

KORÁBBI REZIDENS KÉPZÉSEINK

2014-2017

A „22/2012. (IX. 14.) EMMI rendelet az egészségügyi felsőfokú szakirányú szakképesítés megszerzéséről” a következő szakorvosi alap-szakképzési programok számára tette kötelezővé 1 hónapos sebészeti skill tréning teljesítését:

- érsebészet
- gyermeksebészet
- idegsebészet
- mellkassebészet
- ortopédia-traumatológia
- plasztikai és égés-sebészet
- sebészet
- szívsebészet
- szülészet-nőgyógyászat
- urológia

Az oktatás maximum 14 fős csoportokban, 14-16 fő oktató, köztük klinikus kollégák bevonásával történik.

Év	Tartam	Elmélet (óra/kurzus)	Gyakorlat (óra/kurzus)	Résztevők száma
2014	4 hét	24	96	40
2015	4 hét	24	96	30
2016	4 hét	24	96	20
2017	4 hét	24	96	27
Összesen				117

Tematika:

1. hét: általános sebészi készségfejlesztés (skills)
2. hét: általános sebészet
3. hét: laparoszkópia
4. hét: mikrosebészet

I. HÉT – SZIMULÁCIÓS (SKILLS) Program

	HÉTFŐ	KEDD	SZERDA	CSÜTÖRTÖK	PÉNTEK
Délelőtt	Elmélet Szimulátor (Virtuális Valóság) technikák bemutatása	Gyakorlat Endoszkópos szimulációs gyakorlat: gasztrointesztinális traktus, bronchoscopy	Gyakorlat Endoszkópos szimulációs gyakorlat: gasztrointesztinális traktus bronchoscopy	Gyakorlat Magas hőmérsékletű felnőtt páciens Magas hőmérsékletű gyermek páciens	Gyakorlat Magas hőmérsékletű felnőtt páciens Magas hőmérsékletű gyermek páciens
Délután	Gyakorlat (tárgyasztalon) Koordinációs gyakorlat Laparoszkópos szimulációs tréner gyak.		Vénás katéterezés (Chatsym)		

SZÁMONKÉRÉS

II. HÉT – ÁLTALÁNOS SEBÉSZET

	HÉTFŐ	KEDD	SZERDA	CSÜTÖRTÖK	PÉNTEK
Délelőtt	Elmélet Műszertan, varróanyagok, tűk. Öltések, csomózások Varrógépek, szövetragszítók Sebészeti segédanyagok, Sebészi bemoskodás, izolálás	Gyakorlat (in vivo) Bőrmetszés, érpreparálás. Kantillálási technikák, vérzéscsill. V. jugularis, a. és v. femoralis prep. Tracheostomia	Gyakorlat (in vivo) Vérzéscsillapítás (II) Tracheostomia (II) Érpreparálás (II) Laparotomia Appendectomia, splenectomia	Gyakorlat (in vivo) Suturák gyakorlása Érvarrat Bélanastomosis (I.)	Gyakorlat (in vivo) Bélanastomosis (II) Laparoszkópos sérvműtét Cholecystectomy Thoracotomia Érvarrat (II.)
Délután	Gyakorlat/Elmélet Sebészi bemoskodás, izolálás Csomózási és sutura technikák Kötéstípusok, sebkezelés Bőrmetszés, érpreparálás Vérzéscsillapítás	Elmélet Sebek, műtétek Laparotomia, Appendectomia Splenectomia	Elmélet Gyulladás, szepszis Volumenterápia Bélanastomosis Érsebészeti alapok	Elmélet Cholecystectomy Thoracotomia	Elmélet Konzultáció

SZÁMONKÉRÉS

III. HÉT ENDOSCOPIA (ÁLTALÁNOS SEBÉSZEKNEK, többieknek szakmaspecifikus napok beiktatásával)

	HÉTFŐ	KEDD	SZERDA	CSÜTÖRTÖK	PÉNTEK
Délelőtt	Elmélet A nagyított sebészet története Műszerek, laparoszkópos torony Technikai ismeretek Laparoszkópos műtét (video)	Gyakorlat (pervitrainerrel) Preparálás Sutura, csomózási	Gyakorlat (in vivo) Szakmaspecifikus nap Diagnosztikus laparoscopia Laparoszkópos cholecystectomy (+ nőgyógyászat / urológia, etc.)	Gyakorlat (pélvitrainerrel) Szakmaspecifikus nap (sz.e.) Laparoszkópos appendectomia Laparoszkópos cholecystectomy II. (+ nőgyógyászat / urológia, etc.)	Gyakorlat (in vivo) Szakmaspecifikus nap (sz.e.) Laparoszkópos sérvműtét Nissen-féle funduplicatio (+ nőgyógyászat / urológia, etc.)
Délután	Gyakorlat Orvostechnika a gyakorlatban Műszerhasználat Preparálás szerveken	Elmélet Diagnosztikus laparoscopia Laparoszkópos cholecystectomy (spec.nőgyógy./urológia etc.)	Elmélet Laparoszkópos appendectomia Gyomr. min. inv. sebészete (+ nőgyógyászat / urológia, etc.)	Elmélet Reflux betegség, hiatus hernia Laparoszkópos sérvműtét (+ nőgyógyászat / urológia, etc.)	

