

ÖNÉRTÉKELÉS



BŐRGYÓGYÁSZAT
szakorvosi alap szakképesítés

SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

I.

1. A klinikán folyó szakképzés irányának megjelölése (alap és ráépített szakképesítések egyaránt)

- *küldetés- nyilatkozat*

A Bőrgyógyászati és Allergológiai Klinika a Szegedi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ egysége. Feladata a magas színvonalú betegellátás, oktatás és tudományos kutatás. Intézetünkben a betegellátás magas színvonalon történik, a betegek bőrgyógyászati és dermatochirurgiai kezelését nemzetközileg is elismert orvosaink végzik. Klinikánkon a bőrgyógyászat mellett külön hangsúlyt kap az allergológia és klinikai immunológia, a dermatoonkológia és a dermatochirurgia. Bentfekvő betegeink ellátására 58 ágy áll rendelkezésünkre, az ambuláns betegek kezelése 3 általános ambulancián és 13 szakambulancián történik. Különös hangsúlyt fektetünk a bőrgyógyászat graduális és posztgraduális oktatására. Célunk a 23bőrgyógyászat későbbi vezetőinek kiképzése mind a betegellátás, mind a kutatás területén. Rezidenseink képzési programjának versenyképessége jelzi intézetünk elkötelezettségét hallgatóink és rezidenseink iránt. Bőrgyógyászatot oktatunk (magyar és angol nyelven) általános orvosképzésben és fogorvosképzésben és a gyógytornászoknak, valamint klinikai immunológiát (magyar és angol nyelven), és az immunológia alapjait (német nyelven). Intézetünk elkötelezett a magas színvonalú alap- és klinikai kutatások iránt a bőrgyógyászat és allergológia területén; különös hangsúlyt fektetünk arra, hogy az alapkutatások eredményei minél hamarabb a betegágnál is felhasználhatók legyenek.

- *a diszciplína graduális oktatásának ismertetése*

A Bőrgyógyászat klinikai szigorlati tárgy oktatásában az elmúlt években kiemelt figyelmet fordítottunk a gyakorlati bőrgyógyászat oktatására, a két elméleti óra mellett 3 kiscsoportos klinikai gyakorlat szerepel a tanrendben. A gyakorlatok során a hallgatók önállóan elvégzendő feladatokat kapnak: betegvizsgálat, diagnózis felállítása és terápia eldöntése. A szakterületünkön alkalmazott diagnosztikus és terápiás eljárások gyakorlati bemutatása is megtörténik. A gyakorlatvezetők egyéni konzultációs lehetőséget biztosítanak a hallgatóknak. Szakdolgozatokhoz és tudományos diákköri munkához témákat adunk, de a hallgatók saját témát is választhatnak a klinika szakmai profiljába és kutatómunkájába illő területeken. A gyakorlati oktatásban kórházi osztály főorvosa és szakrendelő főorvosa is részt vesz. A szakdolgozatot nálunk készítő és tudományos diákköri munkát intézetünkben végző hallgatóknak könyvtárhasználati, számítógéphasználati és Internet használati lehetőséget biztosítunk. A hallgatóknak az előadások, gyakorlatok és személyes konzultációk mellett tankönyv, jegyzet és a klinika weblapján elérhető anyag áll rendelkezésére. A laboratóriumban munkát végző hallgatók munkájához minden tárgyi feltétel biztosított. A szakdolgozatok készítése és a tudományos diákköri munka során az angol nyelvű irodalom olvasása és felhasználása mindennapos gyakorlat, ennek során a segítségre szoruló hallgatók szakmai nyelvoktatásban is részesülnek.

- a szakképzés tárgyának és céljának leírása (minden szakképzési típussal kapcsolatosan)

A szakképzés tárgya a bőrgyógyászati szakterület elméleti, gyakorlati és készség szintű ismereteinek átadása azzal a céllal, hogy a szakorvosok képesek legyenek a bőrgyógyászati szakma teljes körű és magas szintű művelésére, a csapat-munkába bekapcsolódva magas szintű egészségügyi ellátás megvalósítására.

- a végigvitt program révén elérendő eredmények, készségek, ismeretek: összefoglalásuk az elvárás

Összefoglalásuk a szakképzés részletes programjában olvasható.

