

## PROJEKT ELŐREHALADÁSI JELENTÉS

Projekt azonosító száma	HEFOP-3.3.1-P-2004-09-0040/1.0
A jelentés készítésének dátuma	2006. május 20.
Jelentés sorszáma	3.

Kérjük, a kitöltéshez használja a kitöltési útmutatót. Ha további tanácsadásra van szüksége, keresse meg a támogatási szerződésben megjelölt kapcsolattartóját.

### A PROJEKT ADATAI

Projekt címe:	Sebészeti gyakorlati alap- és szakképzési rendszer
Főkezdvezményezett neve	Szegedi Tudományegyetem
Címe	6720 Szeged, Dugonics tér 13.
Adószáma	15329815-2-06

Kapcsolattartó neve	Prof. Dr. Boros Mihály
Címe	6720 Szeged, Pécsi u. 4.
Telefonszáma	62/545-102
E-mail címe	boros@expsur.szote.u-szeged.hu

### A PROJEKT ELŐREHALADÁSA

A jelentés tárgyát képező időszak	2006.02.13.	2006.05.14.
Projekt megvalósításának kezdete és vége	2005.01.01.	2006.12.31.

Kérjük, legfeljebb 5 sorban mutassa be a projektet.

A sebészeti műtéttani intézetek szellemi bázisára építő konzorcium célja a sebészeti rezidens- és szakképzés országosan és szakmailag szinkronizált, integrált gyakorlati oktatási rendszerének kidolgozása, működtetése és fenntartása. Az egységes, megújított gyakorlati képzés során lehetőség nyílik hagyományos és új sebészeti eljárások biztonságos elsajátítására, a készségek fejlesztésére, a szaktudás bővítésére, bizonyítására, az orvosi minőségbiztosításra.

## 1.2. Mérföldkövek

Mérföldkö megnevezése	Teljesülés tervezett időpontja	Teljesülés időpontja	Eltérés indoklása és Aktuális állapot
Kézikönyv, szakterületeknek megfelelő jegyzet kidolgozása	2006.01.31-05.31.	2006.05.31.	Ahogy az előző (PEJ-2) jelentésben leírtuk a tervezett határidőre elkészült a „Nagyított Sebészet” című egységes jegyzet nyomtatott valamint elektronikus verziója. A tankönyv átadását az érintetteknek részére folyamatosan végezzük. Tovább haladva, az angol nyelvű tankönyv („Magnified Surgery”) lektorálása és nyomdai előkészítési munkálatai megtörténtek, a nyomdai munkák befejeződtek, a könyv kiszállítása a SZTE SMI-be megtörtént. A könyv az előzetesen megszabott példányszámban átadásra került a képzőhelyekre.
Információk, visszajelzések begyűjtése, program finomítása, módosítása	2006.05.31.	2006.04.20.	A kurzusokon résztvevő hallgatók, rezidensek véleményét tükröző anonim kérdőívek egységesítése megtörtént, csakúgy, mint az oktatók véleményét tükröző oktatói elégedettségi kérdőívek. Mindhárom konzorciumi helyszínen megtörtént a vélemények összegyűjtése, összegzése, statisztikai elemzése. Az egységes, összesített véleményt tükröző kiértékelésre Szegeden a III. konzorciumi oktatási találkozón került sor. A feedback-ek kiértékelése folyamatos, az összesített minőségbiztosítási szempontok alapján, oktatási megbeszélések valamint személyes értekezletek alkalmával, az érintett területek vezetőivel egyeztetve (a megfelelő klinikák bevonásával) az eddigi képzési struktúrát egészítjük ki a megfelelő szakmaspecifikus vonásokkal. Mindhárom helyszínen személyes találkozókra került sor a Továbbképző Központok / grémiumok vezetőivel és a manuális klinikák igazgatóival is. Hasonló találkozás és egyeztetés történt a budapesti grémium vezetőivel is.

