. Prof. Hao Wang

#### *Haemorheologiai jellegű kutatások*

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

#### *Haemorheologiai jellegű kutatások*

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

#### *Idegsebészeti kutatások*

Martin-Luther-University Halle-Wittenberg, Halle/Saale, Németország  
Dr. Andreas Rieger  
Department of Anesthesiology, Klinikum Wolfsburg, Németország  
Prof. Matthias Menzel

### *Tanulmányutak*

2006. *Prof. Dr. Mikó Irén, Dr. Németh Norbert – 1 hét*

Department of Surgery, Microsurgical Laboratory, Robarts Research Institute, University of Western Ontario, London/Ontario/Canada  
Assist. Prof. Hao Wang

2007. *Prof. Dr. Furka István, Dr. Németh Norbert – 1 hét*

Discat. Dept. of Surgery-Lymphology and Microsurgery Center, S. Mastiwo Hospital, Genova/Olaszország  
Prof. Dr. Corradino Campisi

2007. *Dr. Németh Norbert – 3 hónap*

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

## *Hazai tudományos kapcsolatok*

### *Tudományos együttműködések - aktív kollaborációban*

#### *Kollaborációt adtunk*

Laparoscopos kutatások  
Őssejt kutatások - máj

-Budaörsi Egészség Központ  
-DE OEC Farmakológiai és  
Farmakoterápiai Intézet

Kamrai repolarizáció-hormonhatások  
Szabadlebensy pótlás mikrosebészeti  
módszerrel

-DE OEC Élettani Intézet  
-Állami Egészségügyi Központ  
Plasztikai Sebészeti Osztály

#### *Kollaborációt kaptunk*

Lépebészeti kutatások - III. sz. Belgyógyászati Klinika,  
Regionális Immunológiai Laboratórium, Pathológiai Intézet,  
Anatómiai-, Szövet- és Fejlődéstani Intézet, Biokémiai és Molekuláris  
Biológiai Intézet, Nukleáris Medicina Tanszék, Farmakológiai és  
Farmakoterápiai Intézet, Klinikai Biokémiai és Molekuláris Pathológiai  
Intézet, Immunológiai és Biotechnológiai Intézet (Pécs),  
Semmelweis Kórház Pathológiai Osztály (Miskolc).

Ischaemia-reperfüsiós kutatások- Farmakológiai és Farmakoterápiai  
Intézet, Pathológiai Intézet, Anatómiai-, Szövet- és Fejlődéstani  
Intézet, Semmelweis Kórház Pathológiai Osztály (Miskolc),  
Biokémiai és Molekuláris Biológiai Intézet, Klinikai Biokémiai és  
Molekuláris Pathológiai Intézet.

## *Kongresszusi részvételek*

Orvos diplomás és nem orvos diplomás munkatársaink az alább  
felsorolt konferenciákon vettek részt egyrészt előadóként, másrészt  
továbbképzés jelleggel.

II. Magyar Biomechanikai Konferencia  
2006. június 30 - július 1., Debrecen

Magyar Sebész Társaság 58. Kongresszusa  
2006. szeptember 6-8., Budapest

„Orvoskonferencia – Orvosi Műszerkiállítás”  
2006. szeptember 14-15., Gyopárosfürdő

V. International Symposium on Myocardial Cytoprotection  
2006. szeptember 28-30., Pécs

Magyar Plasztikai, Helyreállító és Esztétikai Sebész Társaság XI.  
Kongresszusa  
2006. október 11-13., Pécs

Magyar Sebész Társaság Észak-Kelet Magyarországi Régió Tudományos  
Ülése  
2006. október 14., Miskolctapolca

Prof. Robert Zhong-ra emlékező Tudományos Emlékülés  
2006. november 2., London/Ontario, Kanada

„A laparoscopos technika oktatásának időszerű kérdései” c. tudományos ülés  
2006. november 30., Pécs

XI. Petri Gábor Tudományos Ülés  
2006. december 2., Szeged

Laborállat-tudományi Társaság Tudományos Ülése és Közgyűlése  
2006. december 11., Budapest

„A sebészeti gyakorlati alap- és szakképzés tapasztalatai a HEFOP-3.3.1-P.-  
2004-09-0040/1.0 pályázat kapcsán” című plenáris ülés  
2006. december 21., Debrecen

Laborállat-tudomány és kísérlettervezés „C” típusú tanfolyam  
2007. január 8-19., Budapest

II. OEC Kapcsolat Napja – III. Oktatási Kerekasztal  
2007. február 17., Debrecen

Ph.D. és TDK Tudományos Diáktalálkozó  
2007. február 19-23., Debrecen

„Fókuszban az őssejtkutatás” c. tudományos konferencia  
2007. március 29., Budapest

XXVIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia  
2007. április 3-5., Budapest

A Magyar Sürgősségi Ellátórendszer jövője – 25 éves a Jósa András Oktató  
Kórház Sürgősségi Betegellátó Osztálya  
2007. április 13-14., Nyíregyháza

V. Magyar Mikrokeringés Kongresszus  
2007. április 20-21., Balatonkenese

DE OEC Sebészeti Intézet – Endoszkópos Konferencia  
2007. április 27-28., Debrecen

X. Congresso Nacional de Cirurgia Experimental  
2007. április 27-30., Cuiaba/Mato Grosso, Brazília

42nd Congress of the European Society for Surgical Research (ESSR)  
2007. május 23-26., Rotterdam, Hollandia

Magyar Sebész Társaság Kísérletes Sebészeti Szekciójának XXI.  
Kongresszusa  
2007. május 31. – június 2.

Executive Committee Meeting of the International Society for Experimental  
Microsurgery (ISEM)  
2007. június 1-3., Genova-Savignone, Olaszország

14th Conference of the European Society for Clinical Hemorheology and  
Microcirculation  
2007. június 27-30., Drezda, Németország

„A Skills képzés -helye és jövője- az általános orvosi oktatásban” c.  
tudományos ülés  
2007. július 10., Szeged

Magyar Sebész Társaság Észak-Kelet Magyarországi Régió Tudományos  
Ülése  
2007. szeptember 15., Szolnok

## TUDOMÁNYOS ÜLÉSEK ÉS OKTATÁSI KEREKASZTAL KONFERENCIÁK SZERVEZÉSE

„A sebészeti gyakorlati alap- és szakképzés tapasztalatai a HEFOP-3.3.1-P.-2004-09-0040/1.0 pályázat kapcsán” című plenáris ülés  
2006. december 21., Debrecen

II. DE OEC Kapcsolat Napja – HEFOP-3.3.1-P.-2004-09-0040/1.0 „Sebészeti gyakorlati alap- és szakképzési rendszer” című III. Oktatási Kerekasztal. A 2 évig tartó HEFOP pályázat bemutatása az egyetemnek.  
2007. február 17., Debrecen

### PROGRAM

1. Köszöntő – Prof. Dr. Furka István, Prof. Dr. Paragh György, ÁOK dékán
2. A DE OEC Sebészeti Műtéttani Tanszéken a „A sebészeti gyakorlati alap- és szakképzési rendszer” HEFOP projekt 2 éves periódusának (2005. január 1. – 2006. december 31.) összefoglalása – Prof. Dr. Mikó Irén tanszékvezető, Dr. Németh Norbert
3. Oktatói tapasztalatok – Prof. Dr. Furka István, a műtéttani törzsképzési program vezetője, mentor. A tutorok részéről – Dr. Pető Katalin, Dr. Bráth Endre
4. A nyilvánosság tájékoztatása: a két év összefoglalása – Dr. Takács E. Ildikó
5. Tapasztalatok összegzése a műtői szakdolgozók részéről – Ványolos Erzsébet
6. Grémium vezetők, szakmai kollégium tagok, klinika igazgatók véleménye, hozzászólása.
7. Zárófilm a „Műtéttani gyakorlatok” rezidens törzsképzési programjáról (készítette: Füzesi Róbert)
8. A kerekasztal zárása

Executive Committee Meeting of the International Society for Experimental Microsurgery (ISEM). A rendezvény előkészítése  
2007. június 1-3., Genova-Savignone, Olaszország  
(Résztevők: Prof. Dr. Furka István, az ISEM councillor-a és Dr. Németh Norbert, az ISEM főtitkára)