2. A szakképzés vezetője (a szakképzés minősítés szempontjából lényeges adatai)

Prof. Dr. Med. habil Kemény Lajos tanszékvezető egyetemi tanár

- **Szakmai és tudományos minősítései**
 - orvostudomány kandidátusa (1990)
 - Med. habil (1996)
 - az MTA doktora (1998)
- **Szakképesítések és megszerzésük éve**
 - Bőr- nemigyógyászat és kozmetológia (1987)
 - Klinikai immunológia és allergológia (1993)

- Szakmai gyakorlat

Dr. Kemény Lajos 1983-ban végzett a Szegedi Orvostudományi Egyetem Általános Orvosi Karán. A diploma megszerzése óta dolgozik jelenlegi munkahelyén, az SZTE Bőrgyógyászati és Allergológiai Klinikán (korábban: SZOTE Bőrgyógyászati Klinika). 1987-ben bőr- nemibetegségek és kozmetológiából, majd 1993-ban klinikai immunológia és allergológiából szerzett szakorvosi képesítést. 1987-ben nevezték ki egyetemi tanársegédnek. 1990-ben védte meg kandidátusi értekezését "A dithranol dermatitis patomechanizmusa" címmel. 1990-1991 között Humboldt ösztöndíjjal a müncheni bőrklinikán dolgozott. 1993-tól egyetemi adjunktus, osztályvezető, valamint PhD. témavezető. 1995-ben habilitált bőrgyógyászból. Fő kutatási területe a citokinek vizsgálata bőrbetegségekben, valamint a herpeszvírusok szerepe éreredetű tumorokban, psoriasis, atópiás dermatitis, allergológia, fototerápia. 1997-ben docensi, 2002-ben egyetemi tanári kinevezést kapott. 1998-tól az MTA doktora.

2004-től a SZTE Bőrgyógyászati és Allergológiai Klinika tanszékvezető egyetemi professzora.

3. A szakképzéssel megbízottak (szakképzési felelős, tutorok):

Név	Beosztás	Minősítés	Szakképesítés(ek) neve/éve	Szakgyakorlat (év)
Prof. Dr. Kemény Lajos (grémium-vezető)	tanszékvezető egyetemi tanár	Ld. fentebb	Ld. fentebb	Ld. fentebb

Dr. Korom Irma (szakképzési felelős)	klinikai főorvos	-	kórbonctan és kórszövettan, 1970 bőr- nemigyógyászat és kozmetológia, 1977	1966-tól
Prof. Dr. Husz Sándor	egyetemi tanár	az MTA doktora, kandidátus, Med. habil	bőr- nemigyógyászat és kozmetológia (1969) immunológia (1979) allergológia és klinikai immunológia (1985)	1966-tól
Dr. Korom Irma	klinikai főorvos	-	kórbonctan és kórszövettan, 1970 bőr- nemigyógyászat és kozmetológia, 1977	1966-tól
Dr. Bata Zsuzsanna	egyetemi docens	PhD Med. habil.	bőr- nemigyógyászat és kozmetológia, 1986 klinikai immunológia és allergológia, 2000	1981-től
Dr. Oláh Judit	egyetemi docens	PhD	bőr- nemigyógyászat és kozmetológia, 1990 onkológia, 1998	1985-től
Dr. Gyulai Rolland	egyetemi docens	PhD Med. habil.	bőr- nemigyógyászat és kozmetológia, 1998 onkológia, 2005	1993-tól
Dr. Morvay Márta	klinikai főorvos	-	bőr- nemigyógyászat és kozmetológia, 1985	1981-től
Dr. Szolnoky Győző	egyetemi adjunktus	PhD	bőr- nemigyógyászat és kozmetológia, 2002	1995-től
Dr. Altmayer Anita	klinikai főorvos	-	bőr- nemigyógyászat és kozmetológia, 1996 klinikai immunológia és allergológia, 2000	1992-től

A rezidensképzésben résztvevő tutorok:

Dr. Baltás Eszter egyetemi adjunktus
Dr. Csoma Zsanett egyetemi adjunktus
Dr. Gaál Magdolna egyetemi adjunktus
Dr. Kovács Réka egyetemi tanársegéd
Dr. Kui Róbert egyetemi tanársegéd
Dr. Németh István egyetemi adjunktus
Dr. Németh Réka klinikai szakorvos
Dr. Szabad Gábor egyetemi adjunktus
Dr. Varga Erika egyetemi adjunktus
Dr. Varga János egyetemi adjunktus

a. A klinikán (intézetben) dolgozó orvosok (2012)

- orvosok száma: 40

- szakorvosok száma: 34

- ráépített szakvizsgával rendelkező orvosok száma és ráépített szakvizsga neve:

klinikai immunológia és allergológia:	6
kórbonctan és kórszövettan/pathológia:	3
onkológia:	4
plasztikai sebészet:	3
traumatológia-ortopédia	2
Összesen:	18

4. A szakképzőhely szakmai tevékenységének bemutatása

a. a szakmailag felügyelt terület bemutatása

Az SZTE Bőrgyógyászati és Allergológiai Klinika négy megye (Csongrád-, Békés-, Bács-Kiskun- és Szolnok megye) szakmai felügyeletét látja el. A bőr- és nemibeteg gondozói hálózat, a szakrendelések és a kórházi osztályok szakorvosaival rendszeres a kapcsolattartás, továbbképzések szervezése illetve esetenkénti szakmai konzultáció folyik.

b. az ellátandó populáció nagysága

A fenti négy megye lakossága összesen mintegy 1.700.000 fő

c. fekvőbeteg-forgalom, ágyszám, betegségtypusok

A klinika 58 ágygal rendelkezik.