1.3. Kérjük, indokolja a szerződésben, a cselekvési ütemtervben meghatározott tervektől, ütemezéstől való eltéréseket.

A kérdés nem releváns

1.4. Kérjük, ha vannak ilyenek, sorolja fel azokat a projekt megvalósítását nehezítő problémákat, amelyek az adott időszakban jelentkeztek. Ismertesse, milyen intézkedéseket tettek ezek megoldására.

A projekt megvalósítását nehezítő tényező nem volt.

1.5. Kérjük sorolja fel, hogy a projekt megvalósításának következő szakaszában milyen kockázatokkal számol. Ismertesse, mit terveznek tenni a negatív következmények mérséklésére, elkerülésére.

A kérdés nem releváns

1.7. Kérjük, mutassa be röviden a jelentés tárgyát képező időszakra vonatkozóan a tájékoztatással és nyilvánossággal kapcsolatos, a támogatási szerződésben foglalt kötelezettségek teljesítését.

A kurzusok lebonyolítása során az oktatók névtáblájukon viselik az Arculati Útmutató szerinti logocsoportot, a résztvevőket pedig tájékoztattuk a projekt őket érintő részleteiről. Valamennyi dokumentumon szerepel az említett logocsoport.

PTE: a projekt lényegét összefoglaló brosúrát adtunk ki, amelynek terjesztését és a legszélesebb nyilvánossághoz való eljuttatását, (pl. kongresszusokon, kurzusokon, stb.) folyamatosan végezzük. A megfelelő sajtóorgánumban (Orvoskari Hírmondó) beszámolóinkban értesítettük a közvéleményt a projekt során elért eredményekről. A PTE TV stúdió által, az „*Emeltszintű laparoszkópos ismeretek*” című akkreditált továbbképző kurzusról készített dokumentumfilm a regionális TV műsorán került adásba két alkalommal.

DTE: A program több kiadványban ismertetésre került:

- Kapcsolat Napja DE OEC 2006. február - Tájékoztató kiadvány
- Meghívó és program a DE OEC Kapcsolat Napja program keretében megrendezett II. Oktatási Kerekasztalra
- Magyar Sebészet LIX. 65-66. 2006. február – az MST Endoszkópos Szekciójának XI. Kongresszusa – Mikó I., Gamal E. M., Metzger P., Sályi P., Tóth Cs., Csáky G., Bráth E., Flaskó T., Furka A., Pető K., Furka I.: 15 év tapasztalata a laparoszkópos technikák oktatásában.
- Magyar Sebészet LIX 65-66. 2006. február – Összefoglaló a „Sebészeti gyakorlati alap- és szakképzési rendszer” címmel „A felsőoktatás szerkezeti és tartalmi fejlesztése” projekttel kapcsolatban
- Debreceni Televízió honlapja (<http://www.dtv.hu>) 2006. február 19. – A Kapcsolat napja
- Hajdú-bihari Napló honlapja (<http://www.haon.hu>) – A kapcsolat napja 2006. február 14.
- Hajdú-bihari Napló honlapja (<http://www.haon.hu>) – „A Kapcsolat napja” az egyetemen 2006. február 19.
- A Debreceni Egyetem Orvos- és Egészségtudományi Centrum honlapja – <http://www.dote.hu/Külső> kapcsolatok/Kapcsolat napja
- DE OEC Sebészeti Műtéttani Tanszék honlapja – [http://www.surg.res.dote.hu/Hirek-Kapcsolat\\_Napja\\_2006\\_február\\_18](http://www.surg.res.dote.hu/Hirek-Kapcsolat_Napja_2006_február_18).
- Tények és Képek Sebészeti Műtéttani Tanszék 2000-2005. (ISBN 963 9070 68 8) című könyv mellékelt oldalain a HEFOP pályázattal kapcsolatos információk megjelentetése

SZTE: A Délmagyarország c. napilap felsőoktatási melléklete a Kari oktatási munka illusztrálására az Intézet hallgatói műtőjét mutatta be.

