

# PROJEKT ELŐREHALADÁSI JELENTÉS

Projekt azonosító száma	HEFOP-3.3.1-P-2004-09-0040/1.0
A jelentés készítésének dátuma	2006. november 24.
Jelentés sorszáma	5.

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
Főkedvezményezett 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	2006.08.14.	2006.11.12.
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 sebészi eljárások biztonságos elsajátítására, a készségek fejlesztésére, a szaktudás bővítésére, bizonyítására, az orvosi minőségbiztosításra.

## 1.2. Mérföldkövek

Mérföldkő megnevezése	Teljesülés tervezett időpontja	Teljesülés időpontja	Eltérés indoklása és Aktuális állapot
Programok folyamatos megvalósítása minden képzési szinten, teljes áttérés az új gyakorlati képzési rendre	2006. szeptember – október	2006. október 9. - 27. 2006. november 6. – 24. 2006. november 27. – december 15.	A továbbképző tanfolyamok lebonyolítása folyamatosan, a terveknek megfelelően történik a program hátralévő részében is. Ezek során teljes egészében az új tematika alapján folyik a jelentkezők képzése. További személyes megbeszélésekre kerül sor a manuális szakmák képviselőivel mindhárom centrumban. Az SZTE-SMI honlapon a Pályázati Honlap karbantartása folyamatos, a tananyag Internetre kerülő videó-elemeinek aktualizálásával és továbbfejlesztésével.
A megszerzett tudásról kérdőíves tapasztalatgyűjtés, azok feldolgozása, a tanfolyamok sorrendiségének meghatározása, a program értékelése	2006. november - december		Az információk visszajelzések begyűjtése, a program finomítása tervszerűen megtörtént. A kurzusok résztvevői által írt tudásfelmérő tesztek javítása és értékelése folyamatosan történik. Az eredményekről a résztvevőket értesítjük. A hallgatók minőségbiztosítási követelményeknek megfelelő kérdőíveken értékelik az oktatói munkát. A program értékelésére, a manuális szakmák vezetőivel közösen tartandó programtanácsuléseken kerül sor a három helyszínen, először Pécsen, majd Szegeden és Debrecenben.

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.

Magyarország általános helyzete természetesen befolyásolja a Konzorcium

működését is. Az ország problémáinak felsorolásától eltekintünk - az általános gazdasági megszorítások és nehézségek a felsőoktatási intézmények működésére jelentősen kihatnak rövid és hosszú távon egyaránt; ezeknek közvetett módon nehezítő/fejlődést akadályozó hatásuk lehet bármely ma működő, vagy a jövőben elnyert pályázat megvalósítására, kivitelezésére vállalkozó intézményre. A Konzorcium reméli és hiszi, hogy munkájával hozzájárul a felsőoktatás fejlődési pályára állításához és így elősegíti a fenntartható fejlődést - de konkrét, a projektre vonatkozó javító intézkedésekre nem került sor, ilyesmire nem törekedhetünk.

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 (ill. ld. az 1.4. pontot).

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

Debreceni Tudományegyetem

- 2006. szeptember 6-8. között a Magyar Sebész Társaság megalakulásának 100. évfordulója alkalmából rendezett jubileumi kongresszusán poszter-beszámoló hangzott el a tanszéken folyó laparoszkópos minimálisan invazív műtéti technikák oktatásáról. A kongresszus résztvevő tájékoztatást kaptak a HEFOP projektünk támogatásával megvalósult oktatási fejlesztésről. A kongresszuson elhangzott előadás absztrakt kivonata megjelent a Magyar Sebészeti folyóirat jubileumi különszámában.
- 2006. október 3.-án az Alföld TV „Klinika” sorozatában „Műtéttani alapismeretek elsajátítása, a gyakorlati képzés fontossága a DE OEC-en” címmel élő televíziós riportban mutattuk be a tanszéken folyó oktatómunkát, részletes tájékoztatást adva a HEFOP 3.3.1. projektről is.
- A 2006. október 11-13. között Pécsen rendezett Magyar Plasztikai, Helyreállító és Esztétikai Sebész Társaság XI. kongresszusán Prof. Dr. Furka István felkért előadást tartott a mikrosebészeti oktatás jelentőségéről a klinikai gyakorlatban és az alap- és alkalmazott kutatások esetén - s ebben összegzésre kerültek az elmúlt évtizedek mikrosebészeti oktatási tapasztalatai, kitérve a HEFOP projekt keretében egységesített és végzett mikrosebészeti modulra. Az elhangzott előadás kivonata megjelent a kongresszus absztrakt könyvében.

Szegedi Tudományegyetem

- A kurzusok lebonyolítása során az oktatók névtáblájukon viselik az Arculati Útmutató szerinti logó-csoportot, a résztvevőket részletesen tájékoztattuk a projekt őket érintő részleteiről. Valamennyi dokumentumon szerepel az említett logó-csoport.
- A Magyar Sebész Társaság szakmai lapjában, a Magyar Sebészet 2006. 4. számában, mely a Magyar Sebész Társaság Jubileumi Kongresszusának előadásait és a posztereinek kivonatait tartalmazza, egész oldalas, színes ismertető jelent meg a projektről és fontosabb jellemzőiről.
- Honlapunk folyamatos frissítésével <http://web.szote.u-szeged.hu/expsur/>

bővebb információk kerültek elektronikus hírhálózatunkra. Események, fényképek címsor alatt megtalálható a konzorcium helyszínein tartott oktatások bemutatása. A PEJ (projekt előrehaladási jelentések) közzétételével is naprakész információkkal szolgálunk a szélesebb közönség számára.