A 2012. évi fekvőbeteg-forgalom a következőképpen alakult:

Általános osztály: 1500 eset
betegségtypusok: psoriasis
keringési zavarok következtében kialakult bőrbetegségek
gyulladásos bőrbetegségek

Allergológia és Immunológia osztály: 122 eset
betegségtypusok: autoimmun bőrbetegségek
allergiás bőrbetegségek

Onkológiai osztály: 696 eset
betegségtypusok: jó- és rosszindulatú daganatos betegségek kezelése
(kemoterápia, immunterápia, sugárkezelés, PDT kezelés)

Plasztikai és helyreállító sebészeti osztály: 20 eset
betegségtypusok: jó- és rosszindulatú bőrelváltozások sebészi eltávolítása,
műtétek utáni helyreállítás

Égés sebészeti osztály: 64 eset
betegségtypusok: égés, fagyás

Ébredő: 33 eset

Krónikus osztály: 133 eset
betegségtypusok: még nem gyógyult, de a normatív ápolási napokon túl
a klinikán fekvő betegek

d. járóbeteg-forgalom (2012)

Klinikánkon nemcsak Szeged város, hanem Csongrád-, Bács-Kiskun-, Szolnok- és Békés megye regionális járóbeteg-ellátása is folyik. A fenti négy megye lakossága összesen mintegy 1.700.000 fő.

A járóbeteg ellátásban kiemelkedően fontos szerepet játszanak a szakambulanciák. Ezeken egy-egy területre specializálódott szakorvosok dolgoznak meghatározott időpontokban.

A soron kívüli sürgős esetek ellátását naponta 8-14 óráig az I. Általános Ambulancia végzi. A klinika orvosai ügyeleti teendőket is ellátnak, naponta egy ügyeletos orvos és egy készenléti ügyeletos van szolgálatban.

A betegek előjegyzés alapján, időpontra érkeznek a vizsgálatokra az ambulanciákra. Az ambulanciák rendelési ideje, illetve a telefonos bejelentkezés hívószáma megtudható a Klinika honlapjáról: www.dermall.hu

A járóbeteg szakellátás statisztikai adatai

Esetek száma	86 230
Beavatkozások száma	325 370
Német pont összesen	203 398 149

Laboratóriumi háttér

Laboratórium	Vizsgálat/év
Limfocita Laboratórium	14 438
Humorális Immunológiai és Allergológiai Laboratórium	217
Szövettani Laboratórium	
Hisztológia	5 884
DIF- vizsgálat	624
Porphyrin Laboratórium/	479
Gomba Laboratórium/	6 848

e. évi műtéti/beavatkozás-szám típusonként

2012. évi műtéti beavatkozások

<u>Kisműtétek:</u>	1.712 beteg
<u>Nagy műtétek:</u>	399 beteg

f. szakrendelések száma, forgalma: 16 db, ld. fenn

5. A rendelkezésre álló diagnosztikus feltételek

a. *radiológiai (képalkotó) diagnosztika lehetőségei, szakma-specifikus eljárások*

ld. A központi képalkotó diagnosztikai részlegek leírásánál (daganatos betegek staging-vizsgálata, CT, MRI, UH)

Szakma-specifikus eljárások :

- betegek státuszának fotodokumentációja
- a pigmentált jó- és rosszindulatú daganatok komputeres képanalízissel történő elemzése és számítógépes rögzítése (Imagebase)
- konfokális mikroszkópos vizsgálat, számítógépes rögzítés

b. *izotóp-diagnosztikai módszerek és elérhetőségük*

ld. A központi izotóp- diagnosztikai részlegek leírásánál (sentinel nyirokcsomó meghatározása)

c. *kémiai és mikrobiológiai laboratóriumi diagnosztika, szakma-specifikus vizsgálati lehetőségek*

rutin laboratóriumi vizsgálatokat ld. a központi kémiai és mikrobiológiai részlegek önértékelésében.

Szakma-specifikus vizsgálatok:

In vivo immunológiai vizsgálatok:

- in vivo allergológiai tesztek: prick teszt, epicutan, intracutan tesztek, gyógyszer-, étel- provokáció, fényérzékenység meghatározása

Immunológiai laboratóriumi vizsgálatok:

- lymphocita transzformációs teszt (LTT)
- leukocita migráció gátlás (LMG)
- celluláris immunstátusz vizsgálat
- keringő autoantitestek kimutatása és kvantitatív meghatározása indirekt immunfluoreszcencia, ELISA és western blot módszerrel (autoimmun bullosus betegségek diagnosztikája)
- allergén specifikus IgE meghatározása (méh-darázs allergia)