## TUDOMÁNYOS TÁRSASÁGI TAGSÁGOK TUDOMÁNYOS MEGBÍZATÁSOK

### *Prof. Dr. Mikó Irén*

- 1972- Magyar Sebész Társaság (MST) - tag,  
MST Kísérletes Sebész Szekció - tag
- 1987- Österreichische Gesellschaft für Experimentelle Chirurgie - tag
- 1992- European Society for Surgical Research (ESSR) - választott tag
- 1995- MST Sebészeti Endoszkópos Szekció - tag
- 1997- Egynapos Sebészeti Társaság - alapító tag és vezetőségi tag
- 1997-2005 DAB Gyakorlati és Kísérletes Sebészeti Munkabizottság - titkár
- 1998- International Society for Experimental Microsurgery (ISEM) -tag
- 1998- ETT II. Szakbizottság - tag
- 2000-2004 International Society for Experimental Microsurgery - Councillor
- 2001-2007 European Society for Surgical Research - Award Committee tag
- 2001- Magyar Haemorheologiai Társaság - tag
- 2002- Magyar Szabadgyökkutató Társaság - tag
- 2003- Magyar Laborállat-tudományi Társaság (LÁT) - elnökhelyettes
- 2003- Magyar Sebész Társaság Észak-Kelet Magyarországi Szekció  
- vezetőségi tag
- 2004- Magyar Sebész Társaság - vezetőségi tag
- 2004- International Society for Experimental Microsurgery (ISEM)  
- Corresponding Secretary
- 2005- Multidiszciplináris Egynapos Sebészeti Társaság - vezetőségi tag
- 2005-2007 Magyar Sebész Társaság Kísérletes Sebész Szekció - elnök
- 2005-2008 OTKA Operatív Orvostudományok Szakzsűri - tag

### *Szerkesztő Bizottsági tagságok*

- 1998- Endoscopia és Minimálisan Invazív Terápia - szerkesztő helyettes
- 2004- Microsurgery/USA

### *Prof. Dr. Furka István*

- 1960- Magyar Sebész Társaság - tag  
MST Kísérletes Sebész Szekció - vezetőségi tag
- 1963- Magyar Urológus Társaság - tag
- 1985- Österreichische Gesellschaft für Experimentelle Chirurgie - tag
- 1992- European Society for Surgical Research - választott tag
- 1992- Korányi Társaság - tag
- 1994- MST Sebészeti Endoszkópos Szekció - vezetőségi tag
- 1995-2000 ÁTEB elnök

- 1997- Egynapos Sebészeti Társaság - alapító tag és vezetőségi tag  
 1998- International Society for Experimental Microsurgery (ISEM) - tag  
 1999- Magyar Laborállat-tudományi Társaság (LÁT) - tag  
 2000- DE MÁB (Debreceni Egyetem Munkahelyi Állatkísérleti Bizottság) - elnök  
 2002- Magyar Akkreditációs Bizottság - szakértő  
 2002- Állatvédelmi Tanácsadó Testületben (ÁTT) - testületi tag  
 2002- ÁTT Állatkísérleti Tudományos Etikai Tanács (ÁTET) - első elnökhelyettes  
 2003- MTA Osztályközi Állatkísérleti Tudományos Bizottság (ÁKTB) - első elnökhelyettes  
 2003- Magyar Sebész Társaság Észak-Kelet Magyarországi Szekció - örökös tiszteletbeli tag  
 2004- International Society for Experimental Microsurgery - Councillor  
 2004-2007 MTA Bolyai János Kutatási Ösztöndíj Szakbizottsági - tag - második ciklus  
 2004-2007 Oxyológiai- Sürgősségi- Honvéderostani- és Katasztrófaügyi Szakmai Kollégium - tag - MTA küldötteként - második ciklus  
 2005-2008 MTA Orvosi Tudományok Osztálya Klinika II. Tudományos Bizottság - tag - második ciklus

Szerkesztő Bizottsági tagságok

- 1995-2005 Magyar Sebészet  
 1998- Endoscopia és Minimálisan Invazív Terápia - tanácsadó  
 2003- Journal of Investigative Surgery (USA)

*Dr. Németh Norbert*

- 2001- Magyar Sebész Társaság - tag  
 2001- MST Kísérletes Sebészeti Szekció - tag  
 2001- DAB Gyakorlati és Kísérletes Sebészeti Munkabizottság - tag  
 2002- Magyar Haemorheológiai Társaság - tag  
 2002- Magyar Szabadgyök-kutató Társaság - tag  
 2002- Magyar Laborállat-tudományi Társaság (LÁT) - tag  
 2002- European Society for Surgical Research (ESSR) - választott tag  
 2004- International Society for Experimental Microsurgery (ISEM) - tag  
 2005- European Society for Clinical Hemorheology - tag  
 2005- DAB Gyakorlati és Kísérletes Sebészeti Munkabizottság - titkár  
 2005-2007 MST Kísérletes Sebészeti Szekció - titkár  
 2006- Magyar Haemorheológiai Társaság - vezetőségi és elnökségi tag  
 2006- International Society for Clinical Hemorheology - tag  
 2006- International Society for Experimental Microsurgery (ISEM) - főtitkár

Szerkesztő Bizottsági tagság

- 2006- Microsurgery/USA

### *Dr. Takács E. Ildikó*

- 1972- Magyar Farmakológiai Társaság (MFT) - tag
- 1976- Magyar Élettani Társaság (MÉT) - tag
- 1976- Magyar Orvostársaságok Egyesületek Szövetsége - tag
- 1995- Magyar Szabadgyökkutató Társaság - tag
- 1998- MTA Antibiotikum Munkabizottság - tag
- 1998- DAB Gyógyszerkutató Munkabizottság - tag
- 1998-2002 MTA Antibiotikum Munkabizottság - titkár
- 2000-2005 DAB Gyógyszerkutató Munkabizottság - elnökségi tag
- 2006- Magyar Sebész Társaság (MST) - tag
- 2006- Magyar Laborállat-tudományi Társaság (LÁT) - tag

### *Dr. Pető Katalin*

- 1996- Magyar Sebész Társaság (MST) - tag
- 1996- MST Kísérletes Sebész Szekció - tag
- 1999- Magyar Laborállat-tudományi Társaság (LÁT) - tag
- 2001- Magyar Haemorheológiai Társaság - tag
- 2002- Magyar Szabadgyökkutató Társaság - tag

### *Dr. Bráth Endre*

- 1996- Magyar Sebész Társaság (MST) - tag
- 1996- MST Kísérletes Sebész Szekció - tag
- 1998- International Society for Experimental Microsurgery (ISEM) - tag
- 1999- Magyar Laborállat-tudományi Társaság (LÁT) - tag
- 2000- MST Endoscopos Szekció - tag
- 2000- Magyar Transzplantációs Társaság - tag
- 2001- Magyar Haemorheológiai Társaság - tag
- 2002- Magyar Szabadgyökkutató Társaság - tag
- 2004- European Society for Surgical Research (ESSR) - választott tag

# TUDOMÁNYOS PUBLIKÁCIÓK KONGRESSZUSI ELŐADÁSOK

## 1. Könyvek, jegyzetek

1. **Mikó I.:** Tények és képek. Sebészeti Műtéttani Tanszék 2005/2006. tanév  
Debrecen, 2006. ISSN 1788-5434
2. **Mikó I.:** Műtéttani alapismeretek. Általános Orvostudományi Kar hallgatói részére. 2. bővített kiadás  
Debrecen, 2007. ISBN 978-963-9070-72-1
3. **Mikó I.:** Basic Surgical Techniques. Faculty of Medicine. 2nd (enlarged) Edition  
Debrecen, 2007. ISBN 978-963-9070-73-8

## 2. Könyvrészletek

1. **Ványolos E.:** Minőségbiztosítás és betegelégedettség a Debreceni Egyetem Orvos- és Egészségtudományi Centrum klinikáin.  
In: A Debreceni Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar Tudományos közleményei IV. Nyíregyháza, 2007. pp. 211-215.  
Sorozatszerkesztő: Lukácskó Zsolt  
Szerk.: Fábry Zoltán  
IMI Print Nyomda, Nyíregyháza  
HU ISSN: 1589-1860

## 3. Lektorált közlemények

1. Szabó G., **Mikó I.**, Nagy P., **Bráth E.**, **Pető K.**, **Furka I.**, Gamal E. M.:  
Adhesion formation with open versus laparoscopic cholecystectomy: an immunologic and histologic study.  
Surg Endosc. 2007. 21. 253-257.  
(Impact factor: 1,969)