A projekt bemutatását, eredményeinek és a folyamatos képzési lehetőségeknek ismertetését szolgáló kiadvány (1000 pld) eljuttatása a leendő hallgatók és a Rektori Hivatalon keresztül az egyetem vendégei és kapcsolati rendszere számára. 100 pld. eljuttatása a SZTE ÁOK Dékáni Hivatalába.

2006. május 4.-én a Magyar Tudományos Akadémián a Magyar Sebész Társaság közgyűlésén, illetve az azt követő Balassa Emlékelőadás alatt 500 pld. tájékoztató füzet szétosztása.

A Magyar Sebészet lap 2006. 1. és 2. számában egész oldalas, színes ismertető a projektről és fontosabb jellemzőiről.

A Magyar Sebészet lap 2006-os számainak címlapján a logocsoport feltüntetése.

A Magyar Sebészet c. lap 2006. 1. számában hirdetés megjelentetése.  
A Magyar Sebész Társaság honlapján (<http://www.mst.hu/>) folyamatos beszámoló és link megnyitás a tagok számára („A három vidéki orvoskar Sebészeti Műtéttani Intézete által alkotott oktatási konzorcium sikeres javaslatot nyújtott be az Európai Szociális Alap támogatásával megvalósuló Humánerőforrás-fejlesztési Operatív Programra (HEFOP) 3.3.1.)

1.8. Kérjük, mutassa be, hogy a jelentés tárgyát képező időszakban milyen módon járultak hozzá az esélyegyenlőség megteremtéséhez.

#### A. Nemek közötti esélyegyenlőség

Nincs és nem is lehetséges nemek közötti különbségtétel. A sebészet és társ-területek művelését végző női hallgatók száma a szakorvosi pályát választó rezidensek férfi/női arányának megfelelően folyamatosan nő.

A kurzusokon feladatkülönbség nincs, egyenlő eséllyel vesz részt a kurzusokon, illetve a képzések valamennyi formájában mindkét nem képviselőjeként a rezidens, a szakorvosjelölt, illetve a szakorvos. A konzorcium egyeztetett tevékenysége kapcsán a képzési tevékenységében közreműködőknél a szakmai szempontok mellett különös figyelmet fordítottunk a férfi és női munkaerő közel azonos arányára és béregyenlőségükre. A családanyák, illetve GYES-ről visszatérő rezidens résztvevőknek egyéni program beiktatását tesszük lehetővé, melynek alapját a kiscsoportos oktatás biztosítja. A szűkebb szakterületek képviselőinek nembéli eloszlása háttérben inkább társadalmi, szociális okok keresendők, az oktatás minden formája során az esélyegyenlőség maximálisan biztosított.

A gyakorlatok során minden résztvevő számára azonos feladatok elvégzése a cél, amelyeket szükség esetén a szakmaspecifikus igényeknek megfelelően módosíthatók. Ugyanakkor a képzés struktúrája és az alacsony létszámú csoportokban történő oktatás rugalmassága lehetőséget ad minden hallgató számára, hogy kurzus egyes elemeit úgy illessze minden résztvevő saját napirendjébe, ahogyan az számára a legmegfelelőbb. A kialakított minőségbiztosítási rendszer valamint a tapasztalt és magasan képzett oktató gárda a garancia arra, hogy e mellett a készségek elsajátítása a legmagasabb szinten megvalósulhasson. Mindezzel a családanyák illetve gyestről, gyedről visszatérő kollegák számára igyekszünk elvégezhetővé tenni az adott továbbképzést. Mindezek mellett, az utóbbiak számára egyéni elbírálás alapján, a képzés díját érintő speciális kedvezmények lehetőségét is biztosítjuk.

A korábbi beszámolóban leírt intézkedések (a közreműködő személyek esetén a férfiak és nők arányának egyensúlya, a nemek közötti bérkülönbség kiegyenlítése, a kurzusok női résztvevői számára, igény esetén, egyéni képzési rend összeállítása, stb.) továbbra is érvényben tartjuk. Újabbak bevezetését egyelőre nem tervezünk.