- A Szegedi Tudományegyetem ÁOK Sebészeti Műtéttani Intézetében 2006. szeptember 20.-án „Skills” Központ avatás történt, melyről a Délmagyarország című napilap hírek rovatában számoltunk be. Az eseményről színes tájékoztató kiadvány is készült, melyet a helyszínre érkező érdeklődők és az egyetem vezetői egyaránt kézhez kaptak (CD-n: Szeged/kozpont avato).

#### Pécsi Tudományegyetem

- Az Orvoskari Hírmondó 2006. szeptemberi számában beszámoltunk a PTE ÁOK Sebészeti Oktató és Kutató Intézetében létrehozott Minimálisan Invazív Oktató és Gyakorlócentrumról. Ezen oktató egység felállításának alapját a program során megvalósult infrastrukturális fejlesztések adták. Több oldalas cikkben, illetve Hírlevelekben számoltunk be a program célkitűzéseiről, tartalmáról. és a pályázat előrehaladása során végzett tevékenységről.
- A pécsi UNIV TV elkészítette, a program végrehajtásának folyamatát több epizódban feldolgozó filmsorozatának következő részét, amely a varranyag és sebgyógyítás módszertanát mutatja be.

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 szakma-specifikus 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 gyesről, gyedről visszatérő kollegák számára igyekszünk elvégezhetővé tenni

az adott továbbképzést. Mindezek mellett, az utóbbiak számára egyéni elbírálás alapján, a képzés dologi ráfordítási költségét 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

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. Tekintettel azonban 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.

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

#### 1.10. Számszerűsíthető eredmények

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

Mutató	Célérték	Előző jelentés időpontjában érvényes értékek	A jelentés készítésének időpontjában érvényes (kumulált) értékek*		
			összes	férfi	nő
Elindított képzések száma	18	40	43		
A képzésben résztvevő hallgatók száma	273	357	393	318	75

Képzettséget szerzett személyek száma	273	357	393	318	75
Pozitív eredményhez jutott személyek száma	273	357	393	318	75
Tankönyvek száma	2	2	2		
A minőségbiztosítási képzésben, továbbképzésben, átképzésben részt vett oktatók, kutatók száma	13	19	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 beszúrhatók).

Tevékenység	Helyszíne	Felelős konzorciumi partner	Tervezett határidő	Eredményt igazoló dokumentum
2006. november 6. – 24. Tanfolyamok lebonyolítása 3 hetes rezidensképzési kurzus „Nagyított sebészet” jegyzet térítésmentes átadása	Szeged	Prof. Dr. Boros Mihály	2006. november	Jelenléti ívek
2006. november 27. – december 15. Tanfolyamok lebonyolítása 3 hetes rezidensképzési kurzus „Nagyított sebészet” jegyzet térítésmentes átadása	Szeged	Prof. Dr. Boros Mihály	2006. december	Jelenléti ívek
Tananyagfejlesztés, oktatófilmek	Szeged	Prof. Dr. Boros Mihály	2006. december	Oktatófilmek DVD-n és Interneten magyar és angol nyelven
Oktató filmek lektorálása projektvezetők részvételével. Projekt értékelő összegzések.	Szeged	Prof. Dr. Boros Mihály	2006. december	Jelenléti ívek fényképek
Új egységes tematika alapján összeállított, szakma-specifikus elemekkel kiegészített „ <i>Mikrosebészet alapjai</i> ” című akkreditált továbbképző kurzus	Pécs	Dr Róth Erzsébet Dr Szmolenszky Tamásné	2006.11.30	Jelenléti ívek, fényképes dokumentáció
A „Nagyított Sebészet” című egységes jegyzet átadása a mikrosebészeti tanfolyamon résztvevőknek.	Pécs	Dr Róth Erzsébet Dr Szmolenszky Tamásné	2006.11.30	átvételi elismervény
A szakmaspecifikus igényeknek megfelelő tematika további fejlesztése érdekében a „Laparoscopus technika oktatásának időszerű kérdései” című rendezvény lebonyolítása – egyben helyszíni, projekt értékelés a kedvezményezett konzorciumi partnernél	Pécs	Dr Róth Erzsébet Dr Szmolenszky Tamásné	2006.11.30	Programfüzet, fényképek
Programtanácsülés és szakmaspecifikus oktatási keretkészítel, az oktatás aktuális kérdéseinek megvitatása, a feed-back-ek kiértékelése.	Pécs	Dr Róth Erzsébet Dr Szmolenszky Tamásné	2006.12.02-	Az általános sebészeti modul előadásainak és gyakorlatainak anyagát tartalmazó CD elkészítése.

Tevékenység	Helyszíne	Felelős konzorciumi partner	Tervezett határidő	Eredményt igazoló dokumentum
Felkészülés a januári szakorvosképzési programra, amelynek lebonyolítása már a megújított képzési struktúra szerint történik	Pécs	Dr Róth Erzsébet Dr Szmolenszky Tamásné	2006.12.02-től folyamatos	Sokszorosított oktatási segédanyagok
Projekt értékelés a kedvezményezett konzorciumi partnernél	Debrecen	Prof. Dr. Mikó Irén	2006. december	Jelenléti ívek fényképek
A megszerzett tudásról kérdőíves tapasztalatgyűjtés, azok feldolgozása, a program értékelése	Debreceni OEC SMT	Prof. Dr. Mikó Irén	2006. 12. 31.	Értékelő összegzés
Projektzáró összegzés	Szeged	Prof. Dr. Boros Mihály	2007. február - március	Zárójelentés