

## TANTÁRGYI PROGRAM

<b>Semmelweis Egyetem, Fogorvostudományi Kar, Fogorvos szak</b>	
<b>A tárgy neve: Bőrgyógyászat</b>	
<b>Angol nyelven<sup>1</sup>: Dermatology-venereology</b>	
<b>Német nyelven<sup>1</sup>: Dermatologie</b>	
<b>Kreditértéke: 1</b>	
<b>Teljes óraszám: 21</b>	<b>ebből előadás: 7    gyakorlat: 14    szeminárium: 0</b>
<b>Tantárgy típusa: kötelező</b>	<b><u>kötelezően választható</u>                    szabadon választható</b>
<b>Melyik félévben kerül meghirdetésre a mintatanterv szerint: őszi</b>	
<b>Meghirdetési gyakoriság (félévente v. évente): évente</b>	
<b>A tantárgy oktatásáért felelős oktatási-kutatási szervezeti egység: Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika</b>	
<b>Tanév: 2024/2025</b>	
<b>Tantárgy Neptun kódja: FOKVBOR262_1M</b>	
<b>Tantárgyfelelős neve: Dr. Hidvégi Bernadett</b>	
<b>Beosztása: igazgatóhelyettes, egyetemi docens</b>	
<b>Munkahelye, telefonos elérhetősége: Semmelweis Egyetem Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika, 1085 Budapest, Mária u. 41. 06-20-8250641</b>	
<b>A tantárgy oktatásának célkitűzése, helye a fogorvosképzés kurrikulumában:</b> A bőrgyógyászat helye a fogorvostudományban, a bőrgyógyászat fogorvostani jelentősége Gyakori és súlyos bőrgyógyászati kórképek ismerete, különös tekintettel az orális tünetekkel járó bőrgyógyászati betegségekre: klinikum diagnosztika, kezelés, differenciáldiagnózisa	
<b>A tárgy oktatásának helye (előadóterem, szemináriumi helyiség, stb. címe):</b> SE Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika előadóterme, a fekvőbeteg osztályok és az ambulancián megforduló betegek vizsgálata	
<b>A tárgy sikeres elvégzése milyen kompetenciák megszerzését eredményezi:</b> Fenti betegségek felismerése, kivizsgálás menetének ismerete, terápia	
<b>A tantárgy felvételéhez, illetve elsajátításához szükséges előtanulmányi feltétel(ek), többféléves tárgy esetén a „görgetés” lehetséges-e, ha igen milyen feltételekkel:</b> Belgyógyászat II., Farmakológia II. „Görgetés” nem lehetséges	
<b>A kurzus megindításának hallgatói létszámfeltételei (minimum, maximum), a hallgatók kiválasztásának módja:</b> létszámtól függetlenül elindul a kurzus	
<b>A kurzusra történő jelentkezés módja:</b> Neptun rendszeren keresztül	

## TANTÁRGYI PROGRAM

### A tárgy részletes tematikája<sup>2</sup>:

(a tantárgy tananyagának leírását, a tárgy tematikáját olyan módon, hogy az lehetővé tegye más intézményben a kreditelismerési döntéshozatalt, tartalmazza a megszerzendő ismeretek, elsajátítandó alkalmazási (rész)kézségek és (rész)kompetenciák leírását )

