

Pécsi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar

FOGORVOS SZAK

TANREND 2022/2023

Az 7-10. szemeszter tárgyai
(kötelező tárgyak és
kritérium követelmények)

Tartalomjegyzék

7. szemeszter

OFK-BE1-T	Belgyógyászat 1. fogorvostanhallgatóknak	4
OFK-FD1-T	Fogszabályozás 1.	7
OFK-FF2-T	Gyógyszertan fogorvostanhallgatóknak 2.	10
OFK-FL2-T	Fogpótlástan 2.	14
OFK-K6K-T	Konzerváló fogászat 6. - Endodontia	18
OFK-ORD-T	Orális diagnosztika	21
OFK-PRP-T	Parodontológiai propedeutika	23
OFK-SA2-T	Szájsebészet 2.	25
OFK-SPF-T	Sebészet fogorvostan hallgatóknak	27

8. szemeszter

OFK-BE2-T	Belgyógyászat 2. fogorvostanhallgatóknak	30
OFK-FL3-T	Fogpótlástan 3.	34
OFK-FT2-T	Fogszabályozás 2.	36
OFK-GF1-T	Gyermekfogászat 1.	38
OFK-K7K-T	Konzerváló fogászat 7. - Esztétikus fogászat	40
OFK-NPP-T	Neurológia, idegsebészet és pszichiátria fogorvostan hallgatóknak	42
OFK-PN1-T	Parodontológia 1.	44
OFK-SA3-T	Szájsebészet 3.	46
OFR-INF-T	Integrált fogászat	49

9. szemeszter

OFK-BIP-T	Bevezetés az implantológiába	50
OFK-BRT-T	Bőrgyógyászat fogorvostanhallgatóknak	53
OFK-FT3-T	Fogszabályozás 3.	55
OFK-FUL-T	Fül-orr-gégegyógyászat fogorvostanhallgatóknak	58
OFK-GF2-T	Gyermekfogászat 2.	62
OFK-GYE-T	Gyermekgyógyászat fogorvostanhallgatóknak	64
OFK-IGU-T	Igazságügyi orvostan	66
OFK-K8K-T	Konzerváló fogászat 8.	68
OFK-OBS-T	Szülészet - nőgyógyászat	70
OFK-PN2-T	Parodontológia 2.	72
OFK-PT4-T	Fogpótlástan 4.	74
OFK-SA4-T	Szájsebészet 4.	76
OFK-SJB-T	Szájbetegségek	78
OFK-SZT-T	Szemészet fogorvostanhallgatóknak	80

10. szemeszter

OFK-GR3-T	Gyermekfogászat 3.	83
OFK-IPL-T	Implantációs protetika	86
OFK-K9K-T	Konzerváló fogászat 9.	91
OFK-KLX-T	Komplex fogászat	93
OFK-OXA-T	Oxyológia	94
OFK-PN3-T	Parodontológia 3.	95
OFK-PT5-T	Fogpótlástan 5.	100

OFK-BE1-T BELGYÓGYÁSZAT 1. FOGORVOSTANHALLGATÓKNAK

Tantárgyfelelős:

DR. WITTMANN ISTVÁN, egyetemi tanár

II. sz. Belgyógyászati Klinika és Nephrológiai Centrum • wittmann.istvan@pte.hu

3 kredit • Kollokvium • Klinikai tárgy a modulhoz • Őszi félévben • ajánlott félév: 7.

Foglalkozás/félév: **14 óra előadás + 28 óra gyakorlat + 0 óra szeminárium = összesen 42 óra**

Kurzus létszámkorlát: **min. 1 fő – max. 200 fő** *Előfeltételek:* **lásd ajánlott mintatanterv**

Foglalkozás-egészségügyi vizsgálaton szerzett ALKALMAS minősítés esetén vehető csak fel!

Tematika

A tárgy keretében a belgyógyászat alábbi ágaival kapcsolatos tananyag kerül ismertetésre: pulmonológia, nefrológia, hypertonológia, diabetológia és immunológia.

Elméletben és betegség melletti gyakorlatok során ismertetjük a fenti belgyógyászati szakágakba tartozó legfontosabb kórképeket. Kiemelt hangsúlyt kapnak a belgyógyászat és a fogászat közötti határterületi problémák, a különböző belbetegségek szájüregi tünetei, a fogászati ellátást befolyásoló kórképek és az alapvető sürgősségi ellátással kapcsolatos kérdések. A gyakorlatok során hangsúlyt fektetünk a megfelelő orvos-beteg és orvos-orvos közötti kapcsolat kialakításához szükséges viselkedésmód megismertetésére, begyakorlására.

A félév elfogadásának feltételei

Legfeljebb 15 % hiányzás megengedett

Félévközi ellenőrzések

TVSZ §47. (3) alapján: Írásbeli vizsgán szerzett érdemjegy megállapítása a vizsgán mutatott teljesítmény alapján.

Távolmaradás pótlásának lehetőségei

A megengedett hiányzást meghaladó tanórak pótlása szükséges a félév elfogadásához.

A tananyag elsajátításához szükséges segédanyagok

- *Kötelező irodalom*
- *Saját oktatási anyag*
- *Jegyzet*
- *Ajánlott irodalom*

Az előadásokon és gyakorlatokon elhangzottak kiegészítésére ajánlott irodalom:

Herold G.: Belgyógyászat, B+V Kiadó, 2001.

Petrányi Gy.: Belgyógyászat - Tömör összefoglalás, Medicina, 2003.

Tierney L.M., McPhee S.J., Papadakis M.A.: Korszerű orvosi diagnosztika és terápia, Melania Kiadó, 2003.

Tulassay Zs., Békési G., Rác K.: A belgyógyászat alapjai fogorvosok számára, Medicina, 2014.

Beszerzendő műszer: fonendoszkóp.

Előadások

- 1 A hypertonia (fajták, okok, diagnosztika)
Dr. Szigeti Nóra
- 2 Hypertonia (szövődmények, kezelés).
Dr. Szigeti Nóra
- 3 Diabetes mellitus (típusok, tünetek, diagnosztika, szövődmények).
Dr. Kovács Tibor József
- 4 Diabetes mellitus (kezelés). Anyagcsere betegségek.
Dr. Kovács Tibor József
- 5 Vesebetegségek I.
Dr. Laczy Boglárka
- 6 Vesebetegségek II.
Dr. Kovács Tibor József
- 7 Veseelégtelenség.
Dr. Csiky Botond
- 8 A tüdő gyulladással megbetegedései (pneumonia, bronchopneumonia, tüdőabszcessus). A pleura betegségei.
Dr. Balikó Zoltán

- 9 Asthma bronchiale.
Dr. Balikó Zoltán
- 10 Chronicus obstructív légúti betegségek
Dr. Balikó Zoltán
- 11 Tuberculosis. Tüdőrák.
Dr. Balikó Zoltán
- 12 Anaphylaxia. Allergiás betegségek.
Dr. Frick-Tuba Éva
- 13 Autoimmun betegségek. Systemás lupus erythematosus. Rheumatid arthritis. Systemás sclerosis. Sjögren-szindróma.
Dr. Frick-Tuba Éva
- 14 Immunhiányos állapotok, AIDS
Dr. Frick-Tuba Éva

Gyakorlatok

- 1 A hypertonia (fájták, okok, diagnosztika)
gyakorlatvezető(k)
- 2 A hypertonia (fájták, okok, diagnosztika)
gyakorlatvezető(k)
- 3 Hypertonia (szövődmények, kezelés).
gyakorlatvezető(k)
- 4 Hypertonia (szövődmények, kezelés).
gyakorlatvezető(k)
- 5 Diabetes mellitus (típusok, tünetek, diagnosztika, szövődmények).
gyakorlatvezető(k)
- 6 Diabetes mellitus (típusok, tünetek, diagnosztika, szövődmények).
gyakorlatvezető(k)
- 7 Diabetes mellitus (kezelés). Anyagcsere betegségek.
gyakorlatvezető(k)
- 8 Diabetes mellitus (kezelés). Anyagcsere betegségek.
gyakorlatvezető(k)
- 9 Vesebetegségek I.
gyakorlatvezető(k)
- 10 Vesebetegségek I.
gyakorlatvezető(k)
- 11 Vesebetegségek II.
gyakorlatvezető(k)
- 12 Vesebetegségek II.
gyakorlatvezető(k)
- 13 Veseelégtelenség.
gyakorlatvezető(k)
- 14 Veseelégtelenség.
gyakorlatvezető(k)
- 15 A tüdő gyulladásoz megbetegedései (pneumonia, bronchopneumonia, tüdőabscessus). A pleuara betegségei.
gyakorlatvezető(k)
- 16 A tüdő gyulladásoz megbetegedései (pneumonia, bronchopneumonia, tüdőabscessus). A pleuara betegségei.
gyakorlatvezető(k)
- 17 Asthma bronchiale.
gyakorlatvezető(k)
- 18 Asthma bronchiale.
gyakorlatvezető(k)
- 19 Chronicus obstructív légúti betegségek
gyakorlatvezető(k)
- 20 Chronicus obstructív légúti betegségek
gyakorlatvezető(k)
- 21 Tuberculosis. Tüdőrák.
gyakorlatvezető(k)
- 22 Tuberculosis. Tüdőrák.

- gyakorlatvezető(k)
- 23 Anaphylaxia. Allergiás betegségek.
gyakorlatvezető(k)
- 24 Anaphylaxia. Allergiás betegségek.
gyakorlatvezető(k)
- 25 Autoimmun betegségek. Systemás lupus erythematosus. Rheumatid arthritis. Systemás sclerosis. Sjögren-szindróma.
gyakorlatvezető(k)
- 26 Autoimmun betegségek. Systemás lupus erythematosus. Rheumatid arthritis. Systemás sclerosis. Sjögren-szindróma.
gyakorlatvezető(k)
- 27 Immunhiányos állapotok, AIDS
gyakorlatvezető(k)
- 28 Immunhiányos állapotok, AIDS
gyakorlatvezető(k)

Szemináriumok

Vizgakérdések

A hypertonia (fajták, okok, diagnosztika)

A hypertonia szövődményei

A hypertonia kezelése

A diabetes mellitus típusai, tünetei

A diabetes mellitus diagnosztikája

A diabetes mellitus szövődményei

A diabetes mellitus kezelése

A vesebetegségek vizsgálata

Acut és chronicus glomerulonephritisek .

Nephrosis syndroma

Tubulointerstitialis betegségek

Húgyúti fertőzések, vascularis vesebetegségek.

Acut és chronicus veseelégtelenség.

A veseelégtelenség kezelése.

A tüdő gyulladáshoz vezető megbetegedései (pneumonia, bronchopneumonia, tüdőabszcessus).

A pleura betegségei.

Asthma bronchiale.

Chronicus obstructív légúti betegségek

Tuberculosis.

Tüdőrák.

Anaphylaxia. Allergiás betegségek.

Autoimmun betegségek. Systemás lupus erythematosus. Rheumatid arthritis. Systemás sclerosis. Sjögren-szindróma.

Immunhiányos állapotok. AIDS.

[A Klinikai Készségek Leckekönyv alábbi készségei teljesítendőek a tantárgy keretében](#)

Közreműködők

Dr. Balikó Zoltán (IDZ1YH), Dr. Fábíán György (ECAC24), Dr. Frick-Tuba Éva (T7RN2L), Dr. Kovács Tibor József (CMIKNF), Dr. Szigeti Nóra (D6GZXG)

OFK-FD1-T FOGSZABÁLYOZÁS 1.

Tantárgyfelelős:

DR. HERÉNYI GEJZA, klinikai szakorvos
Fogászati és Szájsebészeti Klinika • herenyi.gejza@pte.hu

3 kredit • Kollokvium • Klinikai tárgy a modulhoz • **Őszi** félévben • ajánlott félév: 7.

Foglalkozás/félév: **14** óra előadás + **0** óra gyakorlat + **28** óra szeminárium = összesen **42** óra

Kurzus létszámkorlát: **min. 5 fő – max. 100 fő** *Előfeltételek:* **lásd ajánlott mintatanterv**

Foglalkozás-egészségügyi vizsgálaton szerzett ALKALMAS minősítés esetén vehető csak fel!

Tematika

A hallgató ismerje meg azokat a diagnosztikus eljárásokat, mellyel meghatározhatók az etiológiai tényezőket, melyek fejlődési anomáliához, fejlődési rendellenességhez vezetnek, valamint a gyógyászati segédeszközöket, melyek a megelőzésben, gyógyításban használatosak.

A hallgató rendelkezzen olyan speciális ismeretekkel, melyet az általános fogorvoslás során tud használni, a gnathológiai komplexum harmonikus működésének kialakulása érdekében.

A félév elfogadásának feltételei

Legfeljebb 15 % hiányzás megengedett

Félévközi ellenőrzések

írásbeli kollokvium

Távolmaradás pótlásának lehetőségei

maximum 2 hiányzás megengedett

A tananyag elsajátításához szükséges segédanyagok

- Kötelező irodalom

Fábián, Gábris, Tarján: Gyermekfogászat, Fogszabályozás és Állcsont-ortopédia, Semmelweis kiadó 2013.

Rehák, Riskó: Hasund Orthodontia, Savaria Dent, 2000

Szentágothai: Funkcionális anatómia

- Saját oktatási anyag

Saját előadás jegyzet

- Jegyzet

- Ajánlott irodalom

Flerkó: Az ember fejlődése, POTE jegyzet

Előadások

- 1 Bevezetés a fogszabályozásba (alapfogalmak, fogszabályozás tárgya)
Dr. Herényi Gejza
- 2 Az orthodonciai anomáliák, fejlődési rendellenességek
Dr. Herényi Gejza
- 3 Orthodontiai anomália etiológiája
Dr. Herényi Gejza
- 4 Orthodonciai diagnózis készítés I. - anamnézis, klinikai vizsgálat
Dr. Herényi Gejza
- 5 Orthodonciai diagnózis készítés II. - mintavétel, modellanalízis
Dr. Herényi Gejza
- 6 Orthodontiai diagnózis készítés III. - képkötő eljárások, fényképezés
Dr. Herényi Gejza
- 7 Röntgendiagnosztika az orthodontiában
Dr. Herényi Gejza
- 8 Cephalometria
Dr. Herényi Gejza
- 9 Az arc és állcsontok fejlődése az intrauterin életben
Dr. Herényi Gejza

- 10 A fogak fejlődése, az újszülöttre jellemző fejlettség leírása
Dr. Herényi Gejza
- 11 Perinatális növekedés normális menete a tejfogazat kialakulásának végéig
Dr. Herényi Gejza
- 12 Normál fejlődés menete
Dr. Herényi Gejza
- 13 Anomáliához vezető fejlődés menete
Dr. Herényi Gejza
- 14 Szindrómák az orofaciális régióban
Dr. Herényi Gejza