#### B. Romák esélyegyenlősége

Tekintettel arra, hogy a romák nem specifikus célcsoportja a projektnek, a romák esélyegyenlőségének biztosítása érdekében eddig meghozott intézkedéseinket (mindenki számára elérhető papír és elektronikus alapú tájékoztatók folyamatos frissítése és az érdeklődőkhöz való eljuttatása) megfelelőnek tartjuk, ezeken kívül újabbakat egyelőre nem tervezünk. Megemlítjük, hogy az oktatási modulok

résztevői között több határon túli magyar hallgató és a magyaron kívül sok más nemzetiségű hallgató szerepel, főképp a környező országokból, de a graduális képzés angol nyelvű programjának hallgatói közül is többen csatlakoztak a rezidensi kurzusokhoz. A konzorcium egyeztetett álláspontja szerint a nemzetiségek, kisebbségek felé az esélyegyenlőség biztosítása alapvető kötelességeink közé tartozik. E területen további erőfeszítéseket teszünk, és a jövőben a fenti kisebbséget célcsoportnak tekintő médiumokban is felhívjuk a figyelmet a projekttel kapcsolatos információkra.

### C. Fogyatékos emberek esélyegyenlősége

A tárgy szakmai jellegénél fogva kiegyenlíthetőek az esetleges hátrányok. Az eddigi tapasztalatok alapján viszonylag kis számban fordulnak elő a rezidensi programba lépő hallgatók között különböző mértékű testi fogyatékoságok, ilyen esetben oktatóink maximálisan törekednek az esélyegyenlőségre a program egyénre szabott biztosításával.

Eddigi intézkedéseinket (fogyatékos munkaerő alkalmazása, fogyatékkal élő résztvevők számára kialakított épületen belüli és azon kívüli akadály-mentesítés) elegendőnek tartjuk, újabbak meghozatalát e területen egyelőre nem tervezünk.

1.9. Kérjük, mutassa be, hogy a jelentés tárgyát képező időszakban milyen tevékenység elvégzésével járultak hozzá a környezeti fenntarthatóság biztosításához.

A képzés során felhasznált anyagok, veszélyes hulladékok raktározása, szállítása folyamatos kontrollt igényel. Az új típusú oktatási programban a korábbinál sokkal nagyobb arányban alkalmazunk többször használatos oktatástechnikai modelleket, melyek a „skill” jelleg erősítése mellett a keletkező veszélyes hulladékok mennyiségének csökkenését is jelentik.

A teljes oktatási program során a felhasznált élő állatok száma lényegesen redukálódott, s ebből következően a képződő veszélyes hulladék mennyisége is csökkent.

A beszerzett új eszközök (laparoscopos gyakorló állomások) modern és korszerű adottságaihoz mérten, a velük való munka során a manuális tevékenység könnyebb, a kezét és a kart fizikailag kevésbé terheli, mint a régi, túlhasznált, elavult eszközök. Emellett az új laparoscopos szetteken a szem megterhelése jóval kevesebb, mint a régi, évtizedes használatban elavult monitorok használata esetén.

Az egyes hallgatói műtőkben kialakított munkaterületek az oktatás és a résztvevők hasznos, effektívebb térbeli megoszlását is lehető teszik, melynek munka- és balesetvédelmi jelentősége is nagy. Egy-egy műtőasztal körül a tér kihasználása lényegesen hatékonyabb, a szemléltetés határfoka megnőtt.

## 1.10. Számszerűsíthető eredmények

(Az alábbi táblázatot a támogatási szerződésben meghatározott indikátorokkal összhangban töltsse ki; a táblázatba igény szerint sorok beszűrhetők.)

Mutató	Célérték	Előző jelentés időpontjában érvényes értékek	A jelentés készítésének időpontjában érvényes (kumulált) értékek*		
			összes	férfi	nő
Elindított képzések száma	18	25	30		
A képzésben résztvevő hallgatók száma	273	236	263	222	41
Képzettséget szerzett személyek száma	273	236	263	222	41
Pozitív eredményhez jutott személyek száma	273	236	263	222	41
Tankönyvek száma	2	0	2		
A minőségbiztosítási képzésben, továbbképzésben, átképzésben részt vett oktatók, kutatók száma	13	23	19	10	9

\*Valamennyi, felnőtt emberek létszámára vonatkozó adatot kérünk férfi/nő bontásban megadni.