### Előadások: 2 hetente 45'

1. **A bőrgyógyászat helye az orvostudományban, fogorvostudományban, a bőrgyógyászat fogorvostani jelentősége. A bőr szerkezete, patológiai alapfogalmak. A bőrgyógyászati diagnosztika alapelemei, az elemi jelenségek.** Dr. Hidvégi Bernadett (H: Dr. Holló Péter)
2. **Mikrobiológiai ágensek okozta bőrbetegségek. Gombás bőrbetegségek, baktérium, vírus okozta fertőzések a bőrön, szájnyálkahártyán.** Dr. Medvecz Márta (H: Dr. Hidvégi Bernadett)
3. **Onkodermatológia. Melanoma malignum, basalioma, spinalioma.** Dr. Szakonyi József (H: Dr. Tóth Béla)
4. **STD betegségek. Klasszikus nemibetegségek. HIV betegség, vírusok által okozott STD.** Dr. Tóth Béla (H: Dr. Hidvégi Bernadett)
5. **Allergiás megbetegedések (ekzema, atopia, urticaria). Diagnosztikájuk, jelentőségük a fogorvosi gyakorlatban.** Dr. Hidvégi Bernadett (H: Dr. Medvecz Márta)
6. **Papulosquamosus kórképek. Dermatophlebologia (ulcus cruris, krónikus vénás elégtelenség, poszttrombotikus szindróma).** Dr. Holló Péter (H: Dr. Hidvégi Bernadett)  
**Bőrgyógyászati terápia. Bőrgyógyászati külső kezelés és alapelvei.** Dr. Soós Gyöngyvér (H: Dr. Holló Péter)
7. **Az immunpatológia bőrgyógyászati vonatkozásai, fogorvostani jelentősége (autoimmun betegségek, hólyagos betegségek, vasculitis, gyógyszerkiütések).** Dr. Hidvégi Bernadett (H: Dr. Medvecz Márta)  
**Belbetegségek bőr- és szájnyálkahártya tünetei. Paraneoplasztikus szindrómák. Seborrheoás kórképek.** Dr. Hidvégi Bernadett (H: Dr. Szakonyi József)

### Gyakorlatok: hetente 45'

14 alkalom, az elméleti oktatáshoz kapcsolódó témákban, a Klinika beteg anyagának függvényében

Az adott tantárgy határterületi kérdéseit érintő egyéb tárgyak (kötelező és választható tárgyak egyaránt!). A tematikák lehetséges átfedései: orális medicina

A tantárgy sikeres elvégzéséhez szükséges speciális tanulmányi munka<sup>3</sup>: nem szükséges

A foglalkozásokon való részvétel követelményei és a távolmaradás pótlásának lehetősége:  
A gyakorlatok 75%-át teljesíteni kell.

A megszerzett ismeretek ellenőrzésének módja a szorgalmi időszakban<sup>4</sup>:  
Interaktív előadások

A félév aláírásának követelményei:  
A gyakorlatokon való részvétel.

## TANTÁRGYI PROGRAM

25%-os hiányzás megengedett.

**A vizsga típusa:**

Szóbeli vizsga: 2 tétel  
kiemelt kollokvium

**Vizsgakövetelmények<sup>6</sup>:**

**2 részből álló tételsor**

- 1. Bőrgyógyászat**
- 2. STD**

**A, Bőrgyógyászat**

1. Primer és secunder elemi jelenségek
2. A bőr szerkezete és funkciói
3. Pyoderma. Impetigo contagiosa, folliculitis, furunculus klinikai képe és kezelése
4. Erysipelas, cellulitis klinikai képe, differenciáldiagnosztikája és kezelése
5. Herpes virus infekciók: herpes simplex, herpes zoster
6. Sarjadzó gombás fertőzések a bőrön és a nyálkahártyán. Klinikai kép, kezelés
7. Fonalas gombák okozta fertőzések a hajas fejbőrön és a pihezőrős területeken.
8. Pityriasis versicolor. Onychomycosis, erosio interdigitalis. Kezelésük alapelvei
9. SLE, DLE klinikai képe, diagnosztikája, kezelése
10. Dermatomyositis, Scleroderma
11. Pemphigus, pemphigoid klinikai képe, kezelése. Dermatitis herpetiformis. Differenciál diagnosztikai szempontok
12. Psoriasis: klinikai tünetek, diagnózis, terápia
13. Urticaria, angioedema klinikum, diagnosztika, terápia
14. Ekzema fogalma és felosztása, kezelésének alapelvei
15. Atopiás eczema
16. Adverz gyógyszerreakciók különböző formái: toxicoderma, erythema exsudativum multiforme, Stevens-Johnson syndroma, Lyell –syndroma
17. Spinalioma
18. Basalioma
19. Melanoma malignum, pigmentnaevusoktól való elkülönítés, ABCD szabály
20. Időskori bőrelváltozások az arcon. Praecancerosisok. In situ carcinomák. Paraneoplasziák
21. Diabetes és májbetegségek bőrtünetei
22. Lichen planus, Lichen oris
23. Seborrhoeás kórképek (dermatitis seborrhoica, acne vulgaris, acne conglobata, rosacea)
24. Chronicus vénás insufficiencia tünetei, kezelése. A lábszárfekély differenciál diagnosztikája
25. Lokális kezelés a bőrgyógyászatban
26. Belső kezelési eljárások a bőrgyógyászatban. Corticosteroid kezelés: indikáció, mellékhatások. Immunszuppresszív kezelések. Biológiai terápia. Antibiotikum választás szempontjai.
27. Szájtüneteket okozó bőrgyógyászati kórképek, klinikai jellegzetességeik