Porphyryn anyagcsere vizsgálatok:

- összporphyryn meghatározások vizeletből, székletből, vérből és erythrocytákból
- porphyryn frakciók elkülönítése és mérése HPLC segítségével
- 5-aminolevulinsav meghatározása vizeletből
- porphobilinogen kimutatása és mérése vizeletből
- porphobilinogen-desaminase aktivitás meghatározása vvt-kból
- uroporphyrinogen-decarboxylase aktivitás meghatározás vvt-kból

BRAF V600E mutáció detektálása melanómás szövetmintákon

Quantiferon vizsgálatra mintagyűjtés (TBC vizsgálat)- de a vizsgálatot nem mi végezzük

STD vizsgálatok

Speciális ambulanciánkon mintavétel, kenetkészítés, festés, sötét látóteres mikroszkópos vizsgálat, a kórokozók tenyésztése, identifikálása, a szerológiai teszt értékelése, leletkészítés, partnerkutatás történik. A szerológiai vizsgálatokat az egyetem központi egysége végzi.

Mikológiai vizsgálatok

Speciális ambulanciánkon mintavétel, natív és tenyésztéses vizsgálat, értékelés történik. A szerológiai vizsgálatokat az egyetem központi egysége végzi.

d. invazív beavatkozások végzésére szolgáló részlegek felszereltsége, műszeres háttér bemutatása

A mintavételhez modern eszközökkel felszerelt műtő áll rendelkezésre, a feldolgozást korszerű gépekkel felszerelt szövettani laboratóriumban végezzük.

Diagnosztikus célból vett műtéti készítmények szövettani feldolgozása rutin módszerekkel, immunhisztokémiai festésekkel, natív anyag vizsgálata immunfluoreszcens módszerekkel.

A szövettani mintákat archiváljuk és fotodokumentáljuk.

A laboratórium minőségbiztosítását a QualiCont in vitro Diagnosztikai Minőségellenőrző KHT. végzi.

e. fototerápiás és diagnosztikus ambulancia a fény-dermatózisok diagnosztikájához.

Speciális ambulanciánkon a fényérzékenység, fényküszöb (minimális erythema dózis – MED) meghatározása, fotoallergén tesztelés (fotopatch teszt), speciális fény által kiváltott betegségek diagnosztizálása provokációs próbákkal, illetve fotodinámiás diagnosztika (daganatok kimutatása fényérzékenyítő anyag segítségével) történik.

6. A szakképzésben résztvevő társszakmák megjelölése

a részképzés során igénybe vett szolgáltatások

A szakképzés részletes programjában soroljuk fel az együttműködő társszakmákat (Klinikai Központon belüli és külső akkreditált képzőhelyek)

- konziliárus tevékenység

A Klinikai Központon belül valamennyi társklinika, a négy korábban felsorolt megye, valamint az ország egész területéről érkező betegek konziliáriusi ellátását biztosítjuk.

7. A szakképzőhely minőségbiztosítási rendszere

- ISO, MEES, IBIR minősítés

Az SZTE ÁOK Szent-Györgyi Albert Klinikai Központintézményi szinten rendelkezik ISO, MEES, IBIR minősítéssel.

- szakmai protokollok alkalmazása

A klinika szakorvosai aktívan részt vesznek a Bőrgyógyászati Szakmai Kollégium ajánlásainak és szakmai protokolljainak előkészítésében, kidolgozásában, időről-időre történő frissítésében a hazai és nemzetközi irányelvek figyelembevételével. Ezeket a protokollokat a betegellátás minden szintjén alkalmazzuk.

- gyógyszer- és terápiás bizottságok működése

A klinika számos multicentrikus klinikai vizsgálatban részt vesz, a klinika munkatársai az összegyetemi szinten működő Etikai Bizottság és Gyógyszer

Bizottság tagjaként aktívan részt vállalnak a vizsgálatok minőségének biztosításában.

- ***kliniko-patológiai konferenciák szervezése***

Klinikánkon rendszeresen tartunk kliniko-patológiai megbeszéléseket, melyen az érintett osztály beosztottjai (szakorvosok és szakorvos-jelöltek) aktívan részt vesznek.

„Onkoteam” megbeszéléseken heti egy alkalommal a társszakmák képviselőivel közösen értékeltük legproblematisabb onkológiai betegeink leleteit, döntünk a kezelés további menetéről.

Heti rendszerességgel tartunk téma- és folyóirat referátumot, valamint foto- és mikroszkópos demonstrációval kísért szövettani továbbképzéseket a klinikán dolgozó orvosok és kutatók részére. Negyedévente egy alkalommal az ellátási területünkön és a határon túl élő magyar nemzetiségű bőrgyógyászok részére nyilvános referátumot, betegbemutatókat szervezünk.

Havonta tartunk rezidens továbbképző előadást, ahol a rezidensek mentoraik irányítása mellett készített hosszabb, átfogó előadást tartanak a bőrgyógyászat legkülönbözőbb területeiről.