2. Schwabegger A. H., Kronberger P., Obrist P., **Bráth E., Mikó I.**: Functional sphincter ani externus reconstruction for treatment of fecal stress incontinence using free latissimus dorsi muscle transfer with coaptation to the pudendal nerve: preliminary experimental study in dogs.  
J Reconstr Microsurg. 2007. 23. 79-85.  
(Impact factor: 0,467)
3. **Pető K., Németh N., Bráth E., Takács E. I.,** Baskurt O. K., Meiselman H. J., **Furka I., Mikó I.**: The effect of renal ischaemia-reperfusion on hemorheological factors: preventive role of allopurinol.  
Clin. Hemorheol. Microcirc. 2007. 37. 347-358.  
(Impact factor: 1,242)
4. **Németh N.**: Microsurgery and music: parallel ideas and philosophy?  
Microsurgery 2007. 27. 155-157.  
(Impact factor: 0,882)
5. **Mikó I., Bráth E., Németh N.,** Furka A., **Sipka S. Jr., Pető K.,** Serfőző J., Kovács J., Imre S., Benkő I., Galuska L., Sipka S., Ács G., **Furka I.**: Spleen autotransplantation. Morphological and functional follow-up after spleen autotransplantation in mice: A research summary.  
Microsurgery. 2007. 27. 312-316.  
(Impact factor: 0,882)
6. Soukup J., Rieger A., Holz C., **Mikó I., Németh N.,** Menzel M.: Temperature gradient between brain tissue and arterial blood mirrors the flow-metabolism relationship in uninjured brain: an experimental study.  
Acta Anaesth Scand 2007. 51. 872-879.  
(Impact factor: 1,863)

#### *4. Lektorált angol nyelvű kongresszusi abstractok*

1. **Mikó I., Bráth E., Németh N.,** Furka A., **Sipka S. Jr., Pető K.,** Serfőző J., Kovács J., Imre S., Benkő I., Galuska L., Sipka S., Ács G., **Furka I.**: Spleen autotransplantation: An experimental research summary.  
Eur. Surg. Res. 2007. 39. 83-84.  
(Impact factor: 0,684)

2. **Furka A., Németh N., Gulyas A., Földesi R., Bráth E., Pető K., Takács E. I., Nagy B., Furka I., Sáy P., Mikó I.:** Arterio-venous and porto-hepatic hemorheological relations of intermittent pringle (Baron) manoeuvre in experimental model.  
Eur. Surg. Res. 2007. 39. 84-84.  
(Impact factor: 0,684)

### *5. Lektorált magyar nyelvű kongresszusi abstractok*

1. Furka A., Nagy B., **Németh N., Bráth E., Pető K., Takács E. I., Gulyás A., Földesi R., Furka I., Mikó I.,** Sáy P.: A Baron manőver hatására létrejövő arterio-venosus és porto-hepaticus haemorheologiai különbségek vizsgálata.  
Magy. Seb. 2007. 60. 165-165.
2. **Furka I., Bráth E.,** Gamal E. M., Sáy P., Furka A., Flaskó T., **Mikó I.:** A laparoscopus alapismeretek gradualis oktatásának tapasztalatai 1995-2007. között.  
Magy. Seb. 2007. 60. 165-166.
3. **Furka I.,** Hevér T., **Bráth E., Németh N.,** Tóth-Martinez A., **Somlyainé Balogh E., Mikó I.:** Mikrosebészeti csomózási idő és technika javulása gradualis és postgradualis alapkurzusok során.  
Magy. Seb. 2007. 60. 166-166.
4. Lévay B., **Mikó I., Furka I., Bráth E.,** Gamal E.M.: Laparoscopus cholecystectomiát követően a hasüregben hagyott epekövek viselkedése állatkísérletes modellen.  
Magy. Seb. 2007. 60. 173-173.
5. **Mikó I.,** Sajtos E., Galuska L., Sipka S., Kovács J., Matesz K., **Bráth E., Németh N., Pető K., Gulyás A., Furka I.:** Lép-autotransplantatumok életképességének hosszú távú vizsgálata beagle kutyákon.  
Magy. Seb. 2007. 60. 175-175.
6. **Mikó I., Pető K., Furka I., Bráth E., Németh N., Lesznyák T.,** Furka A., **Takács E. I.:** Műtéttani alapismeretek és gyakorlatok gradualis oktatása a DE OEC Sebészeti Műtéttani Tanszékén 1987-2007 között.  
Magy. Seb. 2007. 60. 175-176.

7. **Mikó I., Furka I.:** A mikrosebészeti gradualis és postgradualis oktatás jelentősége a klinikai gyakorlatban, valamint az alap- és alkalmazott kutatásokban.  
Magy. Seb. 2007. 60. 176-177.
8. **Németh N., Gulyás A., Pető K., Földesi R., Bráth E., Lesznyák T., Takács E. I., Furka I., Mikó I.:** Haemorheológiai mérések alkalmazása és standardizációs kérdései kísérletes sebészeti modellekben.  
Magy. Seb. 2007. 60. 177-178.
9. **Pető K., Furka I., Németh N., Bráth E., Oláh V. A., Kovács J., Szentmiklósi J., Mikó I.:** Komplex vizsgálatok a veseartéria lezorításával kapcsolatos ischaemia-reperfüziós károsodások kimutatására.  
Magy. Seb. 2007. 60. 179-180.
10. **Takács E. I., Mátyás L., Nagy K., Bak I., Pető K., Varga E., Mikó I.:** A centrophenoxine gyökfogó hatásának vizsgálata ischaemia-reperfüziós modellen.  
Magy. Seb. 2007. 60. 182-183.
11. **Takács E. I., Németh N., Furka I., Bráth E., Pető K., Lesznyák T., Furka A., Mikó I.:** A minőségbiztosítás jelentősége a műtéttani-, a mikrosebészeti- és a laparoscopos alapismeretek gradualis és postgradualis oktatásában.  
Magy. Seb. 2007. 60. 183-183.
12. **Ványolos E., Ványolos I., Gödényné Szász R., Füzesi R., Furka I., Mikó I.:** Hogyan készítjük fel a műtői személyzetet a sebészeti jellegű oktató és kutató műtétekhez?  
Magy. Seb. 2007. 60. 186-186.

## *6. Nemzetközi kongresszusokon elhangzott előadások*

1. **Németh N., Pető K., Bráth E., Furka I., Fülöp L., Nánási P., Mikó I.:** Sex differences in hemorheological and hemostaseological factors and the effect of gonadectomy and reverse hormone substitution in a canine model.  
V. International Symposium on Myocardial Cytoprotection  
2006. szeptember 28-30., Pécs

2. **Mikó I., Németh N., Sápy P., G. E. Mohamed, Pető K., Bráth E., Furka A., Flaskó T., Furka I.:** Education of basic surgical techniques, microsurgical and minimal invasive methods for residents.  
X. Congresso Nacional de Cirurgia Experimental  
2007. április 27-30., Cuiaba, Brazília
3. **Németh N.:** Hemorheology and microcirculation related to ischemia-reperfusion in experimental surgical models. (referátum)  
X. Congresso Nacional de Cirurgia Experimental  
2007. április 27-30., Cuiaba, Brazília
4. **Furka A., Németh N., Gulyas A., Földesi R., Bráth E., Pető K., Takács E. I., Nagy B., Furka I., Sápy P., Mikó I.:** Arterio-venous and porto-hepatic hemorheological relations of intermittent pringle (Baron) manoeuvre in experimental model.  
42nd Congress of the European Society for Surgical Research (ESSR)  
2007. május 23-26., Rotterdam, Hollandia
5. **Mikó I., Bráth E., Németh N., Furka A., Sipka S. Jr., Pető K., Serfőző J., Kovács J., Imre S., Benkő I., Galuska L., Sipka S., Ács G., Furka I.:** Spleen autotransplantation: a research summary.  
42nd Congress of the European Society for Surgical Research (ESSR)  
2007. május 23-26., Rotterdam, Hollandia
6. **Mikó I., Németh N., Bráth E., Furka A., Imre S., Serfőző J., Kovács J., Szabó Gy., Bálint A., Sajtos E., Galuska L., Pető K., Furka I.:** Indicative force of hemorheological factors in hyposplenic and asplenic states after splenectomy and spleen autotransplantation. A research summary.  
14th Conference of the European Society for Clinical Hemorheology and Microcirculation  
2007. június 27-30. Drezda, Németország
7. **Németh N., Gulyás A., Pető K., Földesi R., Bráth E., Furka I., Baskurt O. K., Meiselman H. J., Imre S., Ványolos E., Mikó I.:** Hemorheological measurements in experimental animals: applications in surgical research.  
14th Conference of the European Society for Clinical Hemorheology and Microcirculation  
2007. június 27-30. Drezda, Németország

