

**SZÁJSEBÉSZET I.  
TANTÁRGYI PROGRAM**

<b>Semmelweis Egyetem, Fogorvostudományi Kar, Fogorvos szak</b>
<b>A tárgy neve:</b> Szájsebészet I.
<b>Angol nyelven<sup>1</sup>:</b> Oral and Maxillofacial Surgery I.
<b>Német nyelven<sup>1</sup>:</b> Oral Chirurgie I.
<b>Kreditértéke:</b> 4
<b>Teljes óraszám:</b> 56, ebből előadás: 14    gyakorlat: 42    szeminárium: 0
<b>Tantárgy típusa:</b> kötelező
<b>Melyik félévben kerül meghirdetésre a mintatanterv szerint:</b> 6. félév
<b>Meghirdetési gyakoriság:</b> évente
<b>A tantárgy oktatásáért felelős oktatási-kutatási szervezeti egység:</b> SE FOK Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika
<b>Tanév:</b> 2023/2024 II. szemeszter
<b>Tantárgy Neptun kódja<sup>2</sup>:</b> FOKOSZB353_1M
<b>Tantárgyfelelős neve:</b> Dr. Németh Zsolt
<b>Munkahelye:</b> SE FOK Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika
<b>Beosztása:</b> tanszékvezető egyetemi docens
<b>Tel:</b> 06 1 266 0456
<b>A tantárgy oktatásának célkitűzése, helye a fogorvosképzés kurrikulumában:</b> 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.
<b>A tárgy oktatásának helye (előadóterem, szemináriumi helyiség, stb. címe):</b> SE Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika, 1085 Budapest, Mária utca 52. Tanterem, Oktató Ambulancia, I. kezelő, II. kezelő, Fekvőosztály
<b>A tárgy sikeres elvégzése milyen kompetenciák megszerzését eredményezi:</b> A fogorvosi tevékenység során előforduló szájsebészeti kórképek készség szintű diagnosztizálása, differenciáldiagnosztikája. A terápiás lehetőségek elméleti ismerete és az egyszerűbb esetek önálló megoldása.
<b>A tantárgy felvételéhez, illetve elsajátításához szükséges előtanulmányi feltétel(ek):</b> Szájsebészet I., Általános és orális patofiziológia, Patológia, Szájsebészeti propedeutika
<b>Többféléves tárgy esetén a „görgetés” lehetséges-e, ha igen milyen feltételekkel:</b> Nem lehetséges.
<b>A kurzus megindításának hallgatói létszámfeltételei (minimum, maximum), a hallgatók kiválasztásának módja:</b> 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 oktatási szabályainak megfelelően történik.
<b>A kurzusra történő jelentkezés módja:</b> Neptun rendszeren keresztül
<b>A tárgy részletes tematikája<sup>3</sup>:</b>

**Előadás tematika:**

1. Fogászati-sebészeti betegvizsgálat, tünettan és diagnosztika. Az orvos-beteg kapcsolat.
2. Helyi érzéstelenítés I. Az érzéstelenítés története. A fájdalom fiziológiai és pszichológiai vonatkozásai. A helyi érzéstelenítés technikai lehetőségei.
3. Helyi érzéstelenítés II. A helyi érzéstelenítők hatásmechanizmusa, farmakológiája. A helyi érzéstelenítő készítmények összetétele, alkalmazásuknak javallatai, ellenjavallatai.
4. Helyi érzéstelenítés III. A helyi érzéstelenítés technikája. Általánosan alkalmazott terminalis (infiltrációs) és vezetésez érzéstelenítési eljárások.
5. A helyi érzéstelenítés IV. Különleges helyi érzéstelenítési eljárások. Ganglion-blokád technikák. Intraligamentális érzéstelenítés. Gyulladt szövetek érzéstelenítése.
6. Helyi érzéstelenítés V. A helyi érzéstelenítés szövödményei. Az érzéstelenítőszer anyagával kapcsolatos (általános) szövödmények. Az érzéstelenítés technikájával kapcsolatos (helyi) szövödmények
7. A fogeltávolítás műtéttana I. Javallatok, ellenjavallatok. A fogeltávolítás biomechanikája, sebészi technikája
8. Oktatási szünet (Húsvét hétfő)
9. A fogeltávolítás műtéttana II. Fogak, foggyökerek sebészi eltávolítása. Fogászati-sebészeti műtéttan: lebenyek
10. Írásbeli demonstráció
11. A fogeltávolítás műtéttana III. A fogeltávolítás szövödményei.
12. Sebgyógyulás. A szájüregi sebek gyógyulásának speciális szempontjai. Csontsebek, lágyrészsebek gyógyulása. A sebgyógyulás zavarai.
13. Rizikótenyezők jelentősége a fogeltávolítás során (sugárkezelés, antireszorptív terápia, véralvadás).
14. Konzultáció

**Gyakorlati tematika:**

- 1-5. hét: Elméleti háttér ismétlése. Helyi érzéstelenítés elmélete.
- 6. hét: Demonstráció.
- 7-14. hét: Érzéstelenítés, egyszerű fogeltávolítás fogó segítségével. Előadások anyagának megbeszélése. Folyamatos számonkérés.