Gyakorlatok

Szemináriumok

- 1 Bevezető szeminárium (diagnózis készítés ált. módszerei)
gyakorlatvezető(k)
- 2 Bevezető szeminárium (diagnózis készítés ált. módszerei)
gyakorlatvezető(k)
- 3 Modell mérési gyakorlat I.
gyakorlatvezető(k)
- 4 Modell mérési gyakorlat I.
gyakorlatvezető(k)
- 5 Modell mérési gyakorlat II.
gyakorlatvezető(k)
- 6 Modell mérési gyakorlat II.
gyakorlatvezető(k)
- 7 Modell mérési gyakorlat III.
gyakorlatvezető(k)
- 8 Modell mérési gyakorlat III.
gyakorlatvezető(k)
- 9 Cephalometriai mérési gyakorlat I.
gyakorlatvezető(k)
- 10 Cephalometriai mérési gyakorlat I.
gyakorlatvezető(k)
- 11 Cephalometriai mérési gyakorlat II.
gyakorlatvezető(k)
- 12 Cephalometriai mérési gyakorlat II.
gyakorlatvezető(k)
- 13 Cephalometriai mérési gyakorlat III.
gyakorlatvezető(k)
- 14 Cephalometriai mérési gyakorlat III.
gyakorlatvezető(k)
- 15 Növekedés előre jelzés
gyakorlatvezető(k)
- 16 Növekedés előre jelzés
gyakorlatvezető(k)
- 17 Anamnézis, fizikális vizsgálat
gyakorlatvezető(k)
- 18 Anamnézis, fizikális vizsgálat
gyakorlatvezető(k)
- 19 Anamnézis, fizikális vizsgálat
gyakorlatvezető(k)
- 20 Anamnézis, fizikális vizsgálat
gyakorlatvezető(k)
- 21 Anamnézis, fizikális vizsgálat
gyakorlatvezető(k)
- 22 Anamnézis, fizikális vizsgálat
gyakorlatvezető(k)

- 23 Teljes diagnózis készítés
gyakorlatvezető(k)
- 24 Teljes diagnózis készítés
gyakorlatvezető(k)
- 25 Teljes diagnózis készítés
gyakorlatvezető(k)
- 26 Teljes diagnózis készítés
gyakorlatvezető(k)
- 27 Teljes diagnózis készítés
gyakorlatvezető(k)
- 28 Teljes diagnózis készítés
gyakorlatvezető(k)

Vizgákérdések

- 1. Az orthodonciai anomália fogalma, típusai, a fogszabályozás tárgya, nomenklatura
- 2. Az orthodonciai anomáliák etiológiája
- 3. Ismertesse az orthodonciai diagnózis készítésének lépéseit - anamnézis, klinikai vizsgálat
- 4. Ismertesse az orthodonciai diagnózis készítésének lépéseit - mintavétel, funkcionális diagnosztika
- 5. Ismertesse az orthodonciai diagnózis készítésének lépéseit - képalkotó eljárások, fényképezés
- 6. Orthodonciai modellanalízis
- 7. Cephalometria
- 8. Röntgen diagnosztika az orthodonciában
- 9. Az arc és állcsontok fejlődése az intrauterin életben
- 10. A fogak fejlődése, az újszülöttnél jellemző fejlettség leírása
- 11. Perinatális növekedés normális menete a tejfogazat kialakulásának végéig
- 12. Az állcsontok fejlődése a tejfogazat kialakulásától a növekedés végéig
- 13. A növekedés fázisai és előrejelzése
- 14. Szindrómák az orofaciális régióban

A Klinikai Készségek Leckekönyv alábbi készségei teljesítendőek a tantárgy keretében

Közreműködők

Dr. Frank Dorottya (E74YQZ), Dr. Gurdán Zsuzsanna (JKHMQF), Dr. Herényi Gejza (OFHALH), Dr. Somoskövi István (RR98KD), Dr. Vajda Katalin (VGJ2VD)

OFK-FF2-T GYÓGYSZERTAN FOGORVOSTANHALLGATÓKNAK 2.

Tantárgyfelelős:

DR. POZSGAI GÁBOR, egyetemi docens

Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet • gabor.pozsgai@aok.pte.hu

2 kredit • Szigorlat • Klinikai tárgy a modulhoz • Őszi félévben • ajánlott félév: 7.

Foglalkozás/félév: 28 óra előadás + 0 óra gyakorlat + 0 óra szeminárium = összesen 28 óra

Kurzus létszámkorlát: min. 5 fő – max. 80 fő Előfeltételek: lásd ajánlott mintatanterv

Foglalkozás-egészségügyi vizsgálaton szerzett ALKALMAS minősítés esetén vehető csak fel!

Tematika

A gyógyszerek hatásmechanizmusának, a szervezetbe történő felszívódásának, elosztásának, metabolizmusának és kiürülésének általános jellemzői. A központi és perifériás idegrendszerre és neurotranszmissziós folyamatokra ható gyógyszerek, valamint az emésztőrendszerre, gyulladásható gyógyszercsoportok és fontosabb gyógyszerek jellegzetességei. Antimikrobás szerek. Gyógyszerrendelés szabályai.

A félév elfogadásának feltételei

A félév elfogadásának feltétele, hogy a hallgató legfeljebb 6 előadásról hiányozzon.

Félévközi ellenőrzések

Nincs félévközi számonkérés.

Távolmaradás pótlásának lehetőségei

Nincs lehetőség.

A tananyag elsajátításához szükséges segédanyagok

- Kötelező irodalom

Gyires Klára és Fürst Zsuzsanna (szerk.): Farmakológia alapjai, Medicina Könyvkiadó, 2011.

- Saját oktatási anyag

Intranet. Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet. Oktatási anyagok.

Neptun Meet Street.

- Jegyzet

Általános farmakológia és gyógyszerrendeléstani, intézeti jegyzet, Pécs, 2003.

- Ajánlott irodalom

Gyógyszerkompendium 2013, Medimedia, Budapest

Rang, Dale, Ritter, Moore: Pharmacology, 5th edition, Elsevier Churchill Livingstone, 2015.

Formulae Normales (Editio VII.) Melania Könyvkiadó, 2003.

Előadások

- 1 Anxiolitikumok, hipnotikumok
Dr. Sánticsné Dr. Pintér Erika
- 2 Antidepresszánsok
Dr. Sánticsné Dr. Pintér Erika
- 3 Antipszichotikumok
Dr. Pozsgai Gábor
- 4 Antiepileptikumok
Dr. Pozsgai Gábor
- 5 Általános érzéstelenítők I.
Dr. Tamasikné Dr. Helyes Zsuzsanna
- 6 Általános érzéstelenítők II.
Dr. Tamasikné Dr. Helyes Zsuzsanna
- 7 Neurodegeneratív betegségek kezelése. Centrális izomrelaxánsok
Dr. Horváth Ádám István
- 8 Opioid fájdalomcsillapítók I.
Dr. Bölcskei Kata

- 9 Opioid fájdalomcsillapítók II.
Dr. Bölcskei Kata
- 10 NSAID gyulladáscsökkentők I.
Dr. Tamasikné Dr. Helyes Zsuzsanna
- 11 NSAID gyulladáscsökkentők II. A köszvény kezelése
Dr. Tamasikné Dr. Helyes Zsuzsanna
- 12 A peptikus fekély kezelése
Dr. Csekő Kata
- 13 Hánytatók, hányáscsillapítók, prokinetikus szerek
Dr. Csekő Kata
- 14 Hashajtók, hasmenés gátlók
Dr. Pozsgai Gábor
- 15 Koleretikus és kolekinetikus szerek. Májvédő szerek. A gyulladással járó bélbetegség kezelése
Dr. Pozsgai Gábor
- 16 Bevezetés az antimikrobiális kemoterápiába
Dr. Pozsgai Gábor
- 17 Szulfonamidok, trimetoprim. Fluorokinolonok
Dr. Pozsgai Gábor
- 18 Béta laktám antibiotikumok I.
Dr. Horváth Ádám István
- 19 Béta laktám antibiotikumok II. Glikopeptid antibiotikumok
Dr. Horváth Ádám István
- 20 Tetraciklinek, kloramfenikol, linezolid, clindamycin, metronidazol
Dr. Csekő Kata
- 21 Aminoglikozidok. Makrolidok
Dr. Csekő Kata
- 22 Vírusellenes szerek
Dr. Bölcskei Kata
- 23 Fertőtlenítők
Dr. Pozsgai Gábor
- 24 Citotoxikus és embriotoxikus gyógyszer-mellékhatások. Gyógyszerallergia
Dr. Csekő Kata
- 25 Gyógyszerkölcsönhatások
Dr. Bölcskei Kata
- 26 Gyógyszerabúzus I.
Dr. Sánticsné Dr. Pintér Erika
- 27 Gyógyszerabúzus II.
Dr. Sánticsné Dr. Pintér Erika
- 28 Vényírás
Dr. Bölcskei Kata

Gyakorlatok

Szemináriumok

Vizgákérdések

1. Gyógyszerfejlesztés
2. A gyógyszerhatások alapvető mechanizmusai
3. Az agonista-receptor kölcsönhatás jellemzése
4. Jelátviteli folyamatok
5. Tachyphylaxia és tolerancia. Antagonizmus
6. Felszívódás
7. Megoszlás
8. Biotranszformáció
9. Kiválasztás
10. Farmakokinetikai paraméterek

11. Kolinerg agonisták. Kolinészteráz gátlók
12. Muszkarin-receptor antagonisták
13. Perifériás izomrelaxánsok
14. A katekolaminok szintézisére, tárolására, felszabadulására és eliminációjára ható szerek
15. Adrenerg-receptor agonisták
16. Adrenerg-receptor antagonisták
17. Hisztamin és hisztamin-receptor antagonisták
18. Szerotonin, 5-HT-receptor agonisták és antagonisták
19. Eikozanoidok
20. Simaizomra ható szerek
21. Helyi érzéstelenítők
22. Általános érzéstelenítők
23. Anxiolitikumok, hipnotikumok
24. Antipszichotikumok
25. Antidepresszánsok
26. Antiepileptikumok. Centrális izomrelaxánsok
27. Neurodegeneratív betegségek kezelése
28. Opioid fájdalomcsillapítók: morfin és kodein
29. Opioid fájdalomcsillapítók: fél-szintetikus, szintetikus szerek és antagonisták
30. NSAID gyulladáscsökkentők: aszpirin és paracetamol. A köszvény kezelése
31. NSAID gyulladáscsökkentők az aszpirin és paracetamol kivételével
32. Kalcium-csatorna gátlók
33. A renin-angiotenzin-aldoszteron rendszerre ható szerek
34. Diuretikumok
35. A pangásos szívelégtelenség kezelése
36. Antianginás szerek
37. A magas vérnyomás kezelése
38. Hyperlipoproteinémiák kezelése
39. Antiaritmiás szerek
40. A véralvadásra ható szerek
41. A vérképzésre ható szerek
42. A légzőrendszerre ható szerek: asthma bronchiale kezelése
43. A légzőrendszerre ható szerek: Allergiás rhinitis kezelése. Köhögéscsillapítók, köptetők és nyákoldók
44. A peptikus fekély kezelése
45. Hánytatók, hányáscsillapítók, prokinetikus szerek
46. Hashajtók, hasmenés gátlók. Koleretikus és kolekinetikus szerek. Májvédő szerek. A gyulladássos bélbetegség kezelése
47. Szulfonamidok, trimethoprim. Fluorokinolonok
48. Béta-laktám antibiotikumok. Glikopeptid antibiotikumok
49. Tetraciklinek, kloramfenikol, linezolid, clindamycin, metronidazol
50. Aminoglikozidok. Makrolidek
51. Vírusellenes szerek
52. Fertőtlenítők
53. Gyógyszerabúzus: Általános szempontok. Opioidok, központi idegrendszeri depresszánsok

54. Gyógyszerabúzus: pszichomotoros stimulánsok, hallucinogének, kannabisz
55. Citotoxikus és embriotoxikus gyógyszer-mellékhatások. Gyógyszerallergia
56. Gyógyszerkölcsonhatások
57. Hipotalamusz- és hipofízishormonok
58. Pajzsmirigy-hormonok, pajzsmirigy-működést gátló szerek
59. Kortikoszteroidok
60. Ösztrogének, antiösztrogének, gesztagének, antigesztagének
61. Posztmenopauzális hormonkezelés. Hormonális fogamzásgátlók
62. Androgének, anabolikus szteroidok és antiandrogének
63. Parathormon, kalcitonin, D vitamin és a csontritkulás kezelése
64. Inszulin, inzulin analógok. Orális antidiabetikumok. Glukagon
65. Immunszuppresszánsok. Immunmodulátorok. A rheumatoid arthritisz kezelése
66. Tumorelles szerek: alkilező szerek, antimetabolitok
67. Tumorelles szerek: antibiotikumok, alkaloidok, hormonok, biológiai kezelés
68. Antituberkulotikumok
69. Gombaellenes szerek

A vizsga teljesítésének feltétele a vizsga receptírás részének legalább elégséges teljesítése.

[A Klinikai Készségek Leckekönyv alábbi készségei teljesítendő a tantárgy keretében](#)

[Közreműködők](#)

OFK-FL2-T FOGPÓTLÁSTAN 2.

Tantárgyfelelős:

DR. NAGY ÁKOS KÁROLY, egyetemi docens
Fogászati és Szájsebészeti Klinika • nagy.akos@pte.hu

6 kredit • Kollokvium • Klinikai tárgy a modulhoz • Őszi félévben • ajánlott félév: 7.

Foglalkozás/félév: 28 óra előadás + 56 óra gyakorlat + 0 óra szeminárium = összesen 84 óra

Kurzus létszámkorlát: min. 1 fő – max. 40 fő Előfeltételek: lásd ajánlott mintatanterv

Foglalkozás-egészségügyi vizsgálaton szerzett ALKALMAS minősítés esetén vehető csak fel!

Tematika

A hallgatók ismerjék meg a részleges kivehető fogpótlás fogalmát, alkotó elemeit, a diagnózis, a tervezés, a kivehető részleges protézis készítésének biomechanikai szempontjait, klinikai és fogtechnikai munkafázisait.

A félév elfogadásának feltételei

Legfeljebb 15 % hiányzás megengedett

Félévközi ellenőrzések

Két zárhelyi dolgozat.

A vizsgán szerzett érdemjegy megállapítása történhet csak a vizsgán mutatott teljesítmény alapján, vagy a félévközi ellenőrzések (dolgozatok) és a vizsgán mutatott teljesítmény együttes figyelembevételével. Ez utóbbi esetben az érdemjegy megállapítása legalább 50 %-ban a vizsga, és legfeljebb 50 %-ban a szorgalmi időszak alatti ellenőrzések alapján történhet. Tehát a dolgozatok átlaga be lesz számítva a vizsgajegybe. A hallgatót a gyak. vezető a gyakorlatokon elméleti és gyakorlati ismeretekből is ellenőrzi, a félév során 2-nél több elégtelen jegy esetén a félév nem kerül aláírásra. _Ha hallgatók a gyakorlatról elkésnek, 2 késés 1 hiányzásnak számít.

A gyakorlatok során elméleti számonkérés történik szóban vagy írásban a gyakorlathoz kapcsolódó elméleti anyagrészből. Amennyiben a gyakorlathoz kapcsolódó elméleti anyagrészből a hallgató felkészültsége nem éri el az elégséges szintet, nem vehet részt a betegellátó gyakorlatban, az adott heti gyakorlata nem kerül el

Távolmaradás pótlásának lehetőségei

Nincs

A tananyag elsajátításához szükséges segédanyagok

- Kötelező irodalom

Fábián T, Götz Gy, Kaán M, Szabó I: A fogpótlástan alapjai, Semmelweis, Budapest, 2001.

Radnai M.: A részleges kivehető fogpótlások, Medicina, 2012.

- Saját oktatási anyag

- Jegyzet

- Ajánlott irodalom

Előadások

- 1 A foghiányok következményei
Dr. Benke Beáta
- 2 Anamnézis felvétel, betegvizsgálat diagnóziskészítés, protetikai tervekészítés részleges foghiányos beteg esetében
Dr. Benke Beáta
- 3 A foghiányok Fábián-Fejérdy féle és nemzetközi beosztása
Dr. Benke Beáta
- 4 A fogpótlásokkal szemben támasztott követelmények
Dr. Benke Beáta
- 5 A részleges foghiányok kezelése, a protetikai terápia indikációi
Dr. Benke Beáta
- 6 A részleges kivehető műfogsor részei 1. Alaplemez, nyereg
Dr. Benke Beáta
- 7 A részleges kivehető műfogsor részei 2. Az öntött kapocs
Dr. Benke Beáta
- 8 A részleges kivehető műfogsor részei 3. Kapocsfajták
Dr. Benke Beáta

- 9 A fogpótlástani eljárások speciális fertőzés megelőzési vonatkozásai
Dr. Benke Beáta
- 10 ÍRÁSBELI BESZÁMOLÓ
Dr. Benke Beáta
- 11 A részleges protézis készítéséhez szükséges elméleti alapok I.
Dr. Marada Gyula
- 12 A részleges protézis készítéséhez szükséges elméleti alapok II.
Dr. Marada Gyula
- 13 Öntött kapoccsal elhorgonyzott részleges kivehető műfogsor indikációja és készítése, klinikai lépések
Dr. Marada Gyula
- 14 A részleges kivehető műfogsor készítésének fogtechnikai lépései
Dr. Marada Gyula
- 15 A finommechanikai rögzítő eszközök
Dr. Benke Beáta
- 16 Csúsztatóval elhorgonyzott részleges kivehető műfogsor indikációja és készítése, klinikai és fogtechnikai lépések
Dr. Benke Beáta
- 17 Teleszkópos elhorgonyzás, elméleti háttér
Dr. Benke Beáta
- 18 Teleszkóppal elhorgonyzott részleges fémlemezes protézis indikációja és készítése
Dr. Benke Beáta
- 19 Hibridprotézis, elméleti alapok, indikáció
Dr. Benke Beáta
- 20 Hibridprotézis készítése I.
Dr. Benke Beáta
- 21 Hibridprotézis készítése II.
Dr. Benke Beáta
- 22 Harapási magasság emelésének protetikai módszerei
Dr. Benke Beáta
- 23 Immediát és interim fogpótlások, indikációja, készítése
Dr. Benke Beáta
- 24 ÍRÁSBELI BESZÁMOLÓ
Dr. Benke Beáta
- 25 Fémlemez tervezése különböző esetekben
Dr. Benke Beáta
- 26 Részleges pótlások készítésének anyagtani és technológiai szempontjai
Dr. Benke Beáta
- 27 Kommunikáció a fogorvos és a fogtechnikus között
Dr. Benke Beáta
- 28 Konzultáció, esetbemutatók
Dr. Benke Beáta

Gyakorlatok

- 1-56 A rendelői gyakorlatokon elsősorban fix és teljes fogsor készítése az aktuális betegforgalomnak megfelelően. Ha ilyen eset nincs, akkor részleges kivehető fogsor készítése.

Szemináriumok

Vizgakérdések

1. A foghiányok protetikai osztályozása (nemzetközi).
2. A foghiányok protetikai osztályozása Fábrián-Fejérdy szerint.
3. A részleges protézis definíciója, részei
4. RKP készítésének indikációi
5. Mi a megtámasztás? Milyen módjai vannak, ezek jellemzői?
6. Mi a forgástengely? Milyen forgástengelyeket ismer?
7. Mi az erőkar és a teherkar RKP esetében?

8. Mi jellemző a nyeregávolsági és a nyeregközeli megtámasztásra?
9. Mi az elhorgonyzás? Mi a különbség a merev és a rugalmas elhorgonyzás között?
10. Mi az alátámasztási és a terhelési zóna?
11. Mi a direkt és indirekt elhorgonyzás és a billenésátlás fogalma?
12. Anamnézis, betegevizsgálat és tervekészítés részleges foghiány esetén.
13. A műanyag alaplemezű részleges kivehető pótlás jellemzői, indikációja.
14. Drótkapocs és műanyag kapocs jellemzői, indikációi
15. A részleges és kombinált protézis készítéséhez alkalmazott anyagok, jellemzőik.
16. Precíziós és szituációs lenyomatvétel kombinált fogművek készítésekor, követelmények.
17. A precíziós és a szituációs lenyomatvételhez megfelelő anyagok és jellemzőik
18. Határozza meg, hogy mi a részleges lemezes fogpótlás szempontjából a horgony! Sorolja fel a különböző horgonyféléseket!
19. Az öntött kapocs részei, jellemzői, funkciójuk
20. Kis összekötő rész, kapcsolnyél jellemzői, funkciójuk
21. Ismertesse a különböző öntött kapcsolatokat és indikációs területüket!
22. Beszéljen a Ney-féle kapcsolrendszeréről!
23. Milyen az ideális kapcsolstartó fog?
24. A kapcsolstartó korona készítésének indikációi.
25. Ismertesse a részleges fémlamezes fogpótlás alaplemezét és annak szerepét! Követelmények az alaplemezzel szemben.
26. Ismertesse a részleges lemezes fogpótlás részei közül a nyeret és annak funkcióját!
27. A vázasított fémlamezek jellemzői és a hagyományos lemezzel szembeni előnyei.
28. Fémlamez tervezésének szempontjai, a nagy összekötő részek formái.
29. A kapocsos elhorgonyzású részleges fémlamezes fogsor készítésének menete (korona nélkül).
30. A kapocsos elhorgonyzású részleges fémlamezes fogsor készítésének menete kapcsolstartó koronával.
31. Akrilát alaplemezű részleges lemezes fogpótlás készítésének menete.
32. Mi a munkaminta és a mesterminta?
33. A finommechanikai rögzítő eszközök és a fréztechnika meghatározása, javallata, ellenjavallata, előnyei és hátrányai.
34. Csúsztatók fajtái, jellemzőik
35. A merevítő rudak meghatározása, fajtái, jellemzői.
36. Merevítőrúddal elhorgonyzott fogsor készítésének menete
37. Harapási magasság és centrális reláció meghatározása részleges foghiány esetében.
38. Arcíves átvétel, minták artikulátorba gipszelése
39. Csúsztatóval elhorgonyzott részleges fémlamezes fogsor készítésének menete.
40. A teleszkóp korona meghatározása, fajtái. Késleltetett dentális megtámasztás fogalma, indikációja, reziliens teleszkóp koronák alkalmazása.
41. A részleges lemezes fogpótlás teleszkópos elhorgonyzásának meghatározása, javallata, előnyei és hátrányai.
42. Teleszkópos elhorgonyzású szubtotális fogsor készítésének menete.
43. Teleszkópos elhorgonyzású részleges fémlamezes műfogsor készítésének menete.
44. A teleszkóp koronák készítési módszerei
45. A kombinált fogpótlások átadása.
46. A kapcsolelhorgonyzású részleges kivehető fogsorok készrevitele (beágyazás, polírozás, kidolgozás).
47. Hibridprotézis fogalma, indikációja, előnyei.
48. A hibridprotézis konstrukciós elemei (fogalom, fajták, indikáció).
49. A hibridprotézis készítése gömbretenciós elhorgonyzás esetében.

50. Immediát és interim fogpótlás készítésének indikációja, módja, jellemzői.

A Klinikai Készségek Leckekönyv alábbi készségei teljesítendőek a tantárgy keretében

Közreműködők

Dr. Baumann Petra Henrietta (XWHUF9), Dr. Benke Beáta (T7SUH9), Dr. Marada Gyula (FPF306), Dr. Muzsek Zsófia Katalin (GAC3SQ), Dr. Rajnics Zsolt (ZTSE6F)

OFK-K6K-T KONZERVÁLO FOGÁSZAT 6. - ENDODONTIA

Tantárgyfelelős:

DR. KRAJCZÁR KÁROLY, klinikai szakorvos
Fogászati és Szájsebészeti Klinika • krajczar.karoly@pte.hu

5 kredit • Kollokvium • Klinikai tárgy a modulhoz • Őszi félévben • ajánlott félév: 7.

Foglalkozás/félév: 14 óra előadás + 56 óra gyakorlat + 0 óra szeminárium = összesen 70 óra

Kurzus létszámkorlát: min. 4 fő – max. 32 fő Előfeltételek: lásd ajánlott mintatanterv

Foglalkozás-egészségügyi vizsgálaton szerzett ALKALMAS minősítés esetén vehető csak fel!

Tematika

A hallgató ismerje meg az endodontia alapjait. Betegellátás keretében végezzen gyökérkezelést és gyökértömést. Legyen járatos a diagnosztikus eljárásokban.

A félév elfogadásának feltételei

Legfeljebb 15 % hiányzás megengedett

Félévközi ellenőrzések

Szóbeli számonkérés a gyakorlatokon.

Távolszolgálat pótlásának lehetőségei

Nincs

A tananyag elsajátításához szükséges segédanyagok

- Kötelező irodalom

Fazekas Árpád (szerk.): Megtartó fogászat és Endodoncia, 2006.

- Saját oktatási anyag

- Jegyzet

http://www.tankonyvtar.hu/hu/tartalom/tamop412A/2011-0095_fogaszat_magyar/adatok.html

- Ajánlott irodalom

Robert G. Craig: Restorative Dental Materials, Mosby

Theodore Roberson, Harold O. Heymann, Edward J. Swift: Sturdevant & Roberts Operative Dentistry

Stephen Cohen, Richard C. Burns: Pathways of the Pulp

Journal of Endodontics

Előadások

- 1 A gyökércsatorna anatómiája, hisztológiája.
Dr. Lempel Edina
- 2 A pulpa és a periapikális szövetek patológiája
Dr. Lempel Edina
- 3 Endodontiai vizsgálati eljárások. Prognózis. Az esetek nehézség szerinti osztályozása. Kezelési terv.
Dr. Krajczár Károly
- 4 A pulpa és a periapikális szövetek megbetegedéseinek diagnosztikája.
Dr. Krajczár Károly
- 5 Az endodontiai infekciók mikrobiológiája, hatékony antimikrobiális terápia.
Dr. Tigyi Zoltán
- 6 Belső és külső gyökérszorbiók.
Dr. Krajczár Károly
- 7 Endodontiai differenciáldiagnosztika.
Dr. Krajczár Károly
- 8 A munkahossz elérése. Balanced-force technika és egyéb kézi és kombinált preparációs technikák.
Dr. Krajczár Károly
- 9 Endodontiai berendezések. Endodontiai anyagok.
Dr. Krajczár Károly
- 10 A gyökércsatorna preparáláshoz és a kemo-mechanikus tisztításhoz alkalmazott gépi eszközök.
Dr. Krajczár Károly

- 11 Gyökértömési technikák.
Dr. Krajczár Károly
- 12 Endodontiai revízió (újrakezelés).
Dr. Krajczár Károly
- 13 Endodontiai sebészet..
Dr. Lempel Edina
- 14 Regeneratív endodontia.
Dr. Krajczár Károly

Gyakorlatok

- 1-3 Endodontia célja, a pulpa betegségei, diagnosztikája
- 4-8 Endodontiában használt eszközök, anyagok
- 9-12 Endodontia célja, a pulpa betegségei, diagnosztikája
- 13-16 Gyökértömés készítése laterál kondenzációval
- 17-24 Extrahált, viaszba ágyazott kisörlők trepanációja, munkahossz meghatározása, gyökércsatornák előkészítése standard technikával, mesterpontok adaptálása
- 25-28 Kofferdam izolálás felhelyezése betegen
- 29-32 Frontfogak gyökérkezelése
- 33-40 Maradó fogak konzerváló fogászati ellátása
- 41-48 Praemolarisok gyökérkezelése, gyökértömése
- 49-55 Moláris fogak gyökérkezelése, gyökértömése
- 56 Konzultáció

Szemináriumok

Vizsgakérdések

1. A pulpakamra és a gyökércsatorna rendszer morfológiája.
2. A pulpa és a periapikális szövetek hisztológiája és patológiája.
3. Általános betegségek jelentősége az endodontiai kezeléseknél.
4. Endodontiai vizsgáló eljárások.
5. Prognózis. Esetek nehézség szerinti osztályozása. Kezelési terv.
6. Pulpabetegségek és differenciáldiagnosztikájuk.
7. Pulpasapkázás, pulpamegtartó kezelések.
8. Periapikális betegségek és diagnosztikájuk.
9. Parodonto- endodontális léziók.
10. Belső és külső gyökérreszorpciók.
11. Az endodontiai fertőzések mikrobiológiája, és a hatásos antimikrobás kezelés. Antibiotikumok az endodontiában.
12. A gyökércsatornák gyógyszeres ideiglenes tömése. A kalcium-hidroxid hatásmechanizmusai és felhasználása.
13. A trepanációs kavitások kialakítása. A pulpakamra előkészítése, a gyökércsatorna bemenetek lokalizálása, a csatornák átjárhatóságának elérése.
14. Kézi műszerek az endodontiában.
15. Kézi gyökércsatorna preparáló módszerek..
16. Endodontiai forgóműszerek.
17. Endodontiai berendezések. Endodontiai anyagok. Az endodontiai eszközök dezinficiálása és sterilizálása.
18. Endodontiai revízió: prognózis, módszerek.
19. A gyökércsatornák kémiai preparálása és dezinfekciója.
20. Gyökértömési technikák.
21. Endodontiai sebészi beavatkozások.
22. Regeneratív endodontia.

A Klinikai Készségek Leckekönyv alábbi készségei teljesítendőek a tantárgy keretében

Közreműködők

Dr. Dunavári Erika Katalin (H11EM8), Dr. Kincses Dóra (DJBWPD), Dr. Krajczár Károly (E26RB6), Dr. Lempel Edina (SUAWHW),
Dr. Németh Kinga Dorottya (SA0XGT), Dr. Riegler Fanni (GQS5NJ)

OFK-ORD-T ORÁLIS DIAGNOSZTIKA

Tantárgyfelelős:

DR. NAGY ÁKOS KÁROLY, egyetemi docens
Fogászati és Szájsebészeti Klinika • nagy.akos@pte.hu

1 kredit • Évközi jegy • Klinikai tárgy a modulhoz • Őszi félévben • ajánlott félév: 7.

Foglalkozás/félév: 14 óra előadás + 0 óra gyakorlat + 0 óra szeminárium = összesen 14 óra

Kurzus létszámkorlát: min. 5 fő – max. 50 fő Előfeltételek: lásd ajánlott mintatanterv

Foglalkozás-egészségügyi vizsgálaton szerzett ALKALMAS minősítés esetén vehető csak fel!

Tematika

A tantárgy célja, hogy a különböző tantárgyak keretei között oktatott betegségek tünettanát integrálja a diagnosztikus folyamatba. Segítséget kíván nyújtani a hallgatónak a fogorvosi diagnózis körültekintő felállításában és a megfelelő kezelési terv kidolgozásában.