1.11. Az alábbi táblázatban, kérjük, ismertesse, hogy a következő 3 hónapban milyen tevékenységeket tervez elvégezni a projekt keretében (a táblázatba igény szerint sorok beszűrhetők).

Tevékenység	Helyszíne	Felelős konzorciumi partner	Tervezett határidő	Eredményt igazoló dokumentum
Mikrosebészeti kurzus lebonyolítása	DE OEC SMT	Prof. Dr. Mikó Irén	2006. június 30.	Jelenléti ívek
Tanfolyamok lebonyolítása 3 hetes rezidensképzési kurzus „Nagyított sebészet” jegyzet térítésmentes átadása	DE OEC SMT	Prof. Dr. Mikó Irén	2006. június 12. - június 30.	Jelenléti ívek Átvételi elismervények
Programok folyamatos megvalósítása minden képzési szinten, teljes áttérés az új gyakorlati képzési rendre	DE OEC SMT	Prof. Dr. Mikó Irén	2006. 10.01.	PEJ-4
Kérdőívek folyamatos összegyűjtése, értékelése.	DE OEC SMT	Prof. Dr. Mikó Irén	2006.10.01-ig folyamatos	feedback lapok, értékelések
Tanfolyamok lebonyolítása 3 hetes rezidensképzési kurzus „Nagyított sebészet” jegyzet térítésmentes átadása	PTE ÁOK	Dr Róth Erzsébet Dr Szmolenszky Tamásné	2006. június 12. - június 30.	Jelenléti ívek Átvételi elismervények
Tanfolyamok lebonyolítása	PTE ÁOK	Dr Róth Erzsébet Dr Szmolenszky Tamásné	2006.10.31-ig folyamatos	Jelenléti ívek névsorok
Folyamatos visszajelzések összegyűjtése, értékelése.	PTE ÁOK	Dr Róth Erzsébet Dr Szmolenszky Tamásné	2006.10.31-ig folyamatos	feedback lapok, értékelések

Tevékenység	Helyszíne	Felelős konzorciumi partner	Tervezett határidő	Eredményt igazoló dokumentum
Tanfolyamok lebonyolítása 3 hetes rezidensképzési kurzus „Nagyított sebészet” jegyzet térítésmentes átadása	SZTE ÁOK SMI	Prof. Dr. Boros Mihály	2006. május 22. - június 9.	Jelenléti ívek Átvételi elismervények
2 napos laparoszkópos varrástechnika és Mikrosebészet kurzusok szakorvosok számára (folytatódó továbbképzés)	SZTE ÁOK SMI	Prof. Dr. Boros Mihály	2006. június	Jelenléti ívek Átvételi elismervények
A program weboldalának aktualizálása, új oktatási anyagok feltöltése.	SZTE ÁOK SMI	Prof. Dr. Boros Mihály	2006. szeptember	Internetes homepage-en hozzáférhető új tananyag
Az Oktatási Minisztérium Alapkezelő Igazgatósága Pályázati Igazgatóság javaslatára a 2006. szeptemberi Magyar Sebész Társaság jubileumi kongresszusára meghívást kapnak külföldi gyakorlati oktatással foglalkozó szakemberek. Prof. Brian Rowlands, a Brit Sebész Társaság megválasztott elnöke, a brit szakképzésért felelős vezető tart előadást.	Budapest	Prof. Dr. Boros Mihály	2006. szeptember	Oktatási kerekasztal jelenléti íve
Folyamatos visszajelzések összegyűjtése, értékelése.	SZTE ÁOK SMI	Prof. Dr. Boros Mihály	2006.10.31-ig folyamatos	feed back lapok, értékelések