## *7. Magyar kongresszusokon elhangzott előadások*

- Furka I.:** Az állatkísérletek rendje  
II. Magyar Biomechanikai Konferencia  
2006. június 30-július 1., Debrecen
- Mikó I.,** Gamal E. M., Metzger P., Sápy P., Tóth Cs., Csáky G., **Bráth E.,** Furka A., Flaskó T., **Pető K., Németh N.,** Svébis M., Pap Szekeres J., **Furka I.:** A laparoszkópos technikák oktatása a Debreceni Egyetem Sebészeti Műtéttani Tanszékén 1992-2006 között.  
Magyar Sebész Társaság 58. Kongresszusa  
2006. szeptember 6-9., Budapest
- Furka I., Mikó I.:** A mikrosebészeti graduális és posztgraduális oktatás jelentősége a klinikai gyakorlatban, valamint az alap- és alkalmazott kutatásoknál.  
Magyar Plasztikai, Helyreállító és Esztétikai Sebész Társaság XI. Kongresszusa  
2006. október 11-13., Pécs
- Mikó I.:** Laparoscopos technikák oktatásának lehetőségei a DE OEC Sebészeti Műtéttani Tanszéken.  
„A laparoscopos technika oktatásának időszerű kérdései” c. tudományos ülés  
2006. november 30., Pécs
- Mikó I.:** Általános értékelés a HEFOP-3.3.1-P.-2004-09-0040/1.0 „Sebészeti gyakorlati alap- és szakképzési rendszer” projektről  
„A sebészeti gyakorlati alap- és szakképzés tapasztalatai a HEFOP-3.3.1-P.-2004-09-0040/1.0 pályázat kapcsán” című plenáris ülés  
2006. december 21., Debrecen
- Furka I.:** Áttekintés a rezidens- és szakorvosképzés keretében rendezett mikrosebészeti és laparoscopos oktatás helyzetéről.  
„A sebészeti gyakorlati alap- és szakképzés tapasztalatai a HEFOP-3.3.1-P.-2004-09-0040/1.0 pályázat kapcsán” című plenáris ülés  
2006. december 21., Debrecen
- Mikó I.:** A minimális invazív technikák, mint az állatkímélet („finomítás”) eszköze – Mikrosebészet.  
Laborállat-tudomány és kísérlettervezés „C” típusú tanfolyam  
2007. január 8-19., Budapest

8. **Mikó I.:** A minimális invazív technikák, mint az állatkímélet („finomítás”) eszközei – Laparoszófia.  
2007. január 8-19., Budapest
9. **Mikó I., Németh N.:** A DE OEC Sebészeti Műtéttani Tanszéken a „A sebészeti gyakorlati alap- és szakképzési rendszer” HEFOP projekt 2 éves periódusának (2005. január 1. - 2006. december 31.) összefoglalása.  
„A sebészeti gyakorlati alap- és szakképzés tapasztalatai a HEFOP-3.3.1-P.-2004-09-0040/1.0 pályázat kapcsán” III. Oktatási Kerekasztal  
2007. február 17., Debrecen
10. **Furka I.:** Oktatói tapasztalatok, mint a műtéttani törzsképzési program vezetője.  
„A sebészeti gyakorlati alap- és szakképzés tapasztalatai a HEFOP-3.3.1-P.-2004-09-0040/1.0 pályázat kapcsán” III. Oktatási Kerekasztal  
2007. február 17., Debrecen
11. **Pető K.:** Oktatói tapasztalatok, mint a műtéttani törzsképzési program tutora.  
„A sebészeti gyakorlati alap- és szakképzés tapasztalatai a HEFOP-3.3.1-P.-2004-09-0040/1.0 pályázat kapcsán” III. Oktatási Kerekasztal  
2007. február 17., Debrecen
12. **Bráth E.:** Oktatói tapasztalatok, mint a műtéttani törzsképzési program tutora.  
„A sebészeti gyakorlati alap- és szakképzés tapasztalatai a HEFOP-3.3.1-P.-2004-09-0040/1.0 pályázat kapcsán” III. Oktatási Kerekasztal  
2007. február 17., Debrecen
13. **Takács E. I.:** A nyilvánosság tájékoztatása: a két év összefoglalása.  
„A sebészeti gyakorlati alap- és szakképzés tapasztalatai a HEFOP-3.3.1-P.-2004-09-0040/1.0 pályázat kapcsán” III. Oktatási Kerekasztal  
2007. február 17., Debrecen
14. **Ványolos E.:** Tapasztalatok összegzése a műtői szakdolgozók részéről.  
„A sebészeti gyakorlati alap- és szakképzés tapasztalatai a HEFOP-3.3.1-P.-2004-09-0040/1.0 pályázat kapcsán” III. Oktatási Kerekasztal  
2007. február 17., Debrecen
15. **Hevér T.:** Mikrosebészeti csomózási idő és technika javulása alapkurszusok során.  
Ph.D. és TDK Tudományos Diáktalálkozó  
2007. február 19-23., Debrecen

16. **Nagy B.:** A Baron manőver hatására létrejövő arterio-venosus és porto-hepaticus haemorheologiai különbségek vizsgálata.  
Ph.D. és TDK Tudományos Diáktalálkozó  
2007. február 19-23., Debrecen
17. **Sajtos E.:** Lép-autotransplantatumok életképességének hosszú távú vizsgálata beagle kutyákon.  
Ph.D. és TDK Tudományos Diáktalálkozó  
2007. február 19-23., Debrecen
18. **Mátyás L.:** Centrophenoxine hatásának vizsgálata ischaemia/reperfüsiós patkányszív modellen.  
Ph.D. és TDK Tudományos Diáktalálkozó  
2007. február 19-23., Debrecen
19. **Sajtos E.:** Lép-autotransplantatumok életképességének hosszú távú vizsgálata beagle kutyákon.  
XXVIII. OTDK Országos Tudományos Diákköri Konferencia  
2007. április 3-5., Budapest
20. **Mikó I., Furka I.:** A mikrosebészeti gradualis és postgradualis oktatás jelentősége a klinikai gyakorlatban, valamint az alap- és alkalmazott kutatásokban. (referátum)  
Magyar Sebész Társaság Kísérletes Sebészeti Szekció XXI. Kongresszusa  
2007. május 31- június 2., Pécs
21. **Furka I., Hevér T., Bráth E., Németh N., Tóth-Martinez A., Somlyainé Balogh E., Mikó I.:** Mikrosebészeti csomózási idő és technika javulása gradualis és postgradualis alapkurzusok során.  
Magyar Sebész Társaság Kísérletes Sebészeti Szekció XXI. Kongresszusa  
2007. május 31- június 2., Pécs
22. **Mikó I., Pető K., Bráth E., Németh N., Lesznyák T., Furka A., Takács E. I., Furka I.:** Műtéttani alapismeretek és gyakorlatok gradualis oktatása a DE OEC Sebészeti Műtéttani Tanszékén 1987-2007 között.  
Magyar Sebész Társaság Kísérletes Sebészeti Szekció XXI. Kongresszusa  
2007. május 31- június 2., Pécs

23. **Furka I., Bráth E.,** Gamal E. M., Sápy P., Furka A., Flaskó T., **Mikó I.:** A laparoscopos alapismeretek gradualis oktatásának tapasztalatai 1995-2007 között.  
Magyar Sebész Társaság Kísérletes Sebészeti Szekció XXI. Kongresszusa  
2007. május 31- június 2., Pécs
24. **Takács E. I., Németh N., Furka I., Bráth E., Pető K., Lesznyák T.,** Furka A., **Mikó I.:** A minőségbiztosítás jelentősége a műtéttani-, a mikrosebészeti- és a laparoscopos alapismeretek gradualis és postgradualis oktatásában.  
Magyar Sebész Társaság Kísérletes Sebészeti Szekció XXI. Kongresszusa  
2007. május 31- június 2., Pécs
25. **Ványolos E., Ványolos I., Gödényné Szász R., Füzesi R., Furka I., Mikó I.:** Hogyan készítsük fel a műtői személyzetet a sebészeti jellegű oktató és kutató műtétekhez?  
Magyar Sebész Társaság Kísérletes Sebészeti Szekció XXI. Kongresszusa  
2007. május 31- június 2., Pécs
26. **Mikó I.,** Sajtos E., Galuska L., Sipka S., Kovács J., Matesz K., **Bráth E., Németh N., Pető K., Gulyás A., Furka I.:** Lép-autotransplantatumok életképességének hosszú távú vizsgálata beagle kutyákon.  
Magyar Sebész Társaság Kísérletes Sebészeti Szekció XXI. Kongresszusa  
2007. május 31- június 2., Pécs
27. Furka A., **Nagy B., Németh N., Bráth E., Pető K., Takács E. I., Gulyás A., Földesi R., Furka I., Mikó I.,** Sápy P.: A Baron manőver hatására létrejövő arterio-venosus és porto-hepaticus haemorheologiai különbségek vizsgálata.  
Magyar Sebész Társaság Kísérletes Sebészeti Szekció XXI. Kongresszusa  
2007. május 31- június 2., Pécs
28. **Pető K., Furka I., Németh N., Bráth E.,** Oláh V. A., Kovács J., Szentmiklósi J., **Mikó I.:** Komplex vizsgálatok a veseartéria leszorításával kapcsolatos ischaemia-reperfüziós károsodások kimutatására.  
Magyar Sebész Társaság Kísérletes Sebészeti Szekció XXI. Kongresszusa  
2007. május 31- június 2., Pécs
29. **Németh N., Gulyás A., Pető K., Földesi R., Bráth E., Lesznyák T., Takács E. I., Furka I., Mikó I.:** Haemorheologiai mérések alkalmazása és standardizációs kérdései kísérletes sebészeti modellekben.  
Magyar Sebész Társaság Kísérletes Sebészeti Szekció XXI. Kongresszusa  
2007. május 31- június 2., Pécs

30. **Takács E. I., Mátyás L.,** Nagy K., Bak I., **Pető K.,** Varga E., **Mikó I.:**  
A centrophenoxine gyökfogó hatásának vizsgálata ischaemia-reperfüziós  
modellen.  
Magyar Sebész Társaság Kísérletes Sebészeti Szekció XXI. Kongresszusa  
2007. május 31- június 2., Pécs
31. Lévay B., **Takács E. I., Mikó I., Furka I., Bráth E.,** Schneibert F.,  
**Takács E. I.,** Gamal E. M.: Laparoscopos cholecystectomiát követően a  
hasüregben hagyott epekövek viselkedése állatkísérletes modellen.  
Magyar Sebész Társaság Kísérletes Sebészeti Szekció XXI. Kongresszusa  
2007. május 31- június 2., Pécs
32. **Mikó I.:** Műtéttani alapismeretek és gyakorlatok graduális oktatása a DE  
OEC Sebészeti Műtéttani Tanszéken.  
A „Skills” képzés -helye és jövője- az általános orvosi oktatásban c.  
tudományos ülés  
2007. július 10., Szeged

## *PUBLIKÁCIÓS TEVÉKENYSÉG*

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

<b>Könyvek, jegyzetek:</b> .....	<b>3</b>
<b>Lektorált könyvrészletek:</b> .....	<b>1</b>
<b>Tudományos közlemények lektorált folyóiratban:</b> .....	<b>6</b>
ebből nemzetközi folyóiratban:.....	6
ebből magyar nyelvű:.....	-
<b>Egyéb publikáció:</b> .....	<b>14</b>
ebből lektorált folyóiratban megjelent angol nyelvű abstract:.....	2
ebből lektorált folyóiratban megjelent magyar nyelvű abstract:...	12
<b>Kongresszusi előadások száma:</b> .....	<b>39</b>
ebből nemzetközi kongresszuson:.....	7
ebből hazai kongresszuson:.....	32

# *GAZDASÁGI TEVÉKENYSÉG TANSZÉKI GAZDÁLKODÁSUNK*

A tanszék gazdálkodása az Oktatási Minisztérium működési keretéből, az Angol Program oktatási keretéből, a normatív kutatási keret az akadémiai tanévre megállapított összegéből, a Ph.D. képzés nappali tagozatos hallgatók arányában felosztott juttatásból, a Doktori/Mesteri Iskola minősített oktatók után számfejtett összegéből, valamint a rezidens/szakorvosképzésben tanszékünk által oktatott hallgatói létszámra leosztott időarányos finanszírozásából tevődött össze.

Év Keret	2006.	2007.
<b>OM</b>	<b>1980 eFt</b>	<b>2000 eFt</b>
<b>TOK oktatási</b>	<b>4250 eFt</b>	<b>4950 eFt</b>
<b>Normatív</b>	<b>365 eFt</b>	<b>702 eFt</b>
<b>Átiktatás (FOK, GYTK)</b>	<b>OM keretben</b>	<b>OM keretben</b>
<b>Ph.D. képzés</b>	<b>347 eFt</b>	<b>---</b>
<b>Doktori/Mesteri Iskola</b>	<b>225 eFt</b>	<b>225 eFt</b>
<b>Rezidens/Szakorvosképzés</b>	<b>382.5 eFt</b>	<b>405 eFt</b>
<b>Folyamatos orvos- továbbképző tanfolyamok</b>	<b>275 eFt</b>	<b>671 eFt</b>
<b>Összesen:</b>	<b>7.824,5 eFt</b>	<b>8.953 eFt</b>

A DE OEC belső gazdálkodási kereteiben megjelölt összegeken túlmenően a Sebészeti Műtéttani Tanszék által szervezett rezidens/szakorvos képzés- és a folyamatos orvos továbbképzés -csak dologi fedezetét biztosító- tanfolyamdíjai is működésünk szinten tartását segítették.

A gazdasági diplomási teendőket dr. Pető Katalin látta el Pozsgayné Megyesi Erzsébet gondnoknővel együttesen ebben a gazdaságilag nem is olyan könnyű tanévben.

Munkájukat ezúton is köszönjük, hiszen tartani tudtuk az egyetemi elvárásokat, s nagy-nagy odafigyeléssel „gazdálkodtunk”

Ezúton is köszönettel tartozunk a DE OEC vezetésének a benyújtott pályázatok elfogadásáért, melyekkel a graduális- és postgraduális oktatásunk infrastrukturális fejlesztését tette lehetővé ez évben is.

Sikerült megőrizni jó kapcsolatunkat a Medicor Kéziműszer Zrt., a Speeding-, a Müller Orvosi Laborszervezési és Laborméréstechnikai- (Sysmex Hungária Kft.), a Novotrading-Medical-, az Olympus Hungary- (Anamed Kft.)-, a Johnson & Johnson-, a B. Braun Medical Kft. cégekkel, melyek az oktatáshoz és a kutatáshoz beszerzett anyagok költségeiből - korábbi több éves kapcsolatunkra tekintettel- jelentős kedvezményt adtak.

A Gyógyszerésztudományi Kar oktatásához további segítséget nyújtott a Nycomed Pharma Kft. és a debreceni MedIntex Egészségtechnikai Kft. is.

Ezen cégek támogatását munkatársaink nevében is megköszönöm.

## *MINŐSÉGBIZTOSÍTÁS*

A tanszékünk 2005. december 6.-tól az ISO 9001:2000 tanúsítvánnyal működik.

2006. októberében a tanszék sikeres éves belső auditjára, míg 2007. áprilisában a mérőeszközök éves felülvizsgálatára került sor.

Tanszékünkről Dr. Németh Norbert a MICS felelősi teendőket, Dr. Takács E. Ildikó a műszerfelelősi teendőket látja el.

Mindketten résztvettek a DE OEC Minőségügyi Iroda felkérése nyomán a DE OEC különböző karain folytatott belső auditálásban is.

# *EGYÉB TANSZÉKI ESEMÉNYEK*

## *A Sebészeti Intézet munkájának folytatása*

2006. július 1-én Centrumunkban megalakult a Sebészeti Intézet. Tanszékünk vezetője a graduális oktatásért felelős intézetigazgató-helyettesi feladatokat látja el.

2007. áprilisában átadásra került az Augusztia Központ új épülete, amely otthont ad a Sebészeti Intézet három tanszékének is. A beköltözés a mi munkánkban is áttételesen nagy segítséget nyújtott. Az Augusztia Központ tantermébe kerülnek át előadásaink a 2007/2008. tanévtől kezdődően, melyre a szervezési előkészületeket megtettük.

## *Az Ungvári Nemzeti Egyetem hallgatóinak látogatása*

Hatodik éve, hogy az Ungvári Nemzeti Egyetem hallgatói, akik egyhetes oktatási továbbképzésen vesznek részt minden évben egyetemünkön- e tanévben is, 2007. február 20-án látogatást tettek tanszékünkön.

A látogatóknak dia- és videodokumentációval részletesen bemutattuk tanszékünk oktatói-kutatói munkáját és nemzetközi kapcsolatait.

## *Sebész szakorvosi képzés elnyerése*

2007. március 28-án Dr. Bráth Endre egyetemi tanársegéd Úr kitűnő eredménnyel sebészeti szakorvosi vizsgát tett a Nemzeti Vizsgabizottság előtt.

## *Magyar Sebész Társaság Kísérletes Sebészeti Szekció XXI. Kongresszusa*

2007. május 31. – június 2. között Pécsen került megrendezésre a Magyar Sebész Társaság Kísérletes Sebészeti Szekciójának XXI. Kongresszusa. A kongresszus elnöke Prof. Dr. Róth Erzsébet, a Tudományos Bizottság elnöke Prof. Dr. Wéber György volt, a Szervező Bizottság a Pécsi Tudományegyetem ÁOK Sebészeti Oktató és Kutató Intézet munkatársaiból és tudományos kutatómunkájukat itt végző kollegákból állt.

A kongresszus hivatalos nyitását megelőzően került sor a „Fiatal Sebészek Angol Nyelvű Fóruma”-ra, ahol 13 magas színvonalú előadás hangzott el, mely közül 3 előadás a Magyar Sebész Társaság díját is elnyerte.

A kongresszus Megnyitó Ünnepségén köszöntőt mondott Prof. Dr. Róth Erzsébet, a kongresszus elnöke, Prof. Dr. Németh Péter, a Pécsi Tudományegyetem ÁOK dékánja, Prof. Dr. Horváth-Örs Péter, a Magyar Sebész Társaság korábbi elnöke, Prof. Dr. Jakab Ferenc, a Sebész Szakmai Kollégium elnöke és Prof. Dr. Mikó Irén, az MST Kísérletes Sebészeti Szekciójának elnöke.

A Megnyitó Ünnepség keretén belül -már második alkalommal- került sor a Magyar Sebész Társaság Kísérletes Sebészeti Szekció 2004. szeptember 27-én kelt „Működési Szabályzatának” 8. paragrafusára alapján megalapított „Petri Gábor Emlékérem” kitüntetések átadására, posztumusz *Dr. Juhász-Nagy Sándor emeritus professzornak*, a Semmelweis Egyetem Ér- és Szívsebészeti Klinika Kísérleti Kutatólaboratóriumának volt vezetőjének és *Dr. Róth Erzsébet professzornőnek*, a Pécsi Tudományegyetem Sebészeti Oktató és Kutató Intézet igazgatójának, akik alkotó munkával teli, iskolateremtő életpályájuk során a sebészettel szorosan kapcsolatban álló szakterületeken iskolateremtő oktató és tudományos munkásságukkal kimagasló eredményeket értek el.

Juhász Nagy Ágnes vette át a „Petri Gábor Emlékérem”-et családjuk nevében, ezt követően Dr. Kékesi Violetta tanárnő állított emléket Juhász-Nagy Sándor professzor úrnak. Majd a kitüntető cím átvételét követően Róth Erzsébet professzornő tartotta meg a Petri Gábor Emlékelőadást.

Az Ünnepélyes Megnyitót követő „Kongresszusi fogadás”-on Róth Professzornő megköszönte munkatársainak a kongresszus szervezéséhez nyújtott tevékenységüket és lelkiismeretes munkájukat. Ezt követően jelképesen átadta az intézet „kulcsát” Prof. Dr. Wéber Györgynek, aki 2007. június 1-től nyert kinevezést a Sebészeti Oktató és Kutató Intézet

igazgatói posztjára. A testvérintézetek vezetői is köszöntötték Róth Professor Asszonyt a „Petri Gábor Emlékérem” kitüntetés elnyerése alkalmával, megköszönve egyúttal intézetigazgatói tevékenysége alatt nyújtott baráti és kollegiális együttműködését, s kérve azt a továbbiakban is szakmánk és a fiatalok érdekében.

A kongresszus fő témái a klinikusok és a kutatók együttes érdeklődési körét és munkáját jelentették: 1. Ischaemia-reperfusio, 2. Parenchymás szervek mikrokeringése, 3. Gyulladásos válaszreakciók monitorozása, 4. Minimálisan invazív technikák, 5. Technikai újdonságok a sebészetben, 6. A kutatás és a klinikum kapcsolata, 7. Hasi-, mellkasi- és érsebészet, 8. Sebészeti oktatás és továbbképzés - oktatási kerekasztal.

Meghívott előadókként G. de Donato professzor (Nápoly) az acut végtagi ischaemiáról és Miserez M. professzor (Leuven) a laparoscopos sérv rekonstrukcióról (LAPSIS study), míg Gál István professzor (Gyöngyös) pedig az újdonságnak számító transluminaris laparoscopos technika megjelenéséről tartott plenáris előadást.

A plenáris ülés és a „Technikai újdonságok a sebészetben” című szimpóziumon túlmenően 44 előadás és 3 poszterszekcióban 27 poszter került bemutatásra, melyek közül 4 díjazott lett. A kongresszus regisztrált résztvevőinek száma 170 volt.

A kongresszus adott otthont Oláh Attila professzor moderálásával az oktatási kerekasztal konferenciának is, ahol Wéber György professzor a laparoscopos technika-, Mikó Irén professzornő a mikrosebészeti graduális és posztgraduális oktatás tapasztalatát és jelentőségét ismertette az alap, illetve rezidensképzésben és a folyamatos orvostovábbképzésekben, majd Boros Mihály professzor a „skill laboratóriumok” szerepét mutatta be a sebész képzésben. Ezt követően Jakab Ferenc professzor a Sebész Szakmai Kollégium állásfoglalását közölte e téren. A kerekasztal résztvevői aggodalmukat fejezték ki a rezidens képzés jövőjét illetően, és a finanszírozás biztosítása érdekében a Sebész Szakmai Kollégium és a Magyar Sebész Társaság közös fellépését szorgalmazták.

A kongresszus második napján villányi bortúra „oldotta” a kongresszusi program feszes programját és tartalmaz előadásait, itt került sor a tudományos díjak átadására.

A Magyar Sebész Társaság díjait az alábbi fiatal kollegák nyerték el a „Fiatal sebészek angol nyelvű fórumán” tartott előadás. I. díj: Dr. Ferencz Sándor (PTE ÁOK Sebészeti Oktató és Kutató Intézet) II. díj: Dr. Géczi Tibor (SZTE ÁOK Sebészeti Klinika) III. díj: Dr. Nyíri Balázs (Vaszary Kolos Kórház Sebészeti Osztály Esztergom). A DE OEC Sebészeti Műtéttani Tanszék alapítványának díjait a poszterszekciók első helyezettjei nyerték el. Dr. Hahn Oszkár (Semmelweis Egyetem, ÁOK, I.sz. Sebészeti Klinika, Budapest), Kürthy Mária (PTE, ÁOK, Sebészeti Oktató és Kutató Intézet, Pécs), Dr. Bognár Gábor (Semmelweis Egyetem Budapest,

II. sz. Sebészeti Klinika). A legjobb oktatási tematikájú posztert Hevér Tímea VI. éves orvostanhallgatónak (DE OEC, Sebészeti Intézet, Sebészeti Műtéttani Tanszék, Debrecen) ítelték titkos szavazással a szekció elnökei.

Az MST Kísérletes Sebészeti Szekciója a kongresszus során megtartotta Vezetőségi Ülését, melynek döntése alapján 2007. június 3-tól a szekció elnöki tisztjét Prof. Dr. Róth Erzsébet látja el a következő két évre. A következő kongresszus rendezésére 2009-ben Szegeden kerül sor.

A Szervező Bizottság köszönetet mond a XXI. Kongresszus minden résztvevőjének, fővédnökeinknek és védnökeinknek, a támogatóknak, a Tudományos Bizottságnak, a felkért referátumot tartóknak, minden előadónak és szerzőnek, az üléselnököknek a magas tudományos színvonalú esemény megvalósításáért, a gyümölcsöző tudományos vitákért és diszkussziókéért, melyek, hisszük, előremozdító erőként hatnak a sebészeti kutatás és a klinikum eredményes összefonódásában. (Prof. Dr. Mikó Irén leköszönő elnök, Prof. Dr. Róth Erzsébet következő elnök kongresszusi beszámolója nyomán)

## *Nemzetközi tudományos ülés szervezése*

### *Executive Committee Meeting*

### *International Society for Experimental Microsurgery (ISEM)*

2007. június 1-3.-án Olaszországban, Savignone-Genovában, a Palazzo Fieschi kastélyban került megrendezésre az ISEM vezetőségi ülése, melyet Prof. Dr. Corradino Campisi elnök kezdeményezett.

A szervezésben a világtársaság vezetősége, tanszékünk részéről Prof. Dr. Furka István - Councillor és Dr. Németh Norbert - Secretary General vett részt. Prof. Dr. Mikó Irén - Corresponding Secretary nem tudott részt venni az ülésen a párhuzamos időpontban zajló MST Kísérletes Sebészeti Szekció XXI. Kongresszusa miatt.