## TANTÁRGYI PROGRAM

### B, STD

1. Syphilis I. stádium tünetei. A fertőzés kialakulása
2. Syphilis II. stádium tünetei
3. A késői syphilis bőrtünetei és belsőszervi elváltozások
4. A syphilis laboratóriumi diagnosztikája és kezelése
5. A syphilis szájtünetei
6. A gonorrhoea tünetei (urogenitalis, nem urogenitalis szervek), diagnosztikája és kezelése
7. STD-k: klinikai tünetek, kezelés, jelentőségük a fogászati rendelőben
8. Chlamydia trachomatis okozta fertőzések klinikuma, diagnózisa és kezelése
9. Urethritis, cervicitis non-gonorrhoeica
10. Herpes genitalis klinikuma és a kezelés lehetőségei
11. Nemi érintkezéssel is terjesztett vírusfertőzések (HPV, Hepatitis B, cytomegalovírus fertőzések)
12. Vulvovaginitis candidomycetica, urethritis candidomycetica
13. HIV fertőzés epidemiológiája, jellegzetességei, klinikai tünetei
14. HIV betegség szájtünetei, fogorvosi gyakorlati jelentősége
15. HPV fertőzések, megelőzés. Verruca vulgaris, condyloma acuminatum
16. Scabies felismerése és kezelése. Pediculosisok

**Az osztályzat kialakításának módja és típusa<sup>6</sup>. Jegymegajánlás lehetősége és ha van, akkor annak feltételei:** csak elméleti vizsga, nincs jegymegajánlás

**A vizsgára történő jelentkezés módja:**  
Neptun rendszeren keresztül

**A vizsga megisméltésének lehetőségei:** Tanulmányi Vizsgaszabályzat alapján

**A tananyag elsajátításához felhasználható nyomtatott, elektronikus és online jegyzetek, tankönyvek, segédletek és szakirodalom (online anyag esetén html cím):**  
Kárpáti S, Kemény L, Remenyik É: Bőrgyógyászat és Venerológia Medicina 2013.  
Temesvári E, Kárpáti S: Gyakorlati allergológia  
Várkonyi V, Simon Gy: STD atlasz  
<http://lib.semmelweis.hu/nav/tudasbazis>  
[www.uptodate.com](http://www.uptodate.com)

**A tárgyat meghirdető oktató (tantárgyfelelős) aláírása:**

Dr. Hidvégi Bernadett

igazgatóhelyettes  
SEMMEIWEIS EGYETEM  
Általános Orvostudományi Kar  
Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika

**A gesztorintézet igazgatójának aláírása:**

Dr. Holló Péter, igazgató

Semmelweis Egyetem  
Általános Orvostudományi Kar  
Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika

**Beadás dátuma: 2024. február 20.**

**OKB véleménye:**

## TANTÁRGYI PROGRAM

**Dékáni hivatal megjegyzése:**

**Dékán aláírása:**

- <sup>1</sup> Csak abban az esetben kell megadni, ha a tárgy az adott nyelven is meghirdetésre kerül.
- <sup>2</sup> Az elméleti és gyakorlati oktatást órákra (hetekre) lebontva, sorszámozva külön-külön kell megadni. Mellékletben nem csatolható!
- <sup>3</sup> Pl. terepgyakorlat, kórlapelemzés, felmérés készítése, stb.
- <sup>4</sup> Pl. házi feladat, beszámoló, zárthelyi stb. témaköre és időpontja, pótlásuk és javításuk lehetősége.
- <sup>5</sup> Elméleti vizsga esetén kérjük a tételsor megadását, gyakorlati vizsga esetén a vizsgáztatás témakörét és módját .
- <sup>6</sup> Az elméleti és gyakorlati vizsga beszámításának módja. Az évközi számonkérések eredményeink beszámítási módja.