A félév elfogadásának feltételei

Legfeljebb 15 % hiányzás megengedett

Félévközi ellenőrzések

14. hét tárgya az 1-13 előadások anyagai

Távmaradás pótlásának lehetőségei

nincs

A tananyag elsajátításához szükséges segédanyagok

- Kötelező irodalom
- Saját oktatási anyag
- Jegyzet
- Ajánlott irodalom

Dr. Fejérdy Pál, Dr. Nagy Gábor: Orális diagnosztika, ISBN: 9789632263168

Előadások

- 1 Diagnosztikus folyamat a fogorvosi praxisban
Dr. Nagy Ákos Károly
- 2 Anamnesis a fogorvosi gyakorlatban, Az általános állapot, szisztémás betegségek hatása a fogorvosi kezelésre
Dr. Nagy Ákos Károly
- 3 A fizikális vizsgálat II. Extraorális vizsgálat A TMI vizsgálata, A fájdalom diagnosztikai értékelése
Dr. Nagy Ákos Károly
- 4 A fizikális vizsgálat I. Intraorális vizsgálat
Dr. Nagy Ákos Károly
- 5 Fogak, fogpulpa és a fogágy elváltozásainak diagnosztikai megítélése, indexek
Dr. Nagy Ákos Károly
- 6 Kiegészítő diagnosztikus eljárások: radiológiai és egyéb módszerek
Dr. Nagy Ákos Károly
- 7 A foghiányok és a fogak helyzetbeli eltéréseinek diagnosztikája
Dr. Nagy Ákos Károly
- 8 Az elvárható esztétikai eredmények diagnosztikai megítélése
Dr. Nagy Ákos Károly
- 9 A nyálmirigyek diagnosztikája
Dr. Nagy Ákos Károly
- 10 Szájüregi tünetek szervi elváltozás nélkül
Dr. Nagy Ákos Károly
- 11 A kezelési terv, A fogorvosi dokumentáció
Dr. Nagy Ákos Károly
- 12 Praecancerosus állapotok, stomato-onkológiai szűrés
Dr. Nagy Ákos Károly

- 13 Kifekélyesedő szájüregi lágyrész elváltozások
Dr. Nagy Ákos Károly
- 14 Évközi dolgozat
Dr. Nagy Ákos Károly

Gyakorlatok

Szemináriumok

Vizsgakérdések

1. Diagnosztikus folyamat a fogorvosi praxisban
2. Anamnézis a fogorvosi gyakorlatban,
3. Az általános állapot, szisztémás betegségek hatása a fogorvosi kezelésre
4. Extraorális vizsgálat
5. A TMI vizsgálata
6. A fájdalom diagnosztikai értékelése
7. Intraorális vizsgálat
8. Fogak, fogpulpa diagnosztikai megítélése
9. A fogágy elváltozásainak diagnosztikai megítélése, indexek
10. Kiegészítő diagnosztikus eljárások: radiológiai és egyéb módszerek
11. A foghiányok diagnosztikája
12. A fogak helyzetbeli eltéréseinek diagnosztikája
13. Az elvárható esztétikai eredmények diagnosztikai megítélése
14. A nyálmirigyek diagnosztikája
15. Szájüregi tünetek szervi elváltozás nélkül
16. A kezelési terv
17. A fogorvosi dokumentáció
18. Praecancerosus állapotok, stomato-onkológiai szűrés
19. Kifekélyesedő szájüregi lágyrész elváltozások

[A Klinikai Készségek Leckekönyv alábbi készségei teljesítendő a tantárgy keretében](#)

Közreműködők

Dr. Nagy Ákos Károly (O1BYQS)

OFK-PRP-T PARODONTOLÓGIAI PROPEDEUTIKA

Tantárgyfelelős:

DR. BÁN ÁGNES, egyetemi docens
Fogászati és Szájsebészeti Klinika • jobbfelso@gmail.com

3 kredit • Kollokvium • Klinikai tárgy a modulhoz • Őszi félévben • ajánlott félév: 7.

Foglalkozás/félév: 14 óra előadás + 28 óra gyakorlat + 0 óra szeminárium = összesen 42 óra

Kurzus létszámkorlát: min. 1 fő – max. 45 fő Előfeltételek: lásd ajánlott mintatanterv

Foglalkozás-egészségügyi vizsgálaton szerzett ALKALMAS minősítés esetén vehető csak fel!

Tematika

Elméleti és gyakorlati bevezetés a parodontológiába, különös tekintettel a betegvizsgálatra és a szájhygiénés kezelésekre. A premedikáció, vizsgálat, dokumentáció és kezelés alapvető eszközeinek és módszereinek elsajátítása.

A szemeszter során minimum 5 beteg státuszfelvételét és kezelését kell elvégezni. Csak alaposan felkészült hallgató kezelhet betegeket. A vizsgaszabályzatnak megfelelően hiányzásnak számít, ha a felkészületlen hallgató nem vehet részt a kezelésben.

A félév elfogadásának feltételei

Az előadásokon és a gyakorlatokon való kötelező részvétel (a hiányzások pótlására nincs lehetőség), a gyakorlatokról és az előadásokról való késés nem megengedett, a jelenlét csak akkor fogadható el, ha a hallgató ezek idejében végig jelen van a helyszínen.

A hiányzásokat igazolni kell, amelyek mértéke nem lépheti túl a gyakorlati óraszám és az előadások 15%-át. Amennyiben ezt meghaladó hiányzás áll fenn, úgy 20%-ig a tantárgyfelelős mérlegelhet, e fölött automatikusan félévi aláírás megtagadása következik.

Félévközi ellenőrzések

-

Távolmaradás pótlásának lehetőségei

Nincs

A tananyag elsajátításához szükséges segédanyagok

- *Kötelező irodalom*
Gera István (szerk.): Parodontológia. Semmelweis Kiadó, 2009.
- *Saját oktatási anyag*
Előadás jegyzet
- *Jegyzet*
-
- *Ajánlott irodalom*

Előadások

- 1 Parodontológia tárgya, a fogágybetegségekről általában.
Dr. Bán Ágnes
- 2 A fogágy anatómiája és fiziológiája.
Dr. Bán Ágnes
- 3 A dentális plakk és fogkő.
Dr. Bán Ágnes
- 4 Baktériumok szerepe a fogágybetegség kialakulásában
Dr. Bán Ágnes
- 5 Betegvizsgálat (dokumentáció, anamnézis, premedikáció).
Dr. Bán Ágnes
- 6 A helyi tényezők szerepe a fogágybetegségek kialakulásában (anatómiai, helyzeti eltérések, iatrogen ártalmak).
Dr. Bán Ágnes
- 7 Az általános szervezeti tényezők szerepe (iatrogen ártalmak, endokrin vérképzőrendszeri, immunológiai és gyógyszer hatások).
Dr. Bán Ágnes
- 8 A genetikai tényezők szerepe.
Dr. Bán Ágnes
- 9 Fogágybetegség, mint a szisztémás betegségek rizikófaktor.
Dr. Sashegyi Patrik

- 10 Mechanikai és kémiai plakk kontroll.
Dr. Bán Ágnes
- 11 Gépi eszközök a parodontológiában.
Dr. Szabadi András
- 12 Kézi eszközök a parodontológiában.
Dr. Bán Ágnes
- 13 Fogágybetegségek epidemiológiája. Parodontális indexek.
Dr. Bán Ágnes
- 14 Konzultáció
Dr. Bán Ágnes

Gyakorlatok

- 1-28 Az előadások témájához kötődik a gyakorlat
Dr. Bán Ágnes

Szemináriumok

Vizsgakérdések

1. Az íny felépítése, a sulcus gingivalis
2. A gyökérhártya felépítése, a fogáttörés mechanizmusa, epiteliális tapadás
3. A cement és a processus alveolaris felépítése
4. A fogágy funkciója és változásai az életkor előrehaladtával
5. Plakk kialakulása, supra és subgingivalis plakk
6. A fogkő, az aquirált pellicula, debris, materia alba
7. A baktériumok szerepe a fogágybetegség kialakulásában
8. A természetes úton keletkezett helyi tényezők szerepe a fogágybetegség kialakulásában
9. Iatrogen úton keletkezett helyi tényezők szerepe a fogágy betegség etiológiájában
10. Általános szervezeti tényezők szerepe a fogágybetegség etiológiájában
11. Fogágybetegség, mint a szisztémás betegségek rizikófaktora.
12. A betegvizsgálat, dokumentáció
13. Motiválás célja, módszerei, eszközei, időigénye, gyakorisága
14. A szájhigiénés instrukció célja, módszerei, eszközei, időigénye
15. A fogmosás módszerei, célja, eszközei, időigénye
16. Egyéb fog- és szájtisztító módszerek, a fogköztisztítás célja, módszerei, eszközei
17. Kémiai plakk kontroll
18. A depurálás, polírozás
19. A CPITN index értékei és a kezelési terv összefüggése
20. Fogágybetegségek epidemiológiája, parodontális indexek

A Klinikai Készségek Leckekönyv alábbi készségei teljesítendőek a tantárgy keretében

Közreműködők

Dr. Bán Ágnes (L6MZHT), Dr. Janovics Kata (IH0M79), Dr. Rác Berta Judit (VRE9H9), Dr. Sashegyi Patrik (HTHP5G), Dr. Schönfeld Bernadett (UKHG4H), Dr. Szabadi András (IHBGLG)

OFK-SA2-T SZÁJSEBÉSZET 2.

Tantárgyfelelős:

DR. SZALMA JÓZSEF, egyetemi docens
Fogászati és Szájsebészeti Klinika • szalma.jozsef@pte.hu

3 kredit • Évközi jegy • Klinikai tárgy a modulhoz • Őszi félévben • ajánlott félév: 7.

Foglalkozás/félév: 14 óra előadás + 28 óra gyakorlat + 0 óra szeminárium = összesen 42 óra

Kurzus létszámkorlát: min. 1 fő – max. 45 fő Előfeltételek: lásd ajánlott mintatanterv

Foglalkozás-egészségügyi vizsgálaton szerzett ALKALMAS minősítés esetén vehető csak fel!

Tematika

A tantárgy célja a hallgató megismertetése az alapvető fogsebészeti beavatkozásokkal és azok begyakorlása. Bemutatja a mindennapi praxisban előforduló gyulladásokat, cystákat és fogsebészeti elváltozásokat.

A félév elfogadásának feltételei

Az előadásokon és a gyakorlatokon való kötelező részvétel (a hiányzások pótlására nincs lehetőség), a gyakorlatokról és az előadásokról való késés nem megengedett, a jelenlét csak akkor fogadható el, ha a hallgató ezek idejében végig jelen van a helyszínen.

A hiányzásokat igazolni kell, amelyek mértéke nem lépheti túl a gyakorlati óraszám és az előadások 15%-át. Amennyiben ezt meghaladó hiányzás áll fenn, úgy 20%-ig a tantárgyfelelős mérlegelhet, előlött automatikusan félévi aláírás megtagadása következik.

Félévközi ellenőrzések

Félév során két tesztet írnak a hallgatók, általában a 7. és a 13. héten. A teszt/ek pótlása és a javítóteszt írása is csak és kizárólag a vizsgaidőszak első hetében lehetséges.

Távolmaradás pótlásának lehetőségei

Nincs

A tananyag elsajátításához szükséges segédanyagok

- Kötelező irodalom

Szabó György: Szájsebészet, maxillofaciális sebészet (1997), Semmelweis 1999

Kovács Á.: Maxillofaciális traumatológia, Semmelweis Kiadó, Budapest. 1999.

- Saját oktatási anyag

Előadás anyagok

- Jegyzet

- Ajánlott irodalom

Stanley F. Malamed: Local Anesthesia, Mosby, 1990

Larry J. Peterson, Edward Ellis III, James R. Hupp, Myron R. Tucker: Oral and Maxillofacial Surgery, 1998

Előadások

- 1 Általános érzéstelenítés formái: Érzéstelenítőszer, narkózis elméletek, narkotikumok indikációja, kontraindikációja, narkózis stádiumok, narkotikumok
Dr. Szalma József
- 2 Fogak és gyökerek műtéti eltávolítása (sculptio): Lebnyképzés szabályai.
Dr. Szalma József
- 3 Impactált és retineált fogak műtéti eltávolítása. I. A bölcsességfogak eltávolításának szabályai, technikai kivitele, szövödményei
Dr. Szalma József
- 4 Impactált és retineált fogak műtéti eltávolítása. II. A szemfogak, premolárisok és számfeletti fogak eltávolításának szabályai, technikai kivitele, szövödményei
Dr. Szalma József
- 5 Maxillofaciális gyulladás: az odontogén gyulladás lehetséges terjedése. Chronicus periapicalis gyulladás
Dr. Szalma József
- 6 A periapicalis tér sebészete: Resectio javallatai, ellenjavallatai. Műtéti kivitelezése. Metszéstípusok, retrográd gyökértömés. Periapicalis curettage
Dr. Szalma József
- 7 Dentális eredetű periostitis, tünetek, csoportosítás
Dr. Szalma József

- 8 Abscessusok. Gyulladt területek injectios érzéstelenítése. Tályog megnyitás szabályai
Dr. Szalma József
- 9 Osteomyelitis formái, kezelésük
Dr. Szabó Árpád
- 10 Ostitis alveolaris, Osteoradionecrosis, BION
Dr. Szalma József
- 11 Phlegmone, kialakulása, tünetei, terápiája
Dr. Szabó Árpád
- 12 Az arc lágyrészeinek nem specifikus gyulladásai. Odontogén lágyrész-gyulladások, típusai, lokalizációjuk, kezelésük. Nem odontogén lágyrész-gyulladások, lokalizációjuk, kezelésük
Dr. Szabó Árpád
- 13 Az arc lágyrészeinek specifikus gyulladásai. Aktinomycosis
Dr. Szabó Árpád
- 14 Szeminárium, számonkérés, konzultáció
Dr. Szalma József

Gyakorlatok

- 1-28 Dentoalveolaris sebészet az aktuális betegforgalomnak megfelelően.

Szemináriumok

Vizsgakérdések

Alíírás van félévközi teszt alapján.

[A Klinikai Készségek Leckekönyv alábbi készségei teljesítendőők a tantárgy keretében](#)

Közreműködők

Dr. Soós Balázs (SRP8HV), Dr. Szalma József (FQWIPB), Dr. Vajta László Ferenc (UTVWUO)

OFK-SPF-T SEBÉSZET FOGORVOSTAN HALLGATÓKNAK

Tantárgyfelelős:

DR. JANCÓS GÁBOR, egyetemi docens
Érsebészeti Klinika • jancsogabor@hotmail.com

2 kredit • Kollokvium • Klinikai tárgy a modulhoz • Őszi félévben • ajánlott félév: 7.

Foglalkozás/félév: 14 óra előadás + 14 óra gyakorlat + 0 óra szeminárium = összesen 28 óra

Kurzus létszámkorlát: min. 5 fő – max. 24 fő Előfeltételek: lásd ajánlott mintatanterv

Foglalkozás-egészségügyi vizsgálaton szerzett ALKALMAS minősítés esetén vehető csak fel!

Tematika

A tantárgy betekintést nyújt az általános sebészet, érsebészet, szívsebészet, anaesthesiologia, intensiv therápia és traumatológia alapjaiba. Az előadások során a fontosabb kórképeket (szervrendszerekre lebontva) részletesen taglaljuk. A gyakorlatokon mindezt a betegek vizsgálata során vesszük át.

A félév elfogadásának feltételei

Legfeljebb 15 % hiányzás megengedett

Félévközi ellenőrzések

Nincs

Távolmaradás pótlásának lehetőségei

Gyakorlatvezetővel és tantárgyfelelőssel történt megbeszélés szerint.

A tananyag elsajátításához szükséges segédanyagok

- *Kötelező irodalom*
nincs
- *Saját oktatási anyag*
- *Jegyzet*
nincs
- *Ajánlott irodalom*
Schmidt, Tihanyi: Sebészet fogorvostan hallgatók számára

Előadások

- 1 A sebészet története, műtéttechnikai alapelvek, sebészeti indikációk
Dr. Jancsó Gábor
- 2 Sebek fajtái, sebellátás, sebkezelés alapjai. Sebészi fertőzések és kezelésük. Antibiotikumok a sebészetben
Dr. Jávorka Szaniszló
- 3 Az anesztézia alapjai, típusai. Shockterápia. Újraélesztés
Dr. Nagy Tibor Aladár
- 4 Traumatológiai alapismeretek
Dr. Arató Endre
- 5 Onkológiai sebészet alapelvei. Sérvek fajtái és sebészete
Dr. Gadácsi Melinda
- 6 Nyelőcső, gyomor, nyombél sebészete
Dr. Benkő László
- 7 Máj, epeutak, pancreas sebészete
Dr. Benkő László
- 8 Vékony- és vastagbél sebészete. Rectum és anus sebészete
Dr. Füzi Árpád
- 9 Akut hasi kórképek (perforatio, ileus, kizárt sérv, vérzés, stb.)
Dr. Vadász Gergely
- 10 Szívsebészet
Dr. Hejjes László
- 11 Mellkasebészeti alapismeretek
Dr. Szántó Zoltán János

- 12 Érsebészet I.: Artériás betegségek
Dr. Kasza Gábor Miklós
- 13 Érsebészet II.: Vénás betegségek
Dr. Menyhei Gábor
- 14 Pajzsmirigy, mellékpajzsmirigy sebészete. Emlő sebészete
Dr. Fazekas Gábor

Gyakorlatok

- 1 Általános sebészet
gyakorlatvezető(k)
- 2 Általános sebészet
gyakorlatvezető(k)
- 3 Általános sebészet
gyakorlatvezető(k)
- 4 Anesztézia
gyakorlatvezető(k)
- 5 Általános sebészet
gyakorlatvezető(k)
- 6 Traumatológia
gyakorlatvezető(k)
- 7 Szívsebészet
gyakorlatvezető(k)
- 8 Érsebészet
gyakorlatvezető(k)
- 9 Érsebészet
gyakorlatvezető(k)
- 10 Általános sebészet
gyakorlatvezető(k)
- 11 Általános sebészet
gyakorlatvezető(k)
- 12 Általános sebészet
gyakorlatvezető(k)
- 13 Általános sebészet
gyakorlatvezető(k)
- 14 Általános sebészet
gyakorlatvezető(k)

Szemináriumok

Vizgakérdések

„A” – Általános

1. Aszepszis, antiszepszis fogalma, gyakorlata Sebészi fertőzések (tályog, phlegmone), anaerob fertőzések (tetanus, gázödéma) és kezelésük Szepszis fogalma, tünetei, kezelése
2. Anesztézia típusai
3. Elsősegély fogalma, gyakorlata Újraélesztés főbb lépései
4. Traumatológiai alapismeretek (sebellátás, konzervatív és operatív töréskezelés)
5. Daganatok diagnosztikája, onkológiai műtéti alapelvek
6. A seb fogalma, fajtái, osztályozása Sebgyógyulási zavarok A sebellátás szabályai, alapelvei
7. Akut hasi katasztrófa (perforáció, vérzés, kizárt sérvek)
8. Ileusok fajtái, felosztása, diagnosztikája, kezelése
9. Mellkasebészeti alapismeretek
10. Szívsebészeti alapismeretek

„B” – Részletes

1. A nyelőcső, gyomor és duodenum betegségei (tünet, diagnosztika, kezelés)
2. A vékony- és vastagbél betegségei (tünet, diagnosztika, kezelés)
3. A végbél betegségei (tünet, diagnosztika, kezelés) Appendicitis
4. Az emlő jó- és rosszindulatú megbetegedései
5. A pajzsmirigy és mellékpajzsmirigy betegségei (tünet, diagnosztika, kezelés)
6. A máj és epeutak betegségei (tünet, diagnosztika, kezelés)
7. A hasnyálmirigy betegségei (tünet, diagnosztika, kezelés)
8. Sérvek fajtái és sebészi kezeléseik
9. Az artériás elzáródások tünettana, diagnosztikája és kezelése
10. Az aneurysmák kezelése A krónikus vénás elégtelenség tünettana, konzervatív és műtéti kezelése lehetőségei

[A Klinikai Készségek Leckekönyv alábbi készségei teljesítendőek a tantárgy keretében](#)

Közreműködők

Dr. Arató Endre (NN3JP7), Dr. Benkő László (TAFAPH), Dr. Fazekas Gábor (Y80SBN), Dr. Füzi Árpád (KH53BJ), Dr. Gadácsi Melinda (HNHX2X), Dr. Hejjei László (EEM4L6), Dr. Holczér Lőrinc (ZP06VR), Dr. Jakab László (VV6W2B), Dr. Jancsó Gábor (V382Q9), Dr. Jávorszky Zoltán (AOJ6U8), Dr. Kasza Gábor Miklós (CSXHIB), Dr. Menyhei Gábor (NQ044U), Dr. Nagy Tibor Aladár (VREE09), Dr. Németh Benjámin (C2FGAF), Dr. Pintér Eörs (XRJKCV), Dr. Szántó Zoltán János (HEAFHI), Dr. Vadász Gergely (IBQVDS), ifj. Dr. Lénárd László (GJQG10)

OFK-BE2-T BELGYÓGYÁSZAT 2. FOGORVOSTANHALLGATÓKNAK

Tantárgyfelelős:

DR. KÉSMÁRKY GÁBOR RÓBERT, egyetemi tanár
I. sz. Belgyógyászati Klinika • kesmarky.gabor@pte.hu

4 kredit • Kollokvium • Klinikai tárgy a modulhoz • Tavasz félévben • ajánlott félév: 8.

Foglalkozás/félév: 28 óra előadás + 28 óra gyakorlat + 0 óra szeminárium = összesen 56 óra

Kurzus létszámkorlát: min. 1 fő – max. 160 fő Előfeltételek: lásd ajánlott mintatanterv

Foglalkozás-egészségügyi vizsgálaton szerzett ALKALMAS minősítés esetén vehető csak fel!

Tematika

A tárgy keretében a belgyógyászat következő szakterületeivel kapcsolatos tananyag kerül ismertetésre: kardiológia, angiológia, gasztroenterológia, hematológia és endokrinológia.

Elméletben és betegágy melletti gyakorlatok során ismertetjük a fenti belgyógyászati szakágakba tartozó legfontosabb kórképeket. Kiemelt hangsúlyt kapnak a belgyógyászat és a fogászat közötti határterületi problémák, a különböző belszervi betegségek szájüregi tünetei, a fogászati ellátást befolyásoló kórképek és az alapvető sürgősségi ellátással kapcsolatos kérdések. A gyakorlatok során hangsúlyt fektetünk a megfelelő orvos-beteg és orvos-orvos közötti kapcsolat kialakításához szükséges viselkedésmód megismertetésére, begyakorlására.

A félév elfogadásának feltételei

Legfeljebb 15 % hiányzás megengedett

Félévközi ellenőrzések

-

Távolmaradás pótlásának lehetőségei

A hiányzások igazolása szükséges. A tanórák 15%-át meghaladó hiányzás esetén a gyakorlat pótlása szükséges a félév elfogadásához.

A tananyag elsajátításához szükséges segédanyagok

- *Kötelező irodalom*

- *Saját oktatási anyag*

<https://aok.pte.hu/hu/egyseg/260/oktatasi-anyagok>

PotePedia

- *Jegyzet*

Az előadásokon és gyakorlatokon elhangzottak.

- *Ajánlott irodalom*

Tulassay Zs.: A belgyógyászat alapjai, Medicina könyvkiadó, 2007.

Préda I., Czuriga I., Édes I., Merkely B.: Kardiológia. Medicina, 2010.

Tierney, J. M., McPhee, S. J., Papadakis, M. A.: Korszerű orvosi diagnosztika és terápia, (legfrissebb kiadás).

Boda Z., Bakó Gy.: Klinikai alapismeretek fogorvos és gyógyszerészhallgatóknak, Medicina, 2001.

Lehoczky D., Rák K. (szerk.): Klinikai hematológia, Medicina, 2006.

Matolcsy A., Udvardy M., Kopper L. (szerk.): Haematológiai Betegségek Atlasza, Medicina, 2006.

R. Hoffman (szerk.): Hematology, Churchill- Livingstone, 2005.

Klinikai irányelvek kézikönyve - Anyagcsere - Endokrinológia útmutató (legfrissebb kiadás).

Leővey András: A klinikai endocrinologia és anyagcsere betegségek kézikönyve.

Harrison's Principles of Internal Medicine, McGraw - Hill Book Company.

Sótonyi P., Járai Z., Menyhei G., Nemes B.: Az érgyógyászat alapvonalai, Medicina, 2021.

Előadások

- 1 Infektív endocarditis. Reumás viciium.
Dr. Pálfi Anita
- 2 Myocarditisek. Pericarditisek.
Dr. Pálfi Anita
- 3 Billentyűbetegségek. Cardiomyopathiák.
Dr. Rábai Miklós

- 4 Akut és krónikus szívelégtelenség.
Dr. Rábai Miklós
- 5 Krónikus koronária szindrómák. Angina pectoris.
Dr. Kenyeres Péter
- 6 Akut koronária szindrómák.
Dr. Kenyeres Péter
- 7 Ritmuszavarok mechanizmusa. Kamrai ritmuszavarok.
Dr. Késmárky Gábor Róbert
- 8 Pitvari ritmuszavarok. Ingerületvezetési zavarok.
Dr. Késmárky Gábor Róbert
- 9 Perifériás verőérbetegségek.
Dr. Bíró Katalin
- 10 Vénás trombózisok. Pulmonalis embolia. Krónikus vénás betegségek.
Dr. Bíró Katalin
- 11 A nyelőcső betegségei.
Dr. Szabó Imre
- 12 Fekélybetegség. Gyomorrák.
Dr. Szabó Imre
- 13 Gyulladásos bélbetegségek (colitis ulcerosa, Crohn-betegség).
Dr. Czimmer József
- 14 Gasztrointesztinális vérzések.
Dr. Czimmer József
- 15 Epekőbetegség, epehólyag-gyulladás
Dr. Gódi Szilárd
- 16 Hasnyálmirigy gyulladás. Bédaganatok.
Dr. Gódi Szilárd
- 17 Akut és krónikus hepatitisek.
Dr. Pár Gabriella
- 18 Cirrhosis hepatis.
Dr. Pár Gabriella
- 19 A vörösvérsejt rendszer klinikuma. Polycythaemia vera.
Dr. Alizadeh Hussain
- 20 A vérszegénység tünetei, okai, kezelése.
Dr. Alizadeh Hussain
- 21 A fehérvérsejt rendszer klinikuma. Leukémiák.
Dr. Szomor Árpád
- 22 Malignus limfómák.
Dr. Szomor Árpád
- 23 Véralvadási zavarok, trombofiliák.
Dr. Nagy Ágnes
- 24 Hemofiliák, vérelezke és vascularis eredetű vérzékenység.
Dr. Nagy Ágnes
- 25 Hipofízis betegségei.
Dr. Bódis Beáta
- 26 Mellékvese betegségei.
Dr. Bódis Beáta
- 27 Pajzsmirigy betegségei.
Dr. Nemes Orsolya
- 28 Mellékpajzsmirigy betegségei.
Dr. Nemes Orsolya

Gyakorlatok

- 1 Infektív endocarditis. Reumás viciium.
gyakorlatvezető(k)
- 2 Myocarditisek, pericarditisek.
gyakorlatvezető(k)

- 3 Billentyűbetegségek.
gyakorlatvezető(k)
- 4 Szívelégtelenség (fajtái, tünetei, kezelése). Cardiomyopathiák.
gyakorlatvezető(k)
- 5 Krónikus koronária szindrómák. Angina pectoris.
gyakorlatvezető(k)
- 6 Akut koronária szindrómák.
gyakorlatvezető(k)
- 7 Ritmuszavarok mechanizmusa. Kamrai ritmuszavarok.
gyakorlatvezető(k)
- 8 Pitvari ritmuszavarok. Ingerületvezetési zavarok.
gyakorlatvezető(k)
- 9 Perifériás verőérbetegségek.
gyakorlatvezető(k)
- 10 Vénás trombózisok. Pulmonalis embolia. Krónikus vénás betegségek.
gyakorlatvezető(k)
- 11 A nyelőcső betegségei.
gyakorlatvezető(k)
- 12 Fekélybetegség. Gyomorrák.
gyakorlatvezető(k)
- 13 Gyulladásos bélbetegségek (colitis ulcerosa, Crohn-betegség).
gyakorlatvezető(k)
- 14 Gasztrointesztinális vérzések.
gyakorlatvezető(k)
- 15 Bél-daganatok.
gyakorlatvezető(k)
- 16 Epekőbetegség, epehólyag-gyulladás. Hasnyálmirigy-gyulladás.
gyakorlatvezető(k)
- 17 Akut és krónikus májgyulladások.
gyakorlatvezető(k)
- 18 Máj cirrhosis.
gyakorlatvezető(k)
- 19 A vérszegénység tünetei, okai, kezelése.
gyakorlatvezető(k)
- 20 A vörösvértest rendszer klinikuma. Polycythaemia vera.
gyakorlatvezető(k)
- 21 A fehérvérsejt rendszer klinikuma. Leukémiák.
gyakorlatvezető(k)
- 22 Limfómák.
gyakorlatvezető(k)
- 23 Véralvadási zavarok, trombofiliák.
gyakorlatvezető(k)
- 24 Hemophiliák. Vérlemezke és vascularis eredetű vérékenységek.
gyakorlatvezető(k)
- 25 Agyalapi mirigy betegségei.
gyakorlatvezető(k)
- 26 Mellékvese betegségei.
gyakorlatvezető(k)
- 27 Pajzsmirigy betegségei.
gyakorlatvezető(k)
- 28 Mellékpajzsmirigy betegségei.
gyakorlatvezető(k)

Szemináriumok

Vizgakérdések

Tételek:

1. Infektív endocarditis. Reumás viciium.

2. Billentyűbetegségek.
3. Myocarditisek, pericarditisek.
4. Szívelégtelenség (fajtai, tünetei, kezelése).
5. Cardiomyopathiák.
6. Krónikus koronária szindrómák.
7. Angina pectoris okai, kivizsgálása és kezelése
8. Akut koronária szindrómák.
9. Kamrai ritmuszavarok.
10. Pitvari ritmuszavarok és ingerületvezetési zavarok.
11. Perifériás verőérbetegségek.
12. Vénás trombózisok.
13. Pulmonalis embolia.
14. Trombofiliák.
15. Nyelőcső betegségei.
16. Fekélybetegség.
17. Gyomorrák.
18. Gyomor-bélrendszeri vérzések.
19. Gyulladásos bélbetegségek (colitis ulcerosa, Crohn-betegség).
20. Bédaganatok.
21. Epekőbetegség, epehólyag-gyulladás.
22. Hasnyálmirigy-gyulladás.
23. Máj cirrhosis.
24. Akut és krónikus hepatitis.
25. Vérszegénység tünetei, okai, kezelése.
26. Polycythaemia vera.
27. Leukémiák.
28. Limfómák.
29. Vérlemezke és vascularis eredetű vérzékenység.
30. Hemofiliák.
31. Pajzsmirigybetegségek.
32. Mellékpajzsmirigy betegségei.
33. Hipofízis betegségei.
34. Mellékvese betegségei.

[A Klinikai Készségek Leckekönyv alábbi készségei teljesítendőek a tantárgy keretében](#)

[Közreműködők](#)

Dr. Bíró Katalin (EOYJ8J), Dr. Pálfi Anita (XY61KF), Dr. Tótsimon Kinga (CUGPZE)

OFK-FL3-T FOGPÓTLÁSTAN 3.

Tantárgyfelelős:

DR. NAGY ÁKOS KÁROLY, egyetemi docens
Fogászati és Szájsebészeti Klinika • nagy.akos@pte.hu

5 kredit • Kollokvium • Klinikai tárgy a modulhoz • Tavasz félévben • ajánlott félév: 8.

Foglalkozás/félév: 14 óra előadás + 56 óra gyakorlat + 0 óra szeminárium = összesen 70 óra

Kurzus létszámkorlát: min. 1 fő – max. 40 fő Előfeltételek: lásd ajánlott mintatanterv

Foglalkozás-egészségügyi vizsgálaton szerzett ALKALMAS minősítés esetén vehető csak fel!

Tematika

Előadások: Az előadások célja, hogy megismertesse a hallgatókat a fogpótlástan legkorszerűbb módszereivel. Ezek közé tartoznak az esztétikus rehabilitáció elemei, úgy mint a digitális és analóg mosolytervezés, fogszínválasztás, harapásemelés. A szemeszter második felében pedig a digitális fogpótláskészítés alapjaiba nyernék betekintést.

A gyakorlati kurzus tárgya a rögzített és kivehető fogpótlások készítése, a rendelői fázisok elsajátítása.

A félév elfogadásának feltételei

A félév során elvégzett kezelésekről a hallgatónak prezentációt kell készíteni (PowerPoint) amit az utolsó szorgalmi héten nyújt be a tantárgy felelőségének vagy gyakorlatvezetőjének.

A gyakorlatok során elméleti számonkérés történik szóban vagy írásban a gyakorlathoz kapcsolódó elméleti anyagrészből. Amennyiben a gyakorlathoz kapcsolódó elméleti anyagrészből a hallgató elégtelen osztályzatot kap, nem vehet részt a betegellátó gyakorlatban. Elégtelen osztályzat esetén a hallgatónak egyszer van lehetősége javításra. Ha a szemeszter során a hallgató három vagy több elégtelen osztályzatot kap, illetve a számonkérések átlaga nem éri el a 2.0-t, a félév nem fogadható el.

A gyakorlatok során elméleti számonkérés történik szóban vagy írásban a gyakorlathoz kapcsolódó elméleti anyagrészből. Amennyiben a gyakorlathoz kapcsolódó elméleti anyagrészből a hallgató felkészültsége nem éri el az elégséges szintet, nem vehet részt a betegellátó gyakorlatban, az adott heti gyakorlata nem kerül elfogadásra.

Félévközi ellenőrzések

A félévközi dolgozat pótlásának nincs lehetősége

Távolmaradás pótlásának lehetőségei

Nincs.

A tananyag elsajátításához szükséges segédanyagok

- Kötelező irodalom

Fábián T, Götz Gy, Kaán M, Szabó I: A fogpótlástan alapjai. Semmelweis, Budapest, 2001.

- Saját oktatási anyag

- Jegyzet

- Ajánlott irodalom

Bengt Öwall: Prosthodontics (Principles and Management Strategies), Mosby, 1996

SF Rosenstiel, MF Land, J Fujimoto: Contemporary Fixed Prosthodontics

Előadások

- 1 A szín természete, színlátás, a fogszínmeghatározás
Dr. Markovics Dóra
- 2 Makroesztétika a fogpótlástanban
Dr. Baumann Petra Henrietta
- 3 Magas esztétikájú fogpótlás tervezése, mock-up, wax-up, mosolytervezés
Dr. Baumann Petra Henrietta
- 4 Szerzett mélyharapás kezelése
Dr. Markovics Dóra
- 5 Fotódokumentáció jelentősége, klinikai fényképfelvételek készítése
Dr. Muzsek Zsófia Katalin
- 6 A fogpótlások készítésének jogi vonatkozásai
Dr. Marada Gyula
- 7 Digitális fogászat I.: a fogászati CAD/CAM rendszerek fejlődése, generációi
Dr. Marada Gyula

- 8 Digitális fogászat II.: adatgyűjtés, virtuális mintakészítés
Dr. Marada Gyula
- 9 Digitális fogászat III.: A CAD/CAM rendszerek alkalmazásának lehetőségei a fogászatban
Dr. Marada Gyula
- 10 Digitális fogászat IV.: fogpótlások készítésének digitális lehetőségei és módszerei
Dr. Marada Gyula
- 11 Parodontális szempontok a fogpótlásban
Dr. Baumann Petra Henrietta
- 12 Preprotetikai műtétek.
Dr. Rajnics Zsolt
- 13 Maxillofaciális protetika. Kombinált fogpótlások készítése.
Dr. Marada Gyula
- 14 Konzultáció
Dr. Marada Gyula

Gyakorlatok

- 1-56 A gyakorlati kurzus tárgya a rögzített és kivethető fogpótlások készítése, a rendelői fázisok elsajátítása.

Szemináriumok

Vizgákérdések

Írásbeli vizsga

[A Klinikai Készségek Leckekönyv alábbi készségei teljesítendőék a tantárgy keretében](#)

Közreműködők

Dr. Baumann Petra Henrietta (XWHUF9), Dr. Benke Beáta (T7SUH9), Dr. Marada Gyula (FPF306), Dr. Markovics Dóra (ABBANA), Dr. Muzsek Zsófia Katalin (GAC3SQ), Dr. Rajnics Zsolt (ZTSE6F)

OFK-FT2-T FOGSZABÁLYOZÁS 2.

Tantárgyfelelős:

DR. GURDÁN ZSUSZANNA, egyetemi adjunktus
Fogászati és Szájsebészeti Klinika • gurdan.zsuzsanna@pte.hu

3 kredit • Kollokvium • Klinikai tárgy a modulhoz • Tavaszi félévben • ajánlott félév: 8.

Foglalkozás/félév: 14 óra előadás + 28 óra gyakorlat + 0 óra szeminárium = összesen 42 óra

Kurzus létszámkorlát: min. 1 fő – max. 100 fő Előfeltételek: lásd ajánlott mintatanterv

Foglalkozás-egészségügyi vizsgálaton szerzett ALKALMAS minősítés esetén vehető csak fel!

Tematika

A hallgató ismerje meg az etiológiai tényezőket, valamint az anomáliák kezelésével kapcsolatos, az általános fogorvoslás szempontjából fontos, gyógyító eljárásokat, mely munkája során alkalmassá teszi az interdiszciplinális együttműködésre.

A hallgató rendelkezzen olyan speciális ismeretekkel, melyet az általános fogorvoslás során tud használni, az arc, állcsontok területén jelentkező fejlődési problémák gyógyításában.

A félév elfogadásának feltételei

Legfeljebb 15 % hiányzás megengedett

Félévközi ellenőrzések

Félév végén írásbeli vizsga

Távolmaradás pótlásának lehetőségei

Az előadás pótlására nincs lehetőség.

Egy gyakorlat pótlására van lehetőség másik csoporthoz való csatlakozással.

A tananyag elsajátításához szükséges segédanyagok

- Kötelező irodalom

Saját jegyzet

- Saját oktatási anyag

..

- Jegyzet

..

- Ajánlott irodalom

Fábián, Gábris, Tarján: Gyermekfogászat, Fogszabályozás és Állcsont-Ortopédia, Semmelweis Kiadó

Előadások

- 1 A fogszabályozási szemlélet változása kezdetektől napjainkig.
Dr. Somoskövi István
- 2 A kezelés céljainak és idejének meghatározása.
Dr. Somoskövi István
- 3 A fogmozgatás biológiai alapjai.
Dr. Frank Dorottya
- 4 Orthodontiai biomechanika, a fogszabályozásban használt fémek tulajdonságai.
Dr. Somoskövi István
- 5 Obstruktív alvási apnoe és fogszabályozás közötti összefüggések
Dr. Vajda Katalin
- 6 Kivehető fogszabályozó készülékek: anyagtan, felépítés, hatásmechanizmus.
Dr. Gurdán Zsuzsanna
- 7 Láthatatlan sínes fogszabályozás (alignerek)
Dr. Gurdán Zsuzsanna
- 8 Rögzített fogszabályozó készülékek: anyagtan, felépítés, hatásmechanizmus.
Dr. Frank Dorottya
- 9 Class I anomáliákban használt készülékek hatásmechanizmusa.
Dr. Gurdán Zsuzsanna

- 10 Class II anomáliákban használt készülékek hatásmechanizmusa.
Dr. Gurdán Zsuzsanna
- 11 Class III anomáliákban használt készülékek hatásmechanizmusa.
Dr. Frank Dorottya
- 12 Orthodontiai indikációból végzett fogeltávolítás.
Dr. Gurdán Zsuzsanna
- 13 A maxilla transzverzális anomáliáinak kezelése
Dr. Vajda Katalin
- 14 Szkeletális horgonylatok
Dr. Gurdán Zsuzsanna

Gyakorlatok

- 1-28 Orthodontiai esetek demonstrálása és diagnosztikus lépések ismertetése.

Szemináriumok

Vizsgakérdések

..

[A Klinikai Készségek Leckekönyv alábbi készségei teljesítendőek a tantárgy keretében](#)

Közreműködők

Dr. Frank Dorottya (E74YQZ), Dr. Gurdán Zsuzsanna (JKHMQF), Dr. Herényi Gejza (OFHALH), Dr. Somoskövi István (RR98KD),
Dr. Vajda Katalin (VGJ2VD)

OFK-GF1-T GYERMEKFOGÁSZAT 1.

Tantárgyfelelős:

DR. BALÁSNÉ DR. SZÁNTÓ ILDIKÓ, egyetemi adjunktus
Fogászati és Szájsebészeti Klinika • szanto.ildiko@pte.hu

3 kredit • Kollokvium • Klinikai tárgy a modulhoz • Tavaszi félévben • ajánlott félév: 8.

Foglalkozás/félév: 14 óra előadás + 28 óra gyakorlat + 0 óra szeminárium = összesen 42 óra

Kurzus létszámkorlát: min. 1 fő – max. 40 fő Előfeltételek: lásd ajánlott mintatanterv

Foglalkozás-egészségügyi vizsgálaton szerzett ALKALMAS minősítés esetén vehető csak fel!

Tematika

A gyermekfogászat speciális szakismereteinek elsajátítása.
Elméleti alapok és diagnosztika. Gyakorlati képzés a diagnosztika területén.

A félév elfogadásának feltételei

Legfeljebb 15 % hiányzás megengedett

Félévközi ellenőrzések

Nincs

Távolmaradás pótlásának lehetőségei

Alapvetően nincs, szükség esetén egyéni megbeszélés alapján a kapacitás függvényében.

A tananyag elsajátításához szükséges segédanyagok

- Kötelező irodalom

Fábián-Gábris-Tarján: Gyermekfogászat, fogszabályozás és állcsont- ortopédia tankönyv, 2013

- Saját oktatási anyag

Előadásjegyzet, Neptunon elérhető oktatási anyagok.

- Jegyzet

A magyarországi fogorvosképzés módszertani és tartalmi modernizációja korszerű hosszanti digitális tananyagfejlesztéssel három nyelven (www.tankonyvtar.hu/hu/tartalom/tamop412A/2011-0095_fogaszat_magyar/adatok.htm)

- Ajánlott irodalom

nincs

Előadások

- 1 A gyermekfogászat jelentősége, és a gyermekek fogászati vizsgálata
Dr. Balásné Dr. Szántó Ildikó
- 2 Kóros fogfejlődési formák
Dr. Sándor Balázs Attila
- 3 Infektív szájnyálkahártya léziók gyermekkorban és ellátásuk. Oltási rend.
Dr. Balásné Dr. Szántó Ildikó
- 4 A gyermekfogászatban használt fogászati anyagok
Dr. Sándor Balázs Attila
- 5 Lokál anesztézia a gyermekfogászatban
Dr. Sándor Balázs Attila
- 6 Fájdalomcsillapítás és antibiotikumok
Dr. Sándor Balázs Attila
- 7 Caries diagnosztika tej és frissen előtröt maradófogazatban, caries rizikó csoportok
Dr. Balásné Dr. Szántó Ildikó
- 8 Caries ellátás tej és frissen előtröt maradófogban
Dr. Balásné Dr. Szántó Ildikó
- 9 Képpalkotó vizsgálatok és pulpabetegségek diagnosztikája
Dr. Sándor Balázs Attila
- 10 Tejfogak endodontiai ellátása
Dr. Sándor Balázs Attila

- 11 Frissen előtört maradófogak endodontiai ellátása
Dr. Sándor Balázs Attila
- 12 Odontogén infekciók és ellátásuk
Dr. Katona Krisztián
- 13 Odontogén infekciók és ellátásuk
Dr. Katona Krisztián
- 14 Konzultáció
Dr. Balásné Dr. Szántó Ildikó

Gyakorlatok

- 1-28 Gyermekfogászati szűrés

Szemináriumok

Vizsgakérdések

1. Fogak fejlődési rendellenességei (alaki, számbeli)
2. Fogak fejlődési rendellenességei (szerkezeti, fogelőtörési rendellenességek)
3. Képkötő és klinikai diagnosztika gyermekfogászatban
4. Gyermekek fogászati vizsgálata. Szűrővizsgálatok rendje.
5. Carieses laesio tejfogon (diagnosztika és ellátás)
6. Tejfogak endodontiai ellátása
7. Carieses laesio frissen előtört maradófogon, vitális pulpaterápiák-apexogenesis
8. Odontogén infekciók gyermekkorban
9. Immatúr maradófogak nem vitális pulpaterápiája
10. Lokálanesztézia a gyermekfogászatban
11. Szisztémás fájdalomcsillapítás és antibiotikumos terápia gyermekfogászatban
12. Fogászati anyagok a gyermekfogászati ellátásban
13. Fertőző betegségek szájtüneteinek felismerése, kezelése. Oltási rend.

A Klinikai Készségek Leckekönyv alábbi készségei teljesítendőek a tantárgy keretében

Közreműködők

Dr. Balásné Dr. Szántó Ildikó (KHU5R1), Dr. Csabai Laura (ALVMRT), Dr. Katona Krisztián (OLGL0Z), Dr. Radácsi Andrea (KSVLKT), Dr. Sándor Balázs Attila (P7CGCZ)

OFK-K7K-T KONZERVÁLÓ FOGÁSZAT 7. - ESZTÉTIKUS FOGÁSZAT

Tantárgyfelelős:

DR. LEMPEL EDINA, egyetemi docens
Fogászati és Szájsebészeti Klinika • lempel.edina@pte.hu

5 kredit • Kollokvium • Klinikai tárgy a modulhoz • Tavaszi félévben • ajánlott félév: 8.

Foglalkozás/félév: 14 óra előadás + 56 óra gyakorlat + 0 óra szeminárium = összesen 70 óra

Kurzus létszámkorlát: min. 1 fő – max. 40 fő Előfeltételek: lásd ajánlott mintatanterv

Foglalkozás-egészségügyi vizsgálaton szerzett ALKALMAS minősítés esetén vehető csak fel!