Az ülés fő programpontja voltak:

Elnöki köszöntő

Képek – összefoglaló a 2006. évi Montreal-i kongresszusról

In memoriam Prof. Robert Zhong

Elnöki, Főtitkári és Pénztárosi beszámolók

Megbeszélések:

Tudományos együttműködések, lehetőségek

Jövőbeni perspektívák

A 2008. évi kongresszus előkészületei  
A jelenlegi pénzügyi helyzet – lehetséges támogatók  
Aktív tagok – tagdíj kérdése  
A Microsurgery folyóirattal való szerződéskötés témája  
Az ISEM nemzeti szekcióinak szükségessége  
A „Sun Lee Award”  
Fiatal Kutatók Díja: „Robert Zhong Award” megalapításának javaslata

## *Hazai tudományos ülések szervezése*

### *A Magyar Laborállat-tudományi Társaság ülése*

Tanszékünk szervezésében 2007. szeptember 5-én került megrendezésre a Magyar Laborállat-tudományi Társaság (LÁT) tudományos ülése, az Augusztia Tanteremben.

Az ülés programja:

9.15-10.45	Vezetőségi ülés Ezalatt regisztráció, CD-könyv átvétele
11.00-11.10	Prof. Dr. Mikó Irén, egyetemi tanár megnyitója
11.15-11.45	Dr. Gyertyán István: <i>“A fájdalom és megítélése a laborállat-tudományban”</i>
11.50-12.20	Dr. Bognár Gábor: <i>Beszámoló az ICLAS_FELASA Világkongresszusról</i> (Cernobbio, jún. 11-14.)
12.25-12.45	Dr. Fekete Sándor: <i>Kísérleti modellek</i>
14.15-15.15	A LÁT Közgyűlése
15.30-16.15	Prof. Dr. Furka István: <i>A mikrosebészeti oktatás jelentősége</i>

A Debreceni Egyetem Munkahelyi Állatkísérleti Bizottság (DE MÁB) szervezésében az egyetemünkön kihelyezett tanfolyamként „*Laborállat-tudomány és kísérlettervezés*” EU követelményeknek megfelelő, C-típusú tanfolyam 46 résztvevője a LÁT ülésen is részt vettek.

### *Állatkísérleti Tudományos Etikai Tanács (ÁTET) ülése*

A LÁT tudományos ülését követően 2007. szeptember 6-án került sor az országos Állatkísérleti Tudományos Etikai Tanács (ÁTET) soros ülésére, amelyet Prof. Dr. Furka István, a 9 tagú ÁTET alelnöke szervezett.

Az ülésen 29 kísérleti és oktatási kérelmet véleményezett a bizottság.

## *Nyugdíjba vonulások*

Munkatársunk, Gyarmati Mária 2006. novemberében nyugdíjba vonult, Kis ünnepség keretén belül köszöntük meg tanszéki munkáját.

Dr. Sefcsik István, a Debreceni Egyetem főállatorvosa, a DE MÁB titkára 2007. januárjában vonult nyugdíjba. Részére is kedves búcsúztatási ünnepséget szerveztünk, melyen megköszöntük több mint tíz éves munkáját.

### *„A Mikrosebészeti és sebészeti oktatás a Klinikai alkalmazhatóságért Alapítvány” által kiadott díjakról*

A 2007. február 19-23. között megrendezett *Helyi Ph.D.-TDK Konferenciára* 3 db 10.000.- Ft értékű „Sebész Kutató-díj”-at ajánlott fel a Sebészeti Műtéttani Tanszék Alapítványa, mely díj odaítélésének feltétele az volt, hogy a megfelelő szekció 1-10. helyezettje között szerepeljen a Kuratórium által is kiválasztott diákkörös hallgató és a Kuratórium ezen eredmények alapján tehesse meg döntését.

A díjak nyertesei:

1. *Bodnár Éva* VI. éves orvostanhallgató: „A külboka szalagsérülése sportolóknál” című előadásáért,
2. *Hevér Tímea* VI. éves orvostanhallgató: „Cimino-Brescia shunt nyitvamaradási esélyei diabetes mellitus (DM), hypertonia (HT), hypercholesterinaemia (HCH) illetve érsebész tapasztalata függvényében” című előadásáért,
3. *Nagy Beáta* IV. éves orvostanhallgató: „A Baron manőver hatására létrejövő arterio-venosus és porto-hepaticus haemorheológiai különbségek vizsgálata” című előadásáért.

A 2007. május 31. - június 2. között a Pécsett rendezett *XXI. Kísérletes Sebészeti Kongresszusra* a Sebészeti Műtéttani Tanszék Alapítványa 4 db egyenként 10.000 Ft-os díjat ajánlott fel a „*Fiatal kutatók legjobb posztere*” különdíjaként.

A díjakat a szekció elnökei titkos szavazása alapján ítélték oda.

A díjak nyertesei:

1. *Dr. Hahn Oszkár* (Semmelweis Egyetem, ÁOK, I.sz. Sebészeti Klinika, Budapest): Ischaemias preconditionalis hatása az oxidatív stressz faktorokra kiterjesztett májresectiók során
2. *Kürthy Mária* (PTE, ÁOK, Sebészeti Oktató és Kutató Intézet, Pécs): Az ischemia-reperfúziós károsodás monitorozása alsóvégtagi akut és elektív műtétek során
3. *Dr. Bognár Gábor* (Semmelweis Egyetem Budapest, II. sz. Sebészeti Klinika): Korábban igazolt prediktív faktorok hazai vizsgálatának első eredményei neoadjuváns kezeléssel átesett nyelőcsőrákos betegeknel
4. *Hevér Tímea* VI. éves orvostanhallgató (DEOEC, Sebészeti Intézet, Sebészeti Műtéttani Tanszék, Debrecen): Mikrosebészeti csomózási idő és technika javulása gradualis és postgradualis alapkursusok során - a legjobb oktatási tematikájú poszterért

### *Félévzáró-, évvégi munkaértekezletek*

Régi hagyomány, hogy tanszékünkön a hivatalos félév lezárását követően értékeljük az elmúlt periódus oktatói, kutatói tevékenységét.

A *decemberi félévzáró értekezletet* mindig egy *karácsonyi ünnepséggel* egybekötött ebéd zárja, melyre mindig meghívást kap valamennyi külső oktatónk, akik akár a graduális, akár a postgraduális képzés oktatásában vettek részt. Meghívjuk a kutatási együttműködésben velünk együtt dolgozó kutatókat is.

E félévzáró ünnepségünket 2006. december 21-én tartottuk tanteremünkben - karácsonyi hangulatban.

A *tanévzáró évvégi munkaértekezletet* ez évben 2007. június 25-én tartottuk. Az egész évet bemutató tanszékvezetői értékelést követően valamennyi munkatársunk, külső oktatónk önértékelő beszámolót is tartott, ahol képes dokumentációval ismertették egyéni teljesítményeiket.

A beszámolókat követően közös ebéddel zártuk a 2006/2007. tanévet.

# VENDÉGEK LÁTOGATÓK

a Sebészeti Műtéttani Tanszék Vendégkönyve alapján

Jelmagyarázat:

K=kutatómunka, O= oktatómunka, E=előadó,  
L=látogatás, T=tanulmányút/tanfolyam

2006. október

Prof. Dr. Rácz Péter (Szombathely)

L

2006. november

*Minimal Invazív Sebészeti Workshop*

Mattias A. Grahn (Surgical Science)

O

Farkas Eszter (Speeding Kft.)

O

Dr. Németh Gábor (DE OEC Szemklinika)

O

Dr. Nagy Zoltán (DE OEC Szemklinika)

O

Farkas Miklós (DE OEC Műszaki Osztály)

O

Prof. Dr. Szepesi Kálmán (DE OEC Orthopédiai Klinika)

O

Dr. Szentkereszty Zsolt (DE OEC Augusztia Sebészeti Központ)

O

Dr. Furka Andrea (DE OEC Augusztia Sebészeti Központ)

O

Dr. Buris László (DE OEC Augusztia Sebészeti Központ)

O

Dr. Boros Miklós (DE OEC Augusztia Sebészeti Központ)

O

Dr. Kotán Róbert (DE OEC Augusztia Sebészeti Központ)

O

Dr. Takács István (DE OEC Augusztia Sebészeti Központ)

O

Dr. Juhász Ferenc (DE OEC Sebészeti Intézet)

O

Dr. Török Zsolt (DE OEC Sebészeti Intézet)

O

Dr. Kanyári Zsolt (DE OEC Sebészeti Intézet)

O

Dr. Szűcs Miklós (DE OEC Urológiai Klinika)

O

Dr. Farkas Antal (DE OEC Urológiai Klinika)

O

Dr. Galajda Zoltán (DE OEC Szívsebészeti Központ)

O

Schmelczer Iván (DE OEC Humángenetikai Intézet)