Kétévente rendezünk bőrgyógyászati továbbképző hetet, melyen elméleti előadások mellett gyakorlati foglalkozásokra, szemináriumokra is sor kerül.

- ***nosokomiális fertőzések ellenőrzése, munka- és balesetvédelmi rendszerek kiépítettsége***

Nosokomiális fertőzések ellenőrzésére, a munka- és balesetvédelmi rendszerek kiépített egységére intézményi szinten létrehozott szakmai szervek felelősek.

- ***többszintű, belső ellenőrző rendszerek működtetése***

Az SZTE Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ Stratégiai Igazgatóság Szervezésfejlesztési Osztálya a Klinikai Központ valamennyi klinikáján egységesen végzi a beteg- és dolgozói elégedettség monitorozását.

8. A képzés céljára felhasználható oktatási helységek, eszközök

a. szemináriumi helyiségek (felszereltsége, projektor, laptop)

Klinikánkon a mindenkorli hallgatói létszámnál több helyet biztosító, felújított, korszerű oktatási segédeszközökkel (projektorral, számítógéppel, online közvetítésre alkalmas videohálózattal) felszerelt tanterem áll rendelkezésre előadások, szemináriumok megtartásához. Kisebb szemináriumok, gyakorlatok tartására könyvtárunkban van lehetőség, ahol írásvetítők, diavetítők, projektor, laptop és számítógépek találhatóak. A klinikai és kutató laboratóriumaink mind felszereltségükben, mind méretükben alkalmasak az intézetünkben kísérletes munkát végző (TDK, szakdolgozat, diplomamunka készítése keretében) hallgatók, rezidensek befogadására.

b. gyakorló eszközök (fantom-gyakorlatok, skill-tréningek)

A szakképzésben előírt műtéti gyakorlathoz az egyetemen belül rendelkezésre áll az európai szintű kísérleti sebészeti oktatási rendszer, mely alkalmas mind a virtuális sebészeti, mind a kísérleti eszközökön, műbőrön történő gyakorlásra.

9. Az önképzés lehetőségeinek biztosítottága

a. *klinikai könyvtár*

Jól felszerelt tanszéki könyvtárunk van, ahol az orvosok, kutatók és hallgatók rendelkezésére állnak szakterületünk legfontosabb folyóiratai, hazai és külföldi szakkönyvei. Klinikánk munkatársainak jóvoltából (adomány) néhány igen fontos interdiszciplináris folyóirat is megtalálható (New England Journal of Medicine, Nature Medicine, Science, Journal of Allergy and Clinical Immunology). Szakkönyv állományunk tartalmazza a tantárgyi irodalmi tematikában felsorolt könyveket. Web-oldalunkon megtalálható tantermi előadásaink teljes, klinikai fotodokumentációval ellátott dia anyaga. CD-tárunk tartalmazza a klinika munkatársainak hazai és nemzetközi rendezvényeken tartott előadásainak anyagát. Diplomamunkák, szakdolgozatok készítéséhez minden feltétel biztosított intézetünkben.

b. *saját folyóiratok, könyvek száma:*

19 folyóirat és több mint 1000 könyv található könyvtárunkban.

c. *a rezidensek rendelkezésére álló számítógépek száma*

A klinika könyvtárában, valamennyi osztályán és laboratóriumában több (összesen mintegy 30) számítógép található, melyet a rezidensek is használhatnak.

d. *internet, Med-Line*

A klinikán dolgozó rezidensek korlátlan Internet-hozzáféréssel (ezzel együtt Med-Line használatával) rendelkeznek. WiFi csatlakozás a klinika bizonyos területén lehetséges.

10. A képzéshez, szakmai továbbképzéshez kapcsolódó tanfolyamok, konferenciák, szemináriumok szervezése, lebonyolítása

a. *az utóbbi 4 évben szervezett törzs- és szakmaspecifikus tanfolyamok leírása*

A bőrgyógyász rezidensek kötelező szakvizsga-előkészítő tanfolyamát minden évben más szakképzőhely szervezi meg. Ezen kívül évek óta rendszeresen sor kerül a „Rezidens továbbképző” elnevezésű egy vagy több napos rendezvényre is, amelynek keretében az országban működő bőrklinikák professzorai, minősített oktatói előadásokkal és konzultációs lehetőséggel nyújtanak segítséget a rezidensek felkészüléséhez. A rezidensek lehetőséget kapnak továbbá a Magyar Dermatológiai Társulat éves nagygyűlésén és vándorgyűlésein, a Magyar Allergológiai és Klinikai Immunológiai Társaság ülésein való kedvezményes részvételre.

