

KÖVETELMÉNYRENDSZER

Semmelweis Egyetem, Fogorvostudományi Kar,
DIGITÁLIS FOGÁSZATI TERVEZÉS SZAK
 Propedeutikai Tanszék

A tárgy neve: Általános Fogászati Ismeretek

Angol nyelven¹: General Dentistry

Német nyelven¹: -

Kreditértéke: 2 (E2G0 1. szemeszter)

Teljes óraszám: 9 **előadás:** **gyakorlat:** - **szeminárium:** 9

Tantárgy típusa: kötelező kötelezően választható szabadon választható

Melyik félévben kerül meghirdetésre a mintatanterv szerint: 1. szemeszter

Meghirdetési gyakoriság (félévente v. évente): évente

A tantárgy oktatásáért felelős oktatási-kutatási szervezeti egység: FOK Propedeutikai Tanszék

Tanév: 2026/2027 őszi félév

Tantárgy kódja²: FODKOPRT001_1M

Tantárgyfelelős neve: Prof. Dr. Márton Krisztina

Beosztása: egyetemi tanár, tanszékvezető

Munkahelye, telefonos elérhetősége: Propedeutikai Tanszék, fprop@semmelweis.hu

A tantárgy oktatásának célkitűzése, helye a kurrikulumban:

A hallgató megismertetése az alapvető fogorvosi ellátási formákkal, a fogászati team szerepével a betegellátásban.

A tárgy oktatásának helye (előadóterem, szemináriumi helyiség, stb. címe):

Szeminárium: 2 nap, összesen: 9*45 perc (9 tanóra), 1 nap 1*45 perc konzultáció , órarend szerint (változó)

A tárgy sikeres elvégzése milyen kompetenciák megszerzését eredményezi:

A hallgató alkalmas lesz a speciális fogászati tárgyak további tanulására.

A tantárgy felvételéhez, illetve elsajátításához szükséges előtanulmányi feltétel(ek): -

A kurzus megindításának hallgatói létszámfeltételei (minimum, maximum), a hallgatók kiválasztásának módja: -

A kurzusra történő jelentkezés módja: Neptun rendszerben

A tárgy részletes tematikája²:

(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)

Előadás tematika:

Az előadók változhatnak.

Időpont: 2026. szeptember 8. kedd

1.	8:00 - 8:45	Fogászati alapfogalmak	Dr. Márton Krisztina
2.	9:00 - 9:45	Szájbetegségek	Dr. Márton Krisztina
3.	10:00 – 10:45	A megtartó fogászati kezelések	Dr. Jelencsics Dávid
4.	11:00 – 11:45	Fogpótlástani alapfogalmak	Dr. Vass Andrea Fanni
5.	11:45 – 12:30	Szájsebészeti kezelések	Dr. Erdei Csilla

Időpont: 2026. december 1. kedd

6.	13:00 – 13:45	Dentális radiológiai alapfogalmak	Dr. Demeter Tamás
7.	14:00 – 14:45	Parodontológiai alapfogalmak	Dr. Demeter Tamás
8.	15:00 – 15:45	Gyerekfogászati alapfogalmak	Dr. Dézsi Anna
9	16:00 – 16:45	Fogszabályozási alapfogalmak	Dr. Dézsi Anna

Időpont: 2026. december 4.

	9:00 – 9:45	Konzultáció	Dr. Dézsi Anna Júlia
--	-------------	-------------	----------------------

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

A mesterséges intelligencia alkalmazása a tantárgy oktatása során:

A tantárgyi vizsgára való felkészülés során minden hallgató saját felelősségére használhatja a mesterséges intelligenciát a saját jegyzetek, a Moodle rendszerbe feltöltött előadások és oktatási segédanyagok mellett.

A vizsgák alkalmával a MI használata tilos.

A tantárgy teljesítéséhez szükséges beadandó dolgozatok (esszék) elkészítésekor a MI használata nem javasolt, de nem tiltott, ugyanakkor minden esetben meg kell jelölni, hogy a dolgozat mely részeiben, milyen módon került felhasználásra, továbbá a visszakereshetőséget is biztosítani kell. A beadandó dolgozatokat a tanszék plágium- és MI-detektoron ellenőrizheti, melynek eredményétől függően kerülhet az esszé elfogadásra vagy el nem fogadásra. **Amennyiben az MI használatának mértéke meghaladja a 30%-ot, a beadott esszé nem fogadható el. Ebben az esetben a vizsgán a tételek mellett az esszé témaköréből plusz kérdés tehető fel.**

A tantárgy sikeres elvégzéséhez szükséges speciális tanulmányi munka³:

2 db esszé elkészítése a megadott témakörök szerint (kb. 2 oldal)

A foglalkozásokon való részvétel követelményei és a távolmaradás pótlásának lehetősége:

A szemináriumok látogatása kötelező. A tárgy oktatása kapcsán a szemináriumokról történő hiányzás megengedett mértéke maximum 25%.

A hallgató a kurzus meghirdetett kezdési időpontja utáni érkezését 15 percig késésnek, ez után hiányzásnak regisztráljuk. Három késés egy hiányzásnak felel meg.

A megengedett mértékű távolmaradást nem kell igazolni, az igazolás nem anulálja a hiányzást.

A megszerzett ismeretek ellenőrzésének módja a szorgalmi időszakban⁴:

Az esszé elbírálása.

A hallgató teljesítményének értékelése:

ötfokozatú: jeles (5), jó (4), közepes (3), elégséges (2), elégtelen (1)

A félév aláírásának követelményei:

A félévi aláírás megszerzésének feltétele a szemináriumokról való hiányzás nem haladhatja meg a 25%-t, és a 2 db beadott esszé.

A vizsgára bocsátás feltétele: a félévvégi aláírás megszerzése és az elektronikus indexben történt rögzítése.

A vizsga típusa: kollokvium

Vizsgakövetelmények⁵:

A vizsga a félév tananyagának szóbeli számonkérése. A hallgató két tételt húz a vizsga megkezdésekor, melyek kidolgozására 15 perc felkészülési időt kap.

Tételsor:

1. Az emberi fogazat jellemzői: tej- és maradó fogak száma, azok előtörési ideje
2. A fogak jelölési rendszerei (magyar és külföldi jelölési rendszerek), a fogfelszínnek jelölése
3. Főbb cephalometrikus mérő pontok és síkok
4. A fogak alap anatómiai szerkezete, az egyes fogcsoportok csücsök és gyökér anatómiájának jellegzetességei
5. Korunk szájüregi népbetegségei és azok okai
6. A caries csoportosítási lehetőségei
7. A fogágybetegség két fő típusa és jellemzői
8. A rákbetegség jellemzői. A szájüregi rák előfordulási helye és a lehetséges tünetei
9. Fogszuvasodás és ellátása
10. Üregalakítási technikák a megtartó fogászatban
11. Endodoncia fogalma és a gyökérkezelés menete
12. Gyökértömött fogak végleges ellátási lehetőségei és ezekkel szemben támasztott követelmények
13. A fogpótlások csoportosítása, típusai
14. A különböző fogpótlástípusok készítésének indikációi
15. A fogelőkészítés alapelvei. Preparációs formák
16. Fog elvesztés és fogatlanság. Rövid- és hosszútávú következmények és ezek megelőzés
17. A szájüreg főbb anatómiai képletei szájsebészeti szempontból
18. A fogászatban alkalmazott érzéstelenítés típusai
19. A dentoalveoláris kisműtő és a maxillofaciális nagyműtő összehasonlítása
20. A leggyakoribb dentoalveoláris és maxillofaciális beavatkozások
21. Az analóg és digitális röntgentechnika összehasonlítása, előnyök-hátrányok.
22. Intraoralis röntgenfelvételek típusai és a leggyakoribb felvételkedészítési technikák.
23. A leggyakoribb fogképletek, restaurációk és elváltozások röntgenképének jellegzetességei.
24. A Cone-Beam CT jellemzői és előnyei.
25. A fogágy részei; a fogágybetegség kórlefolyása.
26. A fogágybetegségek megelőzésének eszközei és lehetőségei.
27. A fogágybetegségek kezelési lehetőségei.
28. A szájápolás eszközei és megfelelő módszere.
29. A fogszabályzásban kezelt fogazati rendellenességek típusai
30. Angle-féle diagnosztikai rendszer

31. Rögzített fogszabályzó készülék részei
32. A kivehető fogszabályzó készülékek típusai és főbb részei
33. Gyermekkori caries jellemzői
34. Tejfogak sérülése és ellátása
35. Caries ellátása gyermekkorban
36. Prevenciók lehetőségei gyermekkorban

Az osztályzat kialakításának módja és típusa⁶:

A kollokvium érdemjegyét a vizsgáztató állapítja meg a hallgató szóbeli felelete alapján.

A vizsgára történő jelentkezés módja: Neptun rendszerben, a meghirdetett vizsgaidőpontokban, a meghirdetett létszám erejéig.

A vizsga megismétlésének lehetőségei:

A mindenkor TVSZ rendelkezései az irányadóak

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

www.semmelweis.hu/propedeutika

Kötelező irodalom: az előadások anyaga,
kiadott egyéni jegyzet (hand-out)

Ajánlott irodalom:

Fazekas Árpád: Megtartó fogászat és endodoncia
Semmelweis Kiadó 2006 ISBN szám: ISBN: 9789633315323

Nyárasdy I., Bánóczy J.: Preventív fogászat
Medicina Könyvkiadó ZRT Budapest 2009 ISBN szám: 978 963 226 233 8

Dénes József, Gábris Katalin, Hidasi Gyula, Tarján Ildikó: Gyermekfogászat, fogszabályozás; Semmelweis Kiadó 2004 ISBN szám: ISBN:9639214353

Orosz Mihály: Fogászati asszisztensek és dentálhigiénikusok tankönyve, Medicina kiadó 13. fejezet: Gyermekfogászat fejezet ISBN szám:978 963 226 418 9

Szabó György: Szájsebészet, maxillofaciális sebészet
Semmelweis Kiadó Bp. 1999. ISBN: 963 9214 08 6

Lőrincz Ádám, Joób-Fancsaly Árpád: Szájsebészeti propedeutika
Semmelweis Kiadó Bp. 2014. ISBN: 978 963 331 321 3

A tárgyat meghirdető oktató (tantárgyfelelős) aláírása: Prof. Dr. Márton Krisztina

A gesztorintézet igazgatójának aláírása: Prof. Dr. Márton Krisztina

Beadás dátuma: 2026. július 24.



OKB véleménye:

Dékáni hivatal megjegyzése:

Dékán aláírása: