

SZÁJSEBÉSZETI PROPEDEUTIKA TANTÁRGYI PROGRAM

Semmelweis Egyetem, Fogorvostudományi Kar, Fogorvos szak
A tárgy neve: Szájsebészeti Propedeutika
Angol nyelven¹: Oral and Maxillofacial Surgery, Pre-clinical course
Német nyelven¹: Kieferchirurgische Propädeutik
Kreditértéke: 2
Teljes óraszám: 2, ebből: előadás: 0 gyakorlat: 2 szeminárium: 0
Tantárgy típusa: kötelező
Melyik félévben kerül meghirdetésre a mintatanterv szerint: 5. félév
Meghirdetési gyakoriság: évente
A tantárgy oktatásáért felelős oktatási-kutatási szervezeti egység: SE FOK Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika
Tanév: 2025/2026 I. szemeszter
Tantárgy Neptun kódja²: FOKOSZB041_1M
Tantárgyfelelős neve: Prof. Németh Zsolt tanszékvezető egyetemi tanár
Munkahelye: SE Fogorvostudományi Kar, Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika
Telefonszám: 06 1 266 0456
A tantárgy oktatásának célkitűzése, helye a fogorvosképzés kurrikulumában: A képzés célja, hogy a leendő fogorvosok elsajátítsák mindazokat az ismereteket, amelyek lehetővé teszik a folyamatos kontroll melletti alapszintű betegellátás során jelentkező szájsebészeti jellegű esetek megoldását. A hallgatók ennek során megismerkednek az ehhez szükséges műszerekkel, érzéstelenítés eszközeivel, az extractio lépéseivel, amelyet extractios fantomon gyakorolnak.
A tárgy oktatásának helye (előadóterem, szemináriumi helyiség, stb. címe): 1-9. héten: FOCl Árkövi előadóterem (1085 Budapest, Szentkirályi utca 47.) 10-14. héten: FOCl Földvári terem (1085 Budapest, Szentkirályi utca 47.)
A tárgy sikeres elvégzése milyen kompetenciák megszerzését eredményezi: A képzést követően a hallgatók rendelkeznek a fogeltávolítás műszerkészletének és az extractio gyakorlati lépéseinek ismeretével. Megtanulják a fogászati érzéstelenítés eszközeit. Rendelkeznek a higiénés munkakörnyezet biztosításának feltételeivel és alapvető diagnosztikai ismeretekkel.
A tantárgy felvételéhez, illetve elsajátításához szükséges előtanulmányi feltétel(ek): Általános és orális mikrobiológia, Molekuláris és sejtbiológia II., Orvosi és fogorvosi élettan II.
Többféléves tárgy esetén a „görgetés” lehetséges-e, ha igen milyen feltételekkel: Nem lehetséges
A kurzus megindításának hallgatói létszámfeltételei (minimum, maximum), a hallgatók kiválasztásának módja: A kurzusokra az előfeltételeket teljesítő hallgatók jelentkezhetnek. A kurzusok létszámát a várható hallgatók számának megfelelően szabjuk meg az oktatási kapacitásunk teljesítőképességének figyelembevételével. Az egyes kurzusok feltöltése a kiscsoportos oktatás szabályainak megfelelően történik.
A kurzusra történő jelentkezés módja: Neptun rendszeren keresztül
A tárgy részletes tematikája³: Fogászati, szájsebészeti eszközök sterilizálása, dezinficiálása, infekció kontroll. Bőrfertőtlenítés, sebészi kézmosás, iatrogén fertőzés megelőzése. A fogak sebészi anatómiája. Helyi érzéstelenítők fajtái, alkalmazásuk indikációi, kontraindikációi. A fogeltávolítás (extractio) műszerei és lépései.

Gyakorlatok:

1-9.hét:

1. Bemutatkozás, bevezetés: a félév tematikája és a tantárgy követelményei. A szájsebészet története, sebészeti-belgyógyászati betegségek, a szájsebészet jellegzetességei. Embertípusok.
2. Asepsis-antisepsis. Dezinficiálás, sterilizálás. A szájsebészeti műtő, viselkedés a műtőben
3. Sebészeti műszertan. A fogak sebészi anatómiája.
4. A nervus maxillaris sebészi anatómiája. A nervus mandibularis sebészi anatómiája.
5. Anamnesis, betegvizsgálat, kommunikáció, diagnózis. Diagnosztikus algoritmus. Diagnosztikus és terápiás protokollok. Beleegyezés. Adminisztráció.
6. Gyógyszerbeviteli utak, fecskendők, tűk. A helyi érzéstelenítés alapelvei. A helyi érzéstelenítés „geometriája”.
7. Varratok, öltéstípusok, varróeszközök.
8. Fogeltávolítás lépései
9. Tantermi demonstráció.