b. *saját tanfolyamok (önállóan vagy külső oktatók bevonásával)*

Klinikánk két évente szervez bőrgyógyászati továbbképző hetet, melyen a klinika szakorvosai mellett meghívott előadók is szerepelnek. Az elmúlt időszakban jeles bel- és külföldi szakemberek részvételével megszerveztük a Szegedi Limfológiai Napot és a Gene-Environment Multidisciplinary Meeting c. tudományos ülést.

c. *mások által szervezett tanfolyamokban való aktív részvétel*

2010-ben és 2011-ben klinikánk szervezte meg a MIT vándorgyűlését Szegeden illetve Kecskeméten. Patológus és plasztikai sebész orvosaink rendszeresen tartanak előadásokat szakterületük tudományos rendezvényein. A bőrgyógyász szakorvosok

évente több alkalommal vesznek részt előadóként a házi orvosok részére tartott továbbképző tanfolyamokon.

d. a bejelentett tanfolyamok, tudományos rendezvények milyen minősítési eljárásokon estek át

A tanfolyamok és rendezvények döntő többsége a megfelelő szakmai kollégium véleményezése alapján akkreditált.

e. megtartott tanfolyamok és résztvevők száma

Az általunk szervezett bőrgyógyász továbbképző héten alkalmanként mintegy 300 fő vesz részt.

11. Szociális háttér

A rezidensek, a részképzésen résztvevők számára biztosítható szociális lehetőségek (megfelelő orvosi szoba, ügyeleti helység, pihenő, stb.).

II. A szakképzendőkkel kapcsolatos értékelés

(készítésénél fokozottan figyelembe kell venni, hogy a belső ellenőrzési rendszer a jelentésbeli eltéréseket felszínre hozza pld. munkaügyi elszámolásokból, pénzügyi elszámolásokból kapott adatok stb.)

1. Képzési kapacitás

- hány rezident, szakorvosjelöltet tud fogadni egyszerre a Klinika (figyelembe kell venni a lehetséges tutorok számát)

2. Az elmúlt 4 évben a szakképzettek száma

Év	Alapszak-képesítést teljesítők		Részképzési elemet töltők		Szakgyakorlatukat töltők száma	Ráépített szakképzésben résztvevők száma
	Rezidensek száma	Eltöltött hónapok száma	Rezidensek száma	Eltöltött hónapok száma		
2009	6	15	10	7 hét	3	1
2010	3	9	6	8 hét	2	1
2011	4*	4	9	8 hét	3	2
2012	4	18	16	16 hét	6	1

* Ebből 1 fő más képzési helyhez csatlakozott (Debrecen)

3. Tutori, mentori funkciókat ellátók száma

Év	Tutorok száma	Mentorok száma
2009	10	5
2010	11	5
2011	11	5
2012	15	5

4. Átlagos tutor/mentor/rezidens arány

Év	Törzsképzés		Szakgyakorlat	
	rezidens/tutor	rezidens/mentor	Rezidens/tutor	rezidens/mentor
2009	1/2	1/1	1/3	1/2
2010	1/3	1/1	1/5	1/2
2011	1/3	1/1	1/3	1/2
2012	1/4	1/1	1/2	1/1

5. A rezidensek oktatásának, számonkérésének módja

A rezidensek a bőrgyógyászati szakképzés során rendszerint a **II. évben a törzsképzés** keretében kerülnek a SZTE Bőrgyógyászati és Allergológiai Klinikára. Valamennyi jelölt **osztályos beosztást** kap a klinikára érkeztek, ahol tutora segítségével elsajátítja a betegfelvétel, betegellátás orvosi és adminisztratív feladatait. Párhuzamosan ezzel a törzsképzésben előírt **speciális részlegeken** tevékenyen részt vesz azok munkájában, teljesíti az ott előírt követelményeket (fototerápia és fotodiagnosztika, mikológia, dermatohisztopatológia, bőrgyógyászati sebészet, járóbeteg ellátás, STD ambulancia). A részlegeken befejezett időszak végén **tételszerű kérdésekre felel** a részlegvezetőknél **(részvizsgák)**.

Professzori viziteken (heti két alkalommal osztályon, naponkénti ambuláns) részt vesz, esetenként referál.

Heti egy alkalommal részt vesz az orvosok számára tartott **témareferáláson**, orvosi megbeszélésen, szövettani esetbemutatókon. **Minden második héten folyóirat referálást** tart.

A törzsképzés letelte után a szakorvos jelöltek képzése a meghatározott tematika szerint tovább folytatódik a szakvizsgáig.

Havonta egy alkalommal (minden hónap utolsó csütörtök délután) előre meghatározott témából **forgórendszer szerint tutor segítségével előadást** tart, kérdésekre felel (szakvizsgára való felkészítés). Az utóbbi években **tesztkérdéseket** tesznek fel egymásnak az előző havi előadás témájából, melyet közösen értékelünk.

Félévente egy-két alkalommal **szövettani kvíz** formájában a klinikai és szövettani diagnosztikus pontosságot is teszteljük. Ebben a programban a régió összes rezidense és szakorvos jelöltje részt vesz.