**Oktatók:****Dentoalveoláris sebészet:****Szakorvosok:**

Dr. Bécser Janka  
Dr. Bérczy Kinga  
Dr. Csurgay Katalin  
Dr. Iványi Attila  
Dr. Joób Fancsaly Árpád  
Dr. Kaposvári István  
Dr. Kiss Dorottya  
Dr. Komlós György

**Rezidensek:**

Dr. Ács Márton  
Dr. Beszedics Adrienn  
Dr. Biczó Zita  
Dr. Bucusi Petra  
Dr. Decker Roland  
Dr. Hardi Eszter  
Dr. Juhász Huba Donát

Dr. Koncz Szilvia  
Dr. Koppány Ferenc  
Dr. Kovács Noémi  
Dr. Körmöczy Kinga Renáta  
Dr. Marton Rita Margita  
Dr. Papócsi Petra  
Dr. Szmirnov György  
Dr. Szűcs Attila

Dr. Kammerhoffer Gábor  
Dr. Nguien Viet Huy  
Dr. Magyar Nóra  
Dr. Régeni Béla

### **Maxillofaciális sebészet**

#### **Szakorvosok:**

Dr. Barabás Péter  
Dr. Bogdán Sándor  
Dr. Csókay Gergely Soma  
Dr. Decker Iván  
Dr. Huszár Tamás  
Dr. Lilik Péter  
Dr. Németh Zsolt  
Dr. Pintér Gábor  
Dr. Somogyi Zsófia  
Dr. Szentpéteri Szófia  
Dr. Szabó György  
Dr. Vaszilkó Mihály Tamás  
Dr. Würsching Tamás

#### **Rezidensek**

Dr. Dora Ákos  
Dr. Györffi Anita  
Dr. Stefanics Réka  
Dr. Zatik Lőrinc

#### **Más intézetek oktatói:**

Dr. Gellérd Emese  
Dr. Magyar Péter  
Dr. Rózsa Noémi  
Dr. Szabó Bálint Gergely  
Dr. Vízkelety Tamás

**Az adott tantárgy határterületi kérdéseit érintő egyéb tárgyak (kötelező és választható tárgyak egyaránt!). A tematikák lehetséges átfedései:** Makroszkópos anatómia, Parodontológia, Orális implantológia

**A tantárgy sikeres elvégzéséhez szükséges speciális tanulmányi munka<sup>4</sup>:** Nincs

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

**A megszerzett ismeretek ellenőrzésének módja a szorgalmi időszakban<sup>5</sup>:** Lásd tantárgyi követelményrendszer 1.sz. melléklet

**A félév aláírásának követelményei:** Lásd tantárgyi követelményrendszer 1.sz. melléklet

**A vizsga típusa:** Gyakorlati jegy

**Vizgákövetelmények<sup>6</sup>:** A gyakorlati jegy alapját képező feltételeket lásd tantárgyi követelményrendszer 1.sz. melléklet

**Az osztályzat kialakításának módja és típusa<sup>7</sup>:** Lásd tantárgyi követelményrendszer 1.sz. melléklet  
**Jegymegajánlás lehetősége, és ha van, akkor annak feltételei:** Nincs lehetőség

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

**A vizsga megismétlésének lehetőségei:** TVSZ szerint

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

**Tankönyvek :**

Magyar nyelven:

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

Dr. Joób-Fancsaly Árpád: A bölcsességfogak szerepe a fogászat különböző szakterületein  
Semmelweis Kiadó Budapest, 2010

**Ajánlott irodalom:**

Magyar nyelven:

Dr. Barabás József, Dr. Orosz Mihály: Szájsebészet és fogászat, Semmelweis Kiadó Budapest, 2012  
Dr. Lőrincz Ádám, Dr. Joób-Fancsaly Árpád: Szájsebészeti Propedeutika

Angol nyelven:

Howe. A Minor Oral Surgery, Wright, 1987

Howe: The Extraction of Teeth, Wright 1990

Steward et al.: An Outline of Oral Surgery, Wright, 1998

Peterson: Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery, MosbÍ, 2003

Peterson: Principles of Oral and Maxillofacial Surgery, Decker, 2004

Robinson, Howe: Tooth Extraction. A practical guide, Oxford, 2000

Ward Booth, Hausamen, Schendel: Maxillofacial Surgery, C.Livingston Elsevier, 2007

Német nyelven:

P.A. Reichart at al: Zahnarztliche Chirurgie (Curriculum), Quintessenz Verlag Gmbh,  
Berlin, 2002

G.J. Bruwieser at al. : Zahnarztliche Notfalle, Georg Thieme Gmbh, Stuttgart, 2002

Hans-Henning-Horch: Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie, Elsevier, Munchen, 2007

**A Szájsebészet I. követelményrendszer 1. számú melléklet**

**2023/2024. II. félév, III. évfolyam**

- a. Az aktuális előadás tematikát lásd külön lapon.
- b. A gyakorlatok látogatása kötelező, a megjelenést rendszeresen ellenőrizzük. Az előadások látogatása nem kötelező, de az előadásokon történő részvételt ellenőrizhetjük, azonban a félévi értékelésbe a hiányzások száma nem beszámítható.
- c. A gyakorlatokon történő hiányzás orvosi igazolás esetén is hiányzásnak számít, de ebben az esetben az egy másik csoport gyakorlatának idejében pótolható.
- d. Az előadások 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.

- e. A félév során a gyakorlatvezető által megjelölt időpontban több írásbeli vagy szóbeli számonkérés lehet.
- f. Az 6. héten a gyakorlaton szóbeli demonstrációt tartunk, amelynek sikeres teljesítése a betegkezelések megkezdésének feltétele. Témája az első 6 hét és a III. év első szemeszter elméleti és gyakorlati anyaga. Sikertelen demonstráció esetén további 3 alkalommal van lehetőség a javításra. Az első és második javító demonstráció a gyakorlatvezetőnél, a harmadik az osztályvezető főorvosnál (Dr. Joób-F. Árpád) vagy helyettesénél (Dr. Bérczy Kinga) történik. Három sikertelen javító demonstrációt követően a hallgató félévét nem áll módunkban aláírni, a félévet ismételni kell.
- g. A 10. héten (2024. 04. 15.) felelőse: Dr. Komlós György) az előadás helyszínén és időpontjában írásbeli demonstrációt tartunk az 5. és 6. szemeszter anyagából, melynek teljesítése a félév elfogadásának feltétele.
- h. A demonstrációktól való távolmaradást csak igazolt esetben tudjuk elfogadni. Igazolatlan távolmaradás esetén a demonstrációt sikertelennek tekintjük. Sikertelen demonstráció esetén annak ismétlésére két lehetőség van (kivéve lásd. „f” pont).
- i. A félév végi aláírást megtagadhatjuk:
  - 3-nál több gyakorlat mulasztása
  - az elhangzott tananyagban való nagyfokú járatlanság esetén
  - demonstrációk érdemjegyének átlaga nem éri el az elégséges szintet

Az aláírás megtagadását legkésőbb a 13. héten közöljük.

- j. A III. évf. II. 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!
- k. 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.
- l. Az előadásokon és gyakorlatokon kép és hanganyagok készítése nem megengedett.

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

**A gesztorintézet igazgatójának aláírása:**

**Beadás dátuma:**

**OKB véleménye:**

**Dékáni hivatal megjegyzése:**

**Dékán aláírása:**

<sup>1</sup> Csak abban az esetben kell megadni, ha a tárgy az adott nyelven is meghírdetésre kerül.

<sup>2</sup> Dékáni Hivatal tölti ki, jóváhagyást követően.

<sup>3</sup> Az elméleti és gyakorlati oktatást órákra (hetekre) lebontva, sorszámozva külön-külön kell megadni, az előadók és a gyakorlati oktatók nevének feltüntetésével. Mellékletben nem csatolható!

<sup>4</sup> Pl. terepgyakorlat, kórlapelemzés, felmérés készítése, stb.

<sup>5</sup> Pl. házi feladat, beszámoló, zárthelyi stb. témaköre és időpontja, pótlásuk és javításuk lehetősége.

<sup>6</sup> Elméleti vizsga esetén kérjük a tételsor megadását, gyakorlati vizsga esetén a vizsgáztatás témakörét és módját .

<sup>7</sup> Az elméleti és gyakorlati vizsga beszámításának módja. Az évközi számonkérések eredményeink beszámítási módja.