10-13. hét:

Gyakorlatok az alábbi beosztás szerint

Hétfő 10:00-11:30 **1,2,3,4 csoport**

Kedd 13:00-14:30 **5,6,7,23 csoport**

Szerda 16:00-17:30 **16,18,19,20 csoport**

Péntek 10:00-11:30 **14,15,21,22 csoport**

Péntek 11:30-13:00 **8,9,13,17 csoport**

Péntek 13:00-14:30 **10,11,12,24 csoport**

A 13. héten gyakorlati demonstrációt tartunk a félév teljes anyagából, műszertanból és a fogeltávolítás gyakorlati lépéseinek bemutatásából. A beszámoló szóban történik.

14. hét: gyakorlat és demonstráció pótlás

Gyakorlati oktatók:

Szakorvosok:

Dr. Ashourioun Amir Hossein
Dr. Bérczy Kinga
Dr. Hardi Eszter
Dr. Katalin Csurgay
Dr. Iványi Attila
Dr. Joób Fancsaly Árpád
Dr. Kaposvári István
Dr. Kiss Dorottya
Dr. Komlós György
Dr. Koppány Ferenc
Dr. Körmöczi Kinga Renáta
Dr. Papócsi Petra
Dr. Régeni Béla
Dr. Szmirnova Ilona
Dr. Szmirnov György
Dr. Szűcs Attila

Rezidensek:

Dr. Ács Márton
Dr. Beszedics Adrienn
Dr. Biczó Zita
Dr. Dora Emese Sarolta
Dr. Füzes Patrik István
Dr. Horváth Emma
Dr. Juhász Donát Huba
Dr. Kammerhofer Gábor
Dr. Klenk Eva Alexia
Dr. Major Ábel
Dr. Oláh Barnabás
Dr. Tóth Anna Boglárka
Dr. Veres Botond
Dr. Viet Huy
Dr. Zsemberi Réka

Az adott tantárgy határterületi kérdéseit érintő egyéb tárgyak (kötelező és választható tárgyak

egyaránt!). A tematikák lehetséges átfedései: Makroszkópos anatómia, Orvostörténet, Általános Fogászati Propedeutika

A mesterséges intelligencia (MI) alkalmazása a tantárgy oktatása során: Az MI nem helyettesíti az orvosi szakirodalmat, a tankönyveket, az előadásokon elhangzott anyagokat, illetve a klinikai gyakorlatot. Minden MI információt kritikus gondolkodással kell értékelni.

A tantárgy sikeres elvégzéséhez szükséges speciális tanulmányi munka⁴: Nincs

A foglalkozásokon való részvétel követelményei és a távolmaradás pótlásának lehetősége: Lásd tárgyi követelményrendszer 1.sz. melléklet

A megszerzett ismeretek ellenőrzésének módja a szorgalmi időszakban⁵:

A szorgalmi időszakban írásbeli és gyakorlati demonstrációt tartunk a 9. és 13. héten, melynek anyaga a félév során elhangzott gyakorlatok témája. A demonstrációkon számonkérjük az elméleti tudást, műszerfelismerést, valamint fantomfejen elvégzett extractio bemutatását. Igazolt hiányzás esetén pótlási lehetőség 2 alkalommal van. Az első pótlási lehetőség szóbeli demonstráció formájában történik a tárgy valamelyik oktatójánál. A második pótlási lehetőség az osztályvezetőnél (Dr. Joób-Fancsaly Árpá) vagy helyettesénél (Dr. Bérczy Kinga, Dr. Körmöczy Kinga) történik. Összesen tehát 3 lehetőség van a demonstrációk abszolválására, ebbe a nem megjelenés is beleszámít.

A félév aláírásának követelményei: Lásd tárgyi követelményrendszer 1.sz. melléklet

A vizsga típusa: Gyakorlati jegy a félév végén

Vizsgakövetelmények⁶: A gyakorlati jegy alapját képező feltételeket lásd tantárgyi követelményrendszer 1.sz. melléklet. A félév anyaga a tankönyvek és az előadásokon, illetve gyakorlatokon elhangzott elméleti és gyakorlati anyag. A vizsgán semmilyen segédeszköz használata nem megengedett. A számonkérések (vizsga, demonstráció) során önmagában MI információkra, állításokra hivatkozni nem lehet. Az MI önmagában nem tekinthető tudományos forrásnak, tekintve, hogy nem lehet megbízhatóan visszakeresni vagy ellenőrizni az adott válasz forrását.

Az osztályzat kialakításának módja és típusa⁷: Lásd tárgyi követelményrendszer 1.sz. melléklet

Jegymegajánlás lehetősége és ha van, akkor annak feltételei: Nincs lehetőség

A tananyag elsajátításához felhasználható nyomtatott, elektronikus és online jegyzetek, tankönyvek, segédletek és szakirodalom (online anyag esetén html cím):

Kötelező és ajánlott irodalom:

Tankönyv:

Szabó György: Szájsebészet, maxillofaciális sebészet (3. bővített kiadás), Semmelweis Kiadó 2007

Jegyzet: Lőrincz Ádám, Joób-Fancsaly Árpád: Szájsebészeti propedeutika, Semmelweis Kiadó 2014

Ajánlott irodalom:

Dr. Barabás József, Dr. Orosz Mihály: Szájsebészet és fogászat, Semmelweis Kiadó Budapest, 2012

Szájsebészeti propedeutika követelményrendszer 1. számú melléklet

2025/2026 I. szemeszter

- a. A foglalkozások látogatása kötelező, a megjelenést rendszeresen ellenőrizzük. Az orvosi igazolással történt távolmaradás is hiányzásnak számít. A hiányzó foglalkozás témáját számon kérjük.
- b. Az foglalkozások elméleti részének anyagát a 'Moodle' rendszerbe feltöltjük. Az oldalon található tananyagok és videók az Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika tulajdonát képezik. Azok bármilyen terjesztése és felhasználása nem megengedett. Az adatkezelés szabályainak megszegéséért a hallgatók etikai és jogi felelősséggel tartoznak.
- c. A gyakorlati órákat a szemeszter első 9 hetében az FOCI-Árkövy tanteremben tartjuk a

<p>teljes évfolyam számára. A 10-14. héten a gyakorlatokat kisebb csoportokban tartjuk.</p> <p>d. A foglalkozásokon elhangzottak elméleti anyagát a 9. héten (2024.11.09.) írásbeli demonstráción kérjük számon. A 13. héten a félév során elhangzott anyagból szóbeli elméleti és gyakorlati demonstrációt tartunk. A demonstrációk sikeressége a félév elfogadásának feltétele. A demonstrációkról való távolmaradást csak igazolt esetben tudjuk elfogadni. Igazolatlan távolmaradás esetén a demonstrációt sikertelennek tekintjük. Sikertelen demonstráció esetén további 2 alkalommal van lehetőség a javításra. Az első javító demonstráció a tárgy oktatójánál, a második az osztályvezető főorvosnál (Dr. Joób-F. Árpád) vagy helyettesénél (Dr. Bérczy Kinga, Dr. Körmöczi Kinga) történik.</p> <p>e. A félév végi aláírást megtagadhatjuk:</p> <ul style="list-style-type: none">- 3-nál több gyakorlat vagy előadás mulasztás- az elhangzott tananyagban való nagyfokú járatlanság esetén, amit legkésőbb az utolsó előtti héten közlünk- demonstrációk érdemjegyének átlaga nem éri el az elégséges szintet <p>f. A III. évf. I. félévében vizsga nincs. A félév végi gyakorlati jegyet a megjelenés, a mutatott szorgalom, és a demonstrációkon elért eredmény alapján állapítjuk meg, az utolsó előtti héten. A gyakorlatvezető döntése szerint javítási lehetőség legkésőbb az utolsó héten van. A szorgalmi időszakon túl gyakorlati jegy módosítására nincs lehetőség!</p> <p>g. Gyakorlatokon mobiltelefon nem használható. Amennyiben a hallgató engedély nélkül, a gyakorlatvezető figyelmeztetése ellenére mobiltelefont használ, az aznapi gyakorlat további részén nem vehet részt, a gyakorlati helyiséget el kell hagynia. Az elbocsájtás ebben a helyzetben hiányzásnak tekintendő, amely beleszámít a félév során megengedett 3 gyakorlatról való hiányzásba. A gyakorlatokon jegyzetelésre használható: füzet, tablet, kisméretű laptop.</p> <p>h. A előadásokon és gyakorlatokon kép és hanganyagok készítése nem megengedett.</p> <p>i. A „Szájsebészeti propedeutika” c. jegyzetet és a foglalkozásokon elhangzottak jegyzeteit ajánljuk.</p>
A tárgyat meghirdető oktató (tantárgyfelelős) aláírása:
A gesztorintézet igazgatójának aláírása:
Beadás dátuma:
OKB véleménye:
Dékáni hivatal megjegyzése:
Dékán aláírása:

¹ Csak abban az esetben kell megadni, ha a tárgy az adott nyelven is meghirdetésre kerül.

² Dékani Hivatal tölti ki, jóváhagyást követően.

- ³ Az elméleti és gyakorlati oktatást órákra (hetekre) lebontva, sorszámozva külön-külön kell megadni, az előadók és a gyakorlati oktatók nevének feltüntetésével. Mellékletben nem csatolható!
- ⁴ Pl. terepgyakorlat, kórlapelemzés, felmérés készítése, stb.
- ⁵ Pl. házi feladat, beszámoló, zárthelyi stb. témaköre és időpontja, pótlásuk és javításuk lehetősége.
- ⁶ Elméleti vizsga esetén kérjük a tételsor megadását, gyakorlati vizsga esetén a vizsgáztatás témakörét és módját .
- ⁷ Az elméleti és gyakorlati vizsga beszámításának módja. Az évközi számonkérések eredményeink beszámítási módja.