SZÁMONKÉRÉS

IV. HÉT – MIKROSEBÉSZET (ÁLTALÁNOS SEBÉSZEKNEK, többieknek szakmaspecifikus napok beiktatásával)

	HÉTFŐ	KEDD	SZERDA	CSÜTÖRTÖK	PÉNTEK
Délelőtt	Elmélet Mikrosebészeti indikációk Eszközök és varróanyagok Sutura technikák	Elmélet Mikrosebészet a klinikumban Alapvető éranastomosisok Idegsérülések, idegvarratok	Elmélet Szakmaspecifikus nap Haladó technikák I. Rekonstruktív mikrosebészet (+ Szemészet/plasztikai seb. etc.)	Elmélet Szakmaspecifikus nap (sz.e.) Replantáció Szövetátültetés, szabadleheny (+ Szemészet/plasztikai seb. etc.)	Gyakorlat (in vivo) Szakmaspecifikus nap (sz.e.) Érpreparálás II. Haladó anastomosis technika (+ Szemészet/plasztikai seb. etc.)
Délután	Gyakorlat (tárgyasztalon) Mikroszkóp beállítás Mozgáskoordináció Alaptechnikák I.	Gyakorlat (tárgyasztalon) Öltések és csomózási Anastomosis érpreparátumon I.	Gyakorlat (ex vivo) Anastomosis érpreparátumon II. N. ischiadicus varrat	Gyakorlat (in vivo) A. és v. femoralis, end-to-end anastomosis Aorta abd., v. cava inf. prep.	Elmélet Konzultáció, értékelés

VIZSGÁZTATÁS

2005-2013

A pécsi, debreceni és szegedi műtéttani intézetek rezidensképzési tematikájának, eszközparkjának és tananyagának egységesítése egy európai úniós pályázat támogatásával (HEFOP-3.3.1-P-2004-09-0040/1.0). Az oktatás maximum 14 fős csoportokban, 14-16 fő oktató, köztük klinikus kollégák bevonásával történik.

A HEFOP-3.3.1-P-2004-09-0040/1.0 sz. projekt célja:

A gyakorlati orvosképzés fejlesztése, a szervezett gyakorlat-orientált alapképzés, szakképzés és továbbképzés egységének megvalósítása, integrált oktatási program kidolgozása.

Egységes tematika:

1. hét: általános sebészet
2. hét: laparosztopia
3. hét: mikrosebészet

Év	Tartam	Elmélet (óra/kurzus)	Gyakorlat (óra/kurzus)	Részvevők száma
2005	3 hét	30	120	41
2006	3 hét	30	120	25
2007	3 hét	30	120	34
2008	3 hét	30	120	39
2009	3 hét	30	120	55
2010	3 hét	30	120	36
2011	3 hét	30	120	45
2012	3 hét	30	120	10
2013	3 hét	24	96	22
Összesen				307

2000-2005

Rezidensek számára szervezett kurzusok: általában 2 hetes, 6-12 fős kurzusok 10-12 fő oktató, köztük klinikus kollégák közreműködésével.

Első hét: általános sebészet

Második hét: 3 nap laparosztopia, 2 nap mikrosebészet

Év	Tartam	Elmélet (óra/kurzus)	Gyakorlat (óra/kurzus)	Részvevők száma
2000	3 hét	40	105	7
2000	1 hét	14	40	7
2001	2 hét	40	64	15
2002	1 hét	19	30	22
2003	2 hét	30	60	44
2004	2 hét	30	60	46
2005	2 hét	30	60	25
Összesen				166

1997-2000

Tanfolyamok:

	Részvevők / közreműködők	Cím / Témakör
1997	1. SZOTE Sebészeti Klinika	Minimálisan invazív hasi sebészet, nemzetközi előadó/oktatógárdával
1998	1. SZOTE Traumatológiai Klinika 2. SZOTE Szívsebészet 3. Mellkassebészet 4. Surgitrain kurzus 5. SZOTE háziiorvosi rezidensek	Mellkasi sérülések tanfolyam, 1 nap Thorakoszkópos tanfolyam (VATS), 1 nap Minimálisan invazív mellkassebészeti beavatkozások, VATS 1 nap Laparoszkópos sebészet/érsebészet, 2 hét Kisebb sebészeti beavatkozások, 1 napos gyakorlat
1999	1. Sebészeti Klinika	Minimálisan invazív hasi sebészet 2 x 1 nap
2000	1. Sebészeti rezidensképzés 2. Universitátspital Zürich – Mikrosebészeti Kurzus 3. Mikrosebészeti tanfolyam	4 hetes műtéttani gyakorlat (56 óra elm. 145 gyakorlati óra) Idegsebészeti Klinikával – svájci oktatóval 40 órás angol nyelvű gyakorlat Összesen 180 gyakorlati óra
2001	1. Surgitrain kurzus 2. Sebész rezidensképzés 3. Minimálisan invazív op. kurzus 4. Mikrosebészeti tanfolyam	4 x 2 napos minimálisan invazív sebészeti-nőgyógyászati gyakorlat Összesen 4 hét gyakorlati oktatás Fiatal Sebészek Fórumához kapcsolódó 8 órás gyakorlat Összesen 160 gyakorlati óra
2002	1. Surgitrain kurzus 2. Sebész rezidensképzés	4 x 2 napos minimálisan invazív sebészeti-nőgyógyászati kurzus 1 x 1 hét (további 2 x 1 hét 2002. novemberében)