O

Dr. Zsolnai-Nagy Imre (Kenézy Kórház, Urológiai Osztály)

O

2006. december

*HEFOP plenáris ülés*

Dr. Csizy István (DE OC Gyermekgyógyászati Klinika)

O

Dr. Póka Róbert (DE OEC Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika)

O

Dr. Sefcsik István (DE MÁB)

O

Prof. Dr. Sipka Sándor (DE OEC III. sz. Belgyógyászati Klinika)	O
Dr. Urbán Ferenc (DE OEC Traumatológiai és Kézsebészeti Osztály)	O
Dr. Oláh Anna (DE OEC Klinikai Biokémiai és Molekuláris Pathológiai Oszt.)	O
Dr. Varga József (DE OEC Nukleáris Medicina Tanszék)	O
Fodor Zoltán (DE OEC Nukleáris Medicina Tanszék)	O
Dr. Gamal E. Mohamed (EUROP-MED Egészség Központ, Budaörs)	O
Dr. Tamás Róbert (Állami Egészségügyi Központ, Plasztikai Sebészet, Bp)	O
Dr. Szokoly Miklós (Országos Baleseti és Sürgősségi Intézet, Bp.)	O
Dr. Aradi Petra (Országos Baleseti és Sürgősségi Intézet, Budapest)	O
Dr. Szabó Zoltán (Bács-Kiskun Megy. Kórh., Urológiai Oszt., Kecskemét)	O
Dr. Domján Zsolt (Bács-Kiskun Megy. Kórh., Urológiai Oszt., Kecskemét)	O
Dr. Bakay András (Szolnok, Orthopédia)	O
Major Csaba (Timpanon-M Kft.)	O
Farkas Gyöngyi (Speeding Kft.)	O
Farkas Eszter (Speeding Kft.)	O
Kiss László (Cívis Copy Kft.)	O
Szöke Lovas Antal (Cívis Copy Kft.)	O
Dr. Tóthmartinez Adrienne főorvos	O
Dr. Sárvári Mónika	O
Kovács Dávid Ágoston V. é. orvostanhallgató	O
Haness János IV. é. orvostanhallgató	O
Magyari Ferenc IV. é. orvostanhallgató	O
Lampé Rudolf IV. é. orvostanhallgató	O
Kóder Gergely IV. é. orvostanhallgató	O
Nagy Beáta IV. é. orvostanhallgató	O

*2007. január*

*Mikrosebészeti tanfolyam*

Dr. Gonda Zoltán (Budapest)	T
-----------------------------	---

*2007. február*

*Kapcsolat Napja, III. Oktatási Kerekasztal*

Prof. Dr. Paragh György (Dékáni Hivatal)	O
Prof. Dr. Lukács Géza (DE OEC Sebészeti Intézet)	O
Dr. Csízy István (DE OEC Gyermekgyógyászati Klinika)	O
Dr. Redl Pál (DE OEC Szájsebészeti Osztály)	O
Dr. Tóth Andrea (DE OEC Fül-Orr-Gégészeti Klinika)	O
Dr. Keserű Péter (DE MÁB)	O
Dr. Kemény-Beke Ádám (DE OEC Szemészeti Klinika)	O
Farkas Zsoltné (Speeding Kft.)	O
Havas Gábor (H.S.-Medplan Kft.)	O

### Ungvári Nemzeti Egyetem látogatása

Dr. Kövesdi Klára	L
Doc. Dr. Kácser Igor	L
Paperiga Mihály	L
Mushka Liubov	L
Vigár Viktória	L
Orbelyantes Lídia	L
Gogola Ágnes	L
Harba Vladislava	L
Zinko Júlia	L
Sverlovisc Sergy	L
Sechko Aleksander	L
Tóth Júlia	L

### 2007. április

Dr. Mikita János (DE OEC II. sz. Belgyógyászati Klinika)	L
Prof. Dr. Fekete Károly (DE OEC Traumatológiai és Kézsebészeti Klinika)	L
Dr. Nemesné Nagy Gabriella (DE OEC Ph.D. Iroda)	L
Dr. Némethné Gyurcsik Zsuzsanna	L
Dr. Svéd László (Állami Egészségügyi Központ, Budapest)	L
Prof. Dr. Hamar János (Országos Baleseti és Sürgősségi Intézet, Bp.)	L
Dr. Fogl Magdolna (Budapest)	L
Dr. Aradi Petra (Budapest)	L
Ifj. Dr. Szokoly Miklós (Budapest)	L
Szokoly Magdolna (Budapest)	L
Dienes Judit (Budapest)	L
Dr. Dienes Zsolt (Budapest)	L
Dr. Szép Imre (Budapest)	L
Prof. Dr. Renner Antal (Budapest)	L
Újvárosi	L
Dr. Egervári Márta (Budapest)	L
Dr. Göbl Gábor (Budapest)	L
Dr. Hunyi László (Budapest)	L
Dr. Csikos Péter (Edutorial Tanácsadó Bt., Budapest)	L
Dr. Jancsó Gábor (PTE, Sebészeti Oktató és Kutató Központ, Pécs)	L

### Nycomed, Altana Pharma Kft.

Dr. Uzsoki Kálmán	E
Dr. Kövér József	E

### Urológiai laparoscopos tanfolyam

Dr. Haja Ferenc (Nyíregyháza)	T
-------------------------------	---

2007. május

A TV2 stábja (Kővári Anna)

L

2007. június

*Urológiai laparoscopos tanfolyam*

Dr. Keszthelyi Attila (Budapest)

T

2007. július

*Mikrosebészet tanfolyam*

Dr. Mohamed Al-Sheraji (Dunaújváros)

T

Yasaman Mostaghimi (VI. éves orvostanhallgató)

T

Dr. Balatoni Ildikó (DE OEC Minőségügyi Központ)

T

2007. szeptember

*Laborállat-tudományi Társaság vezetőségi- és közgyűlése*

Dr. Gyertyán István (Budapest)

E

Dr. Bognár Gábor (Budapest)

E

Prof. Dr. Fekete Sándor (Budapest)

E

Dr. Hanzséros Ferenc (Budapest)

L

Prof. Dr. Visnyei László (Budapest)

L

Dózsa Jánosné (Sanofi Aventis Kft.)

L

Szombath Katalin (Budapest)

L

Balogh Zoltán (Taxi-Coop Kft.)

L

Korompay Zoltán (Chinoin Kft.)

L

Homoki Árpád (LAB-ÁLL Bt.)

L

Homoki Csilla (LAB-ÁLL Bt.)

L

Dr. Bersényi András (Budapest)

L

Hegedűs Tibor (GSK)

L

2007. szeptember

*Állatkísérleti Tudományos Etikai Tanács (ÁTET) kihelyezett ülése*

Dr. Gyertyán István (Budapest)

L

Bognár Gábor (Budapest)

L

Dr. Hanzséros Ferenc (Budapest)

L

Prof. Dr. Visnyei László (Budapest)

L

Dr. Somfai Zsuzsanna (Budapest)

L

Prof. Dr. Bertók Lóránd (Budapest)

L

Dr. Berey Attila (Székesfehérvár)

L

Prof. Dr. Boros Mihály (SZTE Sebészeti Műtéttani Intézet, Szeged)

L

Prof. Dr. Détári László (Budapest)

L

# *TANSZÉKI MUNKATÁRSÁK*

## *Tanszékegyeztető*

*Prof. Dr. Mikó Irén*

## *Diplomás munkatársak*

### *Orvosok*

Prof. Dr. Furka István  
Dr. Pető Katalin  
Dr. Bráth Endre

Dr. Németh Norbert  
Dr. Takács E. Ildikó  
Dr. Incze Dénes

### *M.D.-Ph.D. hallgatók*

Drd. Sajtos Erika

Drd. Kiss Ferenc

### *Egyéb diplomások*

Dr. Sefcsik István  
Bertáné Zsótér Judit (GYED)  
Gulyás Adrienn  
Somlyai Jánosné  
Szilágyiné Kajtácsi Szilvia

Dr. Keserű Péter  
Németh Ágnes  
Földesi Rita  
Ványolos Erzsébet  
Gödény Györgyné

### *Nem diplomás munkatársak*

Gavallérné Császár Veronika  
Füzesi Róbert  
Barna József  
Szabó Tibor  
Biróné Mózsi Anita (GYED)

Pozsgayné Megyesi Erzsébet  
Ványolos István  
Tóthné Kovács Veronika  
Szabó Imre  
Mihályiné Takács Anikó (GYED)



*A 2006/2007. TANÉV  
KRÓNIKÁJA KÉPEKBEN*

---

**szike**