Félévente két alkalommal tartott **nyilvános referáláson** betegbemutatót készít és prezentál. **Tudományos rendezvényeken** klinikai és tudományos témakörökből **előadásokat** tart, poszttereket mutat be.

Országos Rezidens Továbbképzésen minden évben meghatározott időpontban oktatásban részesül.

Szakvizsga előkészítő kötelező tanfolyam 4 helyszínen **video konferencia formájában** félévente két alkalommal meghatározott program szerint történik (előadások, betegbemutatók).

Rezidensek és szakorvos jelöltek számára **időszakonként a SZTE Sebészeti és Műtéttani Intézetében gyakorlati tanfolyamot** tartunk.

A bőrgyógyász szakvizsgára bocsátáshoz szükséges beavatkozások listáján szereplő tételeket folyamatosan teljesítik, ezt ellenőrizzük.

6. A szakképzendők oktatók általi értékelés módja/az oktatók szakképzendők általi értékelés módja

Az oktatók – amennyiben az értékelő nyomtatványt megkapják – közlik értékelésüket az illető rezidensről.

III. A szakképzés részletes programja

1. Adatlap a szakképzésről

BŐRGYÓGYÁSZAT ALAPSZAKKÉPZÉS			
Szakképzendő neve:			
Levelezési címe:			
Telefon/fax:		Mobil:.....	Email:
Előszerződött munkahelye*:			
Telefon/fax:		Email:	
* nem kötelező kitölteni			
<u>A szakképzésre vonatkozó adatok</u>			
1. 24 hó törzsképzési program (+ időarányos szabadság)			
	Helye:	Ideje:	Tutor neve/aláírása:
a) 6 hónap sürgősségi gyakorlat benne:			
2 hét transzfúziológia tanfolyam			
reanimációs elméleti és gyakorlati ismeretek			
1 hónap mentős gyakorlat			
2 hónap intenzív osztályos gyakorlat (ITO)			
2 hónap sürgősségi betegellátási gyakorlat (ITO koordináció)			
b) 1 hónap törzsképzési tanfolyam			
c) 3 hónap kardiológia			
d) 2 hónap belgyógyászati gyakorlat benne:			
1 hónap endokrinológiai,			
1 hónap gasztroenterológia			
e) 9 hónap bőrgyógyászati alapképzés fekvőbeteg-osztályon			
f) 3 hónap STD járóbeteg-ellátás és mikrobiológia			
_____ grémiumvezető			

A program e) pontjának részletes kifejtése:

Fototerápia és fotodiagnosztika; mikológia; dermatohisztopatológia; bőrgyógyászati sebészet; bőrgyógyászati járóbetegellátás

2. 36 hónap szakgyakorlati képzés (+ időarányos szabadság)

- a) 2 hónap gyermekbőrgyógyászat
- b) 3 hónap plasztikai sebészet
- c) 1 hónap égéssebészeti és intenzív terápiás ellátás
- d) 4 hónap bőronkológia
- e) 2 hónap STD és mikrobiológia
- f) 5 hónap bőrgyógyászati fekvőbeteg osztályos gyakorlat
- g) 2 hónap dermatopatológia
- h) 9 hónap általános bőrgyógyászati járóbeteg rendelés
- i) 4 hónap bőrgyógyászati allergo-immunológia
- j) 2 hónap flebológia és sebkezelés
- k) 3 hónap bőrgyógyászati lézerkezelés, kozmetológia, fotodermatológia

3. Szakvizsgára bocsátás egyéb feltételei: -

A központi gyakornoki rendszerbelépés feltétele a törzsképzési gyakorlat első 1 évnek beosztása és a fogadókészség igazolása a tutor aláírásával és pecsétjével. Ezt követően – a gyakorlati tematika teljesítésének folyamatos ellenőrzése és a munkabér számfejtéséhez szükséges munkavégzést igazoló adatlapok megküldése miatt – legalább negyedéves időtartamban, előzetesen, írásban kérjük megküldeni beosztott, és a tutor által ellenjegyzett szakképzési tervét Szak- és Továbbképzési Központunknak.

grémiumvezető

2. Ld. még II/5. pont

3. A rezidensképzés keretében a rezidensek (tutoruk irányítása mellett) havi rendszerességgel tartanak tematikus előadásokat.

Alább példaképpen a 2010-2012-es években tartott előadások listája látható:

Terhességben jelentkező bőrbetegségek; terhességben adható gyógyszerek

Dr. Korponyai Csilla

Témafelelős: Dr. Altmayer Anita klinikai főorvos

2010. január 28.

Neurológiai és pszichiátriai kórképeket kísérő bőrelváltozások

Dr. Paschali Ekaterine

Témafelelős: Dr. Szolnok Győző egyetemi adjunktus

2010. február 25.

Amyloidosis, mucinosis bőrgyógyászati vonatkozásai

Dr. Belső Nóra

Témafelelős: Dr. Morvay Márta klinikai főorvos

2010. március 25.

Bőrbetegségek szájnyálkahártya manifesztációi

Dr. Németh István

Témafelelős: Dr. Gyulai Rolland egyetemi docens

2010. április 29.

Keratinizációs zavarok, különös tekintettel a genodermatosisokra

Dr. Meszes Angéla

Témafelelős: Dr. Szabad Gábor egyetemi tanársegéd

2010. május 27.

Amyloidosis, mucinosis bőrgyógyászati vonatkozásai

Dr. Belső Nóra

Témafelelős: Dr. Morvay Márta klinikai főorvos

2010. szeptember 30.

Genetikai eltérések bőrgyógyászati kórképekben (melanoma kivételével)

Dr. Balogh Klára

Témafelelős: Dr. Széll Márta tudományos főmunkatárs

2010. október 28.

Rákélőző állapotok, bőrrákok, pathomechanizmus, terápiás lehetőségek

Dr. Árvai Mariann

Témafelelős: Dr. Baltás Eszter egyetemi adjunktus

2010. november 25.

Szöveti alapismeretek, mintavétel, feldolgozás, leletértékelés

Kvíz

Témafelelős: Dr. Korom Irma klinikai főorvos

Dr. Varga Erika egyetemi adjunktus

2011. január 27.

Vírusfertőzések a bőrben. Terápiás lehetőségek (helyi és belső kezelés egyaránt).

Dr. Németh István

Témafelelős: Dr. Szolnoky Győző egyetemi adjunktus

2011. február 24.

Műtéti előkészítés, kivizsgálás, tervezés, kezelés bőrtumorok, ill. bőrbetegségek esetén

Dr. Árvai Mariann

Témafelelős: Dr. Varga János egyetemi adjunktus

2011. március 31.

Szegedi Bőrgyógyászati Továbbképző Napok

2011. április 7-9.

Országos Rezidens és Szakorvos Jelölt Továbbképzés, Gárdony

2011. április 29-30.

Új módszerek a sebkezelésben. Kötszerek, felírhatóság

Dr. Csoma Zsanett klinikai orvos

Témafelelős: Dr. Szabad Gábor egyetemi tanársegéd

2011. június 2.

Hypopigmentatio

Dr. Varga Anita

Témafelelős: Dr. Baltás Eszter egyetemi adjunktus

2011. október 6. Videokonferencia Szeged

Angio-oedema. Anaphylaxia

Dr. Paschali Ekaterine

Témafelelős: Dr. Bata Zsuzsanna egyetemi tanár

2011. október 27.

Urticaria, különös tekintettel a kontakt urticariára

Dr. Balogh Emese

Témafelelős: Dr. Altmayer Anita klinikai főorvos

2011. november 23. (szerda 13 óra, nyilvános referálás előtti időpont!)

Autoimmun hólyagos bőrbetegségek

Dr. Kiss Dorottya, Dr. Silló Pálma

2012. január 24. 15 óra Videokonferencia Budapest

Granulomatosis betegségek a bőrben

Dr. Paluska Márta

Témafelelős: Dr. Varga Erika egyetemi adjunktus

2012. február 23. 14:30 óra

Fehérje anyagcsere zavarok

2012. március 27. 15 óra Videokonferencia Pécs

Kontakt dermatitis (irritatív és allergiás)

Dr. Képiró László

Témafelelős: Dr. Garaczi Edina egyetemi tanársegéd

2012. április 26.

Malignus belszervi tumorokhoz társuló bőrtünetek

Dr. Németh István
Témafelelős: Dr. Oláh Judit egyetemi docens
2012. május 24.

Központi rezidens továbbképzés, Siófok (DUDG és Kozmetológia is)
2012. június 28–30.

A köröm betegségei
Dr. Árvai Mariann
Témafelelős: Dr. Kovács Réka egyetemi tanársegéd
2012. szeptember 27.

Gyógyszerek okozta mellékhatások; súlyos cutan adverz reakciók 1.
Dr. Farkas Ibolya
Témafelelős: Dr. Bata Zsuzsanna egyetemi tanár
2012. október 25.

Videokonferencia Budapest, Helyi kezelések a bőrgyógyászatban
Dr. Soós Gyöngyvér egyetemi tanár
2012. november 8.

MDT Nagygyűlés Budapest
2012. december 6-8.

- **A szakképzettek rendelkezésére álló leckekönyv bemutatása**

A szakorvosjelöltek számára rendszeresített leckekönyv a fenti követelményeket, a mellékletek pedig a gyakorlatok elvégzésének dokumentációját és igazolását tartalmazza.

- **Önértékelés, minősítés**

-kiváló
-jó
-elfogadható
-alkalmatlan