Tematika

A magas esztétikai eredményt adó esztétikai és restauratív fogászati beavatkozások lehetőségeinek és módszereinek megismertetése és begyakoroltatása.

A félév elfogadásának feltételei

Legfeljebb 15 % hiányzás megengedett

Félévközi ellenőrzések

Nincs

Távolmaradás pótlásának lehetőségei

Nincs

A tananyag elsajátításához szükséges segédanyagok

- Kötelező irodalom
- Saját oktatási anyag
- Jegyzet

http://www.tankonyvtar.hu/hu/tartalom/tamop412A/2011-0095_fogaszat_magyar/adatok.html

- Ajánlott irodalom

Robert G. Craig: Restorative Dental Materials, Mosby 1993

Theodore Roberson (Author), Harold O. Heymann (Author), Edward J. Swift (Editor): Sturdevants Operative Dentistry, 2006.

Stephen Cohen, Richard C. Burns: Pathways of the Pulp, 9th ed., 2006

Cristopher Stock, Richard Walker, Kishor Gulavivala: Endodontie, 2004.

Wolfgang Klimm: Endodontologie: Grundlagen und Praxis, 2003

Előadások

- 1 Mosolytervezés
Dr. Lempel Edina
- 2 A fogak anatómiája, a természetű restauráció alapjai.
Dr. Lempel Edina
- 3 A mikromechanikai adhézio alapjai
Dr. Lempel Edina
- 4 Kompozitok gyakorlati alkalmazása a front régióban
Dr. Lempel Edina
- 5 Kompozitok gyakorlati alkalmazása a poszterior régióban
Dr. Lempel Edina
- 6 Kompozitok javítása; kompozitok előmelegítése
Dr. Lempel Edina
- 7 Bulk-fill kompozitok
Dr. Lempel Edina
- 8 Kerámiák a konzerváló fogászatban
Dr. Lempel Edina
- 9 Kerámia héjak tervezése, típusai, a ragasztás menete.
Dr. Lempel Edina
- 10 Kerámia betétek indikációi, preparálása, a beragasztás menete
Dr. Lempel Edina

- 11 Kiegészítő eljárások indirekt restaurációk tervezésekor - "deep margin elevation", "immediate dentin sealing"
Dr. Lempel Edina
- 12 Wax-up, mock-up, digitális tervezés
Dr. Lempel Edina
- 13 Komplex ellátás adhezív technikával
Dr. Lempel Edina
- 14 Dokumentáció a fogászatban
Dr. Lempel Edina

Gyakorlatok

- 1-13 A semester céljának ismertetése, konzerváló fogászati és endodontiai kezelések.
- 14 Dolgozat. A gyakorlati tapasztalatok összefoglalása, értékelése
- 15-27 A hallgatói gyakorlatra érkező betegek konzerváló fogászati és endodontiai ellátása
- 28 Dolgozat. A gyakorlati tapasztalatok összefoglalása, értékelése
- 29-41 A hallgatói gyakorlatra érkező betegek konzerváló fogászati és endodontiai ellátása
- 42 Dolgozat. A gyakorlati tapasztalatok összefoglalása, értékelése
- 43-56 A hallgatói gyakorlatra érkező betegek konzerváló fogászati és endodontiai ellátása

Szemináriumok

Vizsgakérdések

1. A mosolytervezés alapszabályai
2. A természetes fogak optikai és formai jellegzetességei
3. Az adhezív rendszerek tulajdonságai, az egyes generációk előnyei, hátrányai
4. Direkt kompozit restaurációk készítésének technikája frontfogakon
5. A polimerizáció nehézségei moláris régióban
6. A moláris régió kompozittöméseinek nehézségei, kiküszöbölésének módjai
7. A kompozitok javításának technikája
8. A kompozitok előmelegítésének indikációi, előnyei, hátrányai
9. Bulk-fill kompozitok tulajdonságai
10. Kerámia betétek, héjak készítésére alkalmas anyagok tulajdonságai
11. Kerámia héjak tervezése, típusai
12. Kerámia héjak ragasztásának menete
13. Kerámia betétek indikációi, üregelőkészítés
14. Kerámia betétek ragasztásának menete
15. Gingivális láda emelés indikációja, anyagai, menete. Azonnali dentinfedés indikációja, anyagai, menete
16. Wax-up, mock-up előnyei, lépései
17. Digitális tervezés által nyújtott előnyök, eszközei, lépései
18. Eróziós, attríciós destrukciók adhezív ellátása
19. A dokumentáció eszközei az esztétikus fogászatban

[A Klinikai Készségek Leckekönyv alábbi készségei teljesítendőek a tantárgy keretében](#)

Közreműködők

Dr. Dunavári Erika Katalin (H11EM8), Dr. Kincses Dóra (DJBWPD), Dr. Krajczár Károly (E26RB6), Dr. Lempel Edina (SUAWHW), Dr. Németh Kinga Dorottya (SA0XGT), Dr. Riegler Fanni (GQS5NJ)

OFK-NPP-T NEUROLÓGIA, IDEGSEBÉSZET ÉS PSZICHIÁTRIA FOGORVOSTAN HALLGATÓKNAK

Tantárgyfelelős:

DR. BÜKI ANDRÁS, egyetemi tanár
Idegsebészeti Klinika • buki.andras@pte.hu

1 kredit • Kollokvium • Klinikai tárgy a modulhoz • Tavasz félévben • ajánlott félév: 8.

Foglalkozás/félév: 14 óra előadás + 0 óra gyakorlat + 0 óra szeminárium = összesen 14 óra

Kurzus létszámkorlát: min. 1 fő – max. 300 fő Előfeltételek: lásd ajánlott mintatanterv

Foglalkozás-egészségügyi vizsgálaton szerzett ALKALMAS minősítés esetén vehető csak fel!

Tematika

14 előadás során nyer bepillantást a legfontosabb idegsebészeti, pszichiátriai és neurológiai kórképekbe a hallgatóság.

A félév elfogadásának feltételei

Legfeljebb 25 % hiányzás megengedett

Félévközi ellenőrzések

Évközi vizsgát nem tervezünk.

Távolmaradás pótlásának lehetőségei

Igazgatói mérlegelés során dől el a pótlás formája.

A tananyag elsajátításához szükséges segédanyagok

- Kötelező irodalom
- Saját oktatási anyag
- Jegyzet

"Az idegsebészet alapvonalai orvostanhallgatók részére" című intézeti jegyzet

- Ajánlott irodalom

"Az idegsebészet alapvonalai orvostanhallgatók részére" című intézeti jegyzet

A Neurotraumatológia Alapvonalai - Büki András, Szeifert György - Semmelweis Kiadó
Handbook of Neurosurgery - Mark S. Greenberg - Thieme

- Kovács N. Neurológiai betegvizsgálat

<http://neurology.hu/betegvizsgalat.pdf>

- Komoly-Palkovits: Gyakorlati neurológia és neuroanatómia, Medicina, 4. kiadás

<https://www.medicina-kiado.hu/kiadvanyaink/szak-es-tankonyvek/neurologia/gyakorlati-neurologia-es-neuroanatomia/>

Tényi Tamás: A pszichiátriai betegvizsgálat alapvonalai (PTE ÁOK jegyzet)

Németh A.(szerk.) A pszichiátria magyar kézikönyve

Tényi T. (szerk.): Pszichiátriai előadások 1. és 2.(PTE ÁOK jegyzet)

Előadások

- 1 Triage és a koponya sérülések
Dr. Tóth Péter
- 2 Az idegrendszer daganatai
Dr. Horváth Zsolt Csaba
- 3 Koponyalapi kórfolyamatok-liquorszivárgás
Dr. Tóth Péter József
- 4 A központi idegrendszeri vasculáris betegségek és kezelésük
Dr. Lenzsér Gábor
- 5 Fájdalom szindrómák és modern kezelésük
Dr. Balás István
- 6 Degeneratív gerincbetegségek és csigolyatörések
Dr. Nagy Máté
- 7 Pszichopatológia
Dr. Tényi Tamás

- 8 Szorongásos és hangulatzavarok
Dr. Tényi Tamás
- 9 Pszichózisok
Dr. Tényi Tamás
- 10 Egyéb pszichiátriai betegségek - áttekintés
Dr. Tényi Tamás
- 11 Neurológia általában. Agyidegek és betegségeik.
Dr. Kovács Norbert
- 12 Eszméletvesztés, roham, epilepszia
Dr. Janszky József Vladimír
- 13 Fejfájások. Trigeminus neuralgia
Dr. Pusch Gabriella
- 14 Stroke, trombocitagátlás, antitkoagulálás
Dr. Bosnyák Edit

Gyakorlatok

Szemináriumok

Vizgakérdések

Az "A" vizsga teszt.

Az ismétlő vizsgák már szóbelik. A tételek az előadások témái.

Vizsgaidőszakban hirdetjük meg a számonkéréseket.

A felelés előtt beugró kérdésekre kell számítani a Glasgow Coma Skálából.

[A Klinikai Készségek Leckekönyv alábbi készségei teljesítendő a tantárgy keretében](#)

Közreműködők

OFK-PN1-T PARODONTOLÓGIA 1.

Tantárgyfelelős:

DR. BÁN ÁGNES, egyetemi docens

Fogászati és Szájsebészeti Klinika • jobbfelso@gmail.com

3 kredit • Kollokvium • Klinikai tárgy a modulhoz • Tavaszi félévben • ajánlott félév: 8.

Foglalkozás/félév: **14 óra előadás + 28 óra gyakorlat + 0 óra szeminárium = összesen 42 óra**

Kurzus létszámkorlát: **min. 1 fő – max. 45 fő** Előfeltételek: **lásd ajánlott mintatanterv**

Foglalkozás-egészségügyi vizsgálaton szerzett ALKALMAS minősítés esetén vehető csak fel!

Tematika

A tantárgy tematikája: a fogágybetegség pathomechanizmusainak elsajátítása, a diagnózis felállítása, a fogak prognózisának meghatározása és kezelési terv készítése.

A szemeszter során minimum 5 parodontitis-es beteg kezelését kell elvégezni. Csak alaposan felkészült hallgató kezelhet betegeket. A vizsgaszabályzatnak megfelelően hiányzásnak számít, ha a felkészületlen hallgató nem vehet részt a kezelésben.

A félév elfogadásának feltételei

Az előadásokon és a gyakorlatokon való kötelező részvétel (a hiányzások pótlására nincs lehetőség), a gyakorlatokról és az előadásokról való késés nem megengedett, a jelenlét csak akkor fogadható el, ha a hallgató ezek idejében végig jelen van a helyszínen.

A hiányzásokat igazolni kell, amelyek mértéke nem lépheti túl a gyakorlati óraszám és az előadások 15%-át. Amennyiben ezt meghaladó hiányzás áll fenn, úgy 20%-ig a tantárgyfelelős mérlegelhet, e fölött automatikusan félévi aláírás megtagadása következik.

Félévközi ellenőrzések

A vizsga részét képezi a vizsgatétel kifejtése, betegbemutató, valamint a műszerek ismerete és megfelelő használata.

Távolmaradás pótlásának lehetőségei

Nincs

A tananyag elsajátításához szükséges segédanyagok

- *Kötelező irodalom*
Gera István (szerk.): Parodontológia, Semmelweis Kiadó, 2009.
- *Saját oktatási anyag*
Előadás jegyzet
- *Jegyzet*
-
- *Ajánlott irodalom*
-

Előadások

- 1 Parodontológiai betegvizsgálat, a kezelői kartonok felvételének módjai.
Dr. Szabadi András
- 2 Parodontalis betegségek klasszifikációja
Dr. Schönfeld Bernadett
- 3 Gingivitis pathogenezeise
Dr. Bán Ágnes
- 4 Parodontitis pathogenezeise, csontvesztések morfológiája
Dr. Szabadi András
- 5 Az okklúzió szerepe a parodontitis pathogenezeiseben
Dr. Sashegyi Patrik
- 6 Plakk okozta gingivitis
Dr. Bán Ágnes
- 7 Ínyhiperpláziák
Dr. Bán Ágnes
- 8 Nem plakk okozta gingivitis
Dr. Szabadi András
- 9 Parodontitis megjelenési formái (staging, grading)

- Dr. Bán Ágnes
- 10 Oki parodontális terápia
Dr. Bán Ágnes
- 11 Akut fájdalommal járó parodontális kórképek tünetei és kezelésük
Dr. Bán Ágnes
- 12 Mucogingivalis eltérések
Dr. Bán Ágnes
- 13 Prognózisbecslés, beteg státuszának újraértékelése. Visszarendelés, gondozás.
Dr. Szabadi András
- 14 Konzultáció
Dr. Bán Ágnes

Gyakorlatok

- 1-28 Meghatározott penzum szerint az aktuális beteganyagon végzett sajátkezü beavatkozások.

Szemináriumok

Vizsgakérdések

1. A káros erőhatások szerepe a fogágybetegség etiológiájában
2. A parodontális gyulladás pathomechanizmusa, kezdeti, korai szakaszok
3. A parodontális gyulladás pathomechanizmusa, kialakult, előrehaladott szakaszok
4. Csak biofilm indukálta gingivitis tünetei, kezelése
5. Lokális tényezők által módosított biofilm indukálta gingivitis
6. Szisztémás tényezők által módosított biofilm indukálta gingivitis
7. Gingivahyperplasia
8. Nem biofilm indukálta gingivális betegségek
9. A nekrotizáló fogágybetegség tünetei, súlyossági fokozatai
10. A nekrotizáló fogágybetegség differential diagnózisa, terapiája
11. A parodontitis klinikai tünetei, időbeli lezajlása
12. A fogágyvesztés morphológiája
13. Az abscessus parodontalis
14. Endoparodontális kórképek osztályozása, tünetei, kezelése
15. A diagnózis, és kezelési terv felállítása
16. A parodontológiai beteg gondozása, rizikócsoportok
17. Az okklúzió korrekciója és a fogak sínezése
18. Az íny megbetegedéseinek osztályozása
19. A fogágy megbetegedéseinek osztályozása
20. Parodontális fenotípus, ínycsontok osztályozása
21. Mucogingivalis deformitások (kivéve ínycsontok)

A Klinikai Készségek Leckekönyv alábbi készségei teljesítendő a tantárgy keretében

Közreműködők

Dr. Bán Ágnes (L6MZHT), Dr. Janovics Kata (IH0M79), Dr. Rác Berta Judit (VRE9H9), Dr. Sashegyi Patrik (HTHP5G), Dr. Schönfeld Bernadett (UKHG4H), Dr. Szabadi András (IHBGLG)

OFK-SA3-T SZÁJSEBÉSZET 3.

Tantárgyfelelős:

DR. SZALMA JÓZSEF, egyetemi docens
Fogászati és Szájsebészeti Klinika • szalma.jozsef@pte.hu

3 kredit • Kollokvium • Klinikai tárgy a modulhoz • Tavasz félévben • ajánlott félév: 8.

Foglalkozás/félév: 14 óra előadás + 28 óra gyakorlat + 0 óra szeminárium = összesen 42 óra

Kurzus létszámkorlát: min. 1 fő – max. 40 fő Előfeltételek: lásd ajánlott mintatanterv

Foglalkozás-egészségügyi vizsgálaton szerzett ALKALMAS minősítés esetén vehető csak fel!

Tematika

A periorális területek (ormelléküregek, nyálmirigyek) megbetegedéseinek, gyulladásainak és fejlődési rendellenességek klinikuma és sebészi ellátása. A prototetikai sebészi kezelések megismertetése.

A félév elfogadásának feltételei

Az előadásokon és a gyakorlatokon való kötelező részvétel (a hiányzások pótlására nincs lehetőség), a gyakorlatokról és az előadásokról való késés nem megengedett, a jelenlét csak akkor fogadható el, ha a hallgató ezek idejében végig jelen van a helyszínen. A hiányzásokat igazolni kell, amelyek mértéke nem lépheti túl a gyakorlati óraszám és az előadások 15%-át. Amennyiben ezt meghaladó hiányzás áll fenn, úgy 20%-ig a tantárgyfelelős mérlegelhet, előlött automatikusan félévi aláírás megtagadása következik.

Félévközi ellenőrzések

Félévközi teszt nincs, de a gyakorlatok során az aktuális betegellátáshoz köthető adekvát kérdések (melyek a beteg általános állapotának következményei a kezelésre, melyek a szájsebészeti ellátás lépései) korrekt megválaszolásával válik csak lehetővé a páciens kezelése.

Távolmaradás pótlásának lehetőségei

Nincs.

A tananyag elsajátításához szükséges segédanyagok

- Kötelező irodalom

Szabó György: Szájsebészet, maxillofaciális sebészet (1997), Semmelweis, 1999 Kovács Á.: Maxillofaciális traumatológia. Semmelweis Kiadó, Budapest. 1999.

- Saját oktatási anyag

- Jegyzet

- Ajánlott irodalom

Stanley F. Malamed: Local Anesthesia, Mosby, 1990 Larry J. Peterson, Edward Ellis III, James R. Hupp, Myron R. Tucker: Oral and Maxillofacial Surgery, 1998

Előadások

- 1 A maxillo-faciális tájék cystái. Állcsontok cystái. Lágyrész-cysták. Cystaműtétek
Dr. Szalma József
- 2 Az arcöböl fog eredetű gyulladásai. Sinusitis maxillaris odontogenes
Dr. Szalma József
- 3 Sinusperforatio. Radix-in-antro Sinuszárás műtéti technikája, ambuláns körülmények között. Fistula-zárás (Luc-Caldwell-műtét)
Dr. Szalma József
- 4 Nyálmirigyek gyulladással megbetegedései I. Sialoadenitisek.
Dr. Szalma József
- 5 Nyálmirigyek gyulladással megbetegedései II. Sialolithiasisok, nyálmirigy cysták
Dr. Szalma József
- 6 Dento-alveolaris és maxillo-faciális gyulladások differential-diagnosztikája
Dr. Szabó Árpád
- 7 Vérzékenység. Antikoagulált beteg ellátás. Vérzéscsillapítás a szájsebészetben.
Dr. Szalma József
- 8 A maxillo-faciális regio fejlődési rendellenességei. Ajak- és állcsonthasadékok. Ajakplasztikák. Szájpadplasztikák Másodlagos műtétek
Dr. Szabó Árpád

- 9 Dysgnathiák sebészi gyógyítása. Progenia. Prognathia. Apertognathia. Micrognathia
Dr. Szabó Árpád
- 10 Protetikai előkészítő műtétek. Csontkorrekciók. Nyálkahártya és izomplasztikák. Vestibulum-plasztikák. Szájfenék mélyítő műtétek
Dr. Szabó Árpád
- 11 Alapinformációk az implantálásról
Dr. Szalma József
- 12 Szájzárak differenciál diagnosztikája
Dr. Szalma József
- 13 Dentoalveolaris kórképek rtg. Elváltozásai
Dr. Szalma József
- 14 Disztrakció, augmentáció
Dr. Szabó Árpád

Gyakorlatok

- 1-28 Dentoalveoláris sebészet a mindenkori betegforgalomnak megfelelően.

Szemináriumok

Vizsgakérdések

1. Műtéti asepsis- és antisepsis a szájsebészetben
2. Helyi- és általános érzéstelenítés formái
3. A fogászati- és szájsebészeti érzéstelenítés
4. A fogak és foggyökerek eltávolítása
5. Fogak és gyökerek műtéti eltávolítása
6. Impactált és retineált fogak műtéti eltávolítása
7. Maxillofacialis régió gyulladós kórképei
8. A periapicalis tér sebészete
9. Dentális eredetű periostitis
10. Osteomyelitis
11. Az arc lágyrészeinek nem specifikus gyulladásai
12. Az arc lágyrészeinek specifikus gyulladásai
13. Phlegmone, spatiumok
14. Maxillo-facialis tájék cystái
15. Az arcöböl fogeredetű gyulladásai
16. Vértékeny betegek fogeltávolítása
17. A maxillo-facialis régió fejlődési rendellenességei
18. Dysgnathiák sebészi gyógyítása
19. Nyálmirigyek gyulladós megbetegedései
20. Dento-alveolaris és maxillo-facialis gyulladások differenciáldiagnosztikája
21. Protetikai előkészítő műtétek
22. Szájzárak differenciál-diagnosztikája
23. Dentoalveolaris kórképek rtg. elváltozásai
24. Az implantatio szájsebészeti vonatkozásai
25. Abscessusok. Gyulladt területek injekciós érzéstelenítése. Tályog megnyitás szabályai
26. Archasadékok és komplex ellátásuk
27. Nyálmirigyek vizsgáló eljárásai
28. Osteoradionekrózis, BION

29. Disztrakció, augmentációs lehetőségek, csontpótlás lehetőségei

30. Spatiumok és jelentőségük a szájszövetben

[A Klinikai Készségek Leckekönyv alábbi készségei teljesítendőek a tantárgy keretében](#)

[Közreműködők](#)

Dr. Soós Balázs (SRP8HV), Dr. Szalma József (FQWIPB), Dr. Vajta László Ferenc (UTVWUO)

OFR-INF-T INTEGRÁLT FOGÁSZAT

Tantárgyfelelős:

DR. NAGY ÁKOS KÁROLY, egyetemi docens
Fogászati és Szájsebészeti Klinika • nagy.akos@pte.hu

0 kredit • Alírási megszerzése • Kritérium követelmény tárgy a modulhoz • Tavasz félévben • ajánlott félév: 8.

Foglalkozás/félév: 0 óra előadás + 140 óra gyakorlat + 0 óra szeminárium = összesen 140 óra

Kurzus létszámkorlát: min. 1 fő – max. 24 fő Előfeltételek: lásd ajánlott mintatanterv

Foglalkozás-egészségügyi vizsgálaton szerzett ALKALMAS minősítés esetén vehető csak fel!

Tematika

Átfogó ismeretek alkalmazás egyéni kezelési tervek kialakításában, a terápiás irányelvek egyénre szabott alkalmazása, a kezelési protokollok használata a fogászati szubdiszciplínákban.

A félév elfogadásának feltételei

Legfeljebb 15 % hiányzás megengedett

Félévközi ellenőrzések

Távolmaradás pótlásának lehetőségei

Nincs

A tananyag elsajátításához szükséges segédanyagok

- *Kötelező irodalom*
S.F. Rosenstiel: Contemporary Fixed Prosthodontics
G. Zarb: Prosthodontic Treatment for Edentulous Patients
- *Saját oktatási anyag*
- *Jegyzet*
- *Ajánlott irodalom*

Előadások

Gyakorlatok

1-140 Betegellátás az aktuális betegforgalomnak megfelelően. A teljesítményt az előzetesen kiadott penzum gyűjtemény tartalmazza.

Szemináriumok

Vizsgakérdések

Minimum követelményrendszert a beteg szervezés lehetőségei szerint határozzuk meg.

A Klinikai Készségek Leckekönyv alábbi készségei teljesítendő a tantárgy keretében

Közreműködők

Dr. Baumann Petra Henrietta (XWHUF9), Dr. Benke Beáta (T7SUH9), Dr. Krajczár Károly (E26RB6), Dr. Lempel Edina (SUAWHW), Dr. Marada Gyula (FPF306)

OFK-BIP-T BEVEZETÉS AZ IMPLANTOLÓGIÁBA

Tantárgyfelelős:

DR. SZALMA JÓZSEF, egyetemi docens

Fogászati és Szájsebészeti Klinika • szalma.jozsef@pte.hu

2 kredit • Kollokvium • Klinikai tárgy a modulhoz • Őszi félévben • ajánlott félév: 9.

Foglalkozás/félév: 14 óra előadás + 14 óra gyakorlat + 0 óra szeminárium = összesen 28 óra

Kurzus létszámkorlát: min. 1 fő – max. 120 fő Előfeltételek: lásd ajánlott mintatanterv

Foglalkozás-egészségügyi vizsgálaton szerzett ALKALMAS minősítés esetén vehető csak fel!

Tematika

A hallgatók bevezetése a dentális implantológia alapjaiba, szervesen építkezve a szájsebészeti és fogpótlástani ismeretekre.

A félév elfogadásának feltételei

Legfeljebb 15 % hiányzás megengedett

Félévközi ellenőrzések

A tárgy elfogadásának feltétele az órákon való részvétel. Félévközi számonkérés és vizsga nincs.

Távolmaradás pótlásának lehetőségei

Nincs

A tananyag elsajátításához szükséges segédanyagok

- Kötelező irodalom
- Saját oktatási anyag
- Jegyzet
- Ajánlott irodalom

Carl E. Misch: Contemporary Implant Dentistry, 3rd edition, 2007 ISBN-13: 978-0323043731, ISBN-10: 0323043739

Előadások

- 1 Az implantáció története. Az implantátumok felhasználási módjai.
Dr. Szalma József
- 2 Osseo-integráció és osseo-regeneráció. Bioanyagok.
Dr. Szalma József
- 3 Autológ csont-augmentációs lehetőségek.
Dr. Szalma József
- 4 Xenograftok. Heterológ csontpótlás lehetőségei, irányított szövetregeneráció.
Dr. Szalma József
- 5 Az implantáció indikációi, kontraindikációi. Preoperatív diagnosztikai lehetőségek.
Dr. Szalma József
- 6 Az implantáció sebészi lépései. A sebészi tálca.
Dr. Szalma József
- 7 A gingivális zárás. Parodontológiai megfontolások. Gnatológiai megfontolások, biomechanikai szempontok az implantációban.
Dr. Szalma József
- 8 Implantátumok a fogszabályozásban.
Dr. Szalma József
- 9 Az implantációs protetika és esztétikai szempontok.
Dr. Szalma József
- 10 A sinus eleváció.
Dr. Szalma József
- 11 Sablonvezérelt implantáció.
Dr. Szalma József
- 12 Implantációs balsikerek. Peri-implantitis.
Dr. Szalma József
- 13 Prémium és olcsó implantációs rendszer bemutatója.
Dr. Szalma József

- 14 Konzultáció.
Dr. Szalma József

Gyakorlatok

- 1 Az implantáció története. Az implantátumok felhasználási módozatai.
gyakorlatvezető(k)
- 2 Osseo-integráció és osseo-regeneráció. Bioanyagok.
gyakorlatvezető(k)
- 3 Autológ csont-augmentációs lehetőségek.
gyakorlatvezető(k)
- 4 Xenograftok. Heterológ csontpótlás lehetőségei, irányított szövetregeneráció.
gyakorlatvezető(k)
- 5 Az implantáció indikációi, kontraindikációi. Preoperatív diagnosztikai lehetőségek.
gyakorlatvezető(k)
- 6 Az implantáció sebészi lépései. A sebészi tálca.
gyakorlatvezető(k)
- 7 A gingivális zárás. Parodontológiai megfontolások. Gnatológiai megfontolások, biomechanikai szempontok az implantációban.
gyakorlatvezető(k)
- 8 Implantátumok a fogsabályozásban.
gyakorlatvezető(k)
- 9 Az implantációs protetika és esztétikai szempontok.
gyakorlatvezető(k)
- 10 A sinus eleváció.
gyakorlatvezető(k)
- 11 Sablonvezérelt implantáció.
gyakorlatvezető(k)
- 12 Implantációs balsikerek. Peri-implantitis.
gyakorlatvezető(k)
- 13 Prémium és olcsó implantációs rendszer bemutatója.
gyakorlatvezető(k)
- 14 Konzultáció.
gyakorlatvezető(k)

Szemináriumok

Vizsgakérdések

1. Milyen eljárások, próbálkozások előzték meg a modern implantológiát?
2. A csontintegráció kialakulása, biológiai alapja?
3. Mit értünk implantációs rendszer alatt, milyen részekből áll össze? Mit jelent az implantációs tálca fogalma?
4. Melyek az implantáció legfontosabb indikációi?
5. Melyek az implantáció legfontosabb relatív és abszolút kontraindikációi?
6. Melyek a preoperatív diagnosztikus lépések?
7. Milyen lehetséges időpontjai vannak az implantációnak, a fog elvesztést követően?
8. Milyen irányvonalakat (távolság, tengelyállás, pozíció) szükséges az implantátumok behelyezésekor figyelembe venni?
9. Mi az implantátum műtéti felszabadításának a lényege? Milyen módok lehetségesek?
10. Milyen morfológiai részekből áll az implantátum körüli gingivális zárás? Mi a „biológiai szélesség” fogalma? Milyen klinikai jelentősége lehet az implantátum körüli biológiai szélességnek?
11. Milyen időpontokban terhelhetjük az implantátumokat? Milyen tényezők befolyásolják az implantátumok azonnali terhelését? Mi a primer stabilitás fogalma, és jelentősége?
12. Mi a különbség a fogak és az implantátumok között biomechanikai szempontból?
13. Mit jelent az implantátumok makro- és mikromorfológiája? Milyen felületkezeléseket ismer? Milyen egy ideális implantátum makromorfológiája?
14. Mi a lényege a zárt és a nyitott kanalas lenyomati technikának (előnyök, hátrányok)?
15. Milyen részei lehetnek az implantációs fogpótlásnak?

16. Melyek a cementtel rögzített fogpótlás hátrányai? Melyek a csavarral rögzített fogpótlás előnyei? Melyek a csavarral rögzített fogpótlás hátrányai?
17. A csontos sebgyógyulás lépései.
18. A csontpótlás elvi lehetőségei, fajtái? Milyen, a csontpótlásnál alkalmazható membránokat ismer?
19. Hogyan állítjuk elő a thrombocyta szuszpenziót /PRP/? Milyen alkalmazásait ismeri?
20. Mi a sinus-lift műtét, és milyen technikai lehetőségei vannak?
21. Mit jelent a periimplantitis? Mik a peri-implantitis etiológiai tényezői? Hogyan kezelhető a peri-implantitis?
22. Melyek a sablon vezérelt implantáció előnyei, hátrányai? Melyek a tervezés lépései?

[A Klinikai Készségek Leckekönyv alábbi készségei teljesítendőék a tantárgy keretében](#)

[Közreműködők](#)

Dr. Szalma József (FQWIPB)

OFK-BRT-T BŐRGYÓGYÁSZAT FOGORVOSTANHALLGATÓKNAK

Tantárgyfelelős:

DR. KINYÓ ÁGNES, egyetemi adjunktus

Bőr-, Nemikórtani és Onkodermatológiai Klinika • kinyo.agnes@pte.hu

1 kredit • Kollokvium • Klinikai tárgy a modulhoz • Őszi félévben • ajánlott félév: 9.

Foglalkozás/félév: 14 óra előadás + 0 óra gyakorlat + 0 óra szeminárium = összesen 14 óra

Kurzus létszámkorlát: min. 1 fő – max. 50 fő Előfeltételek: lásd ajánlott mintatanterv

Foglalkozás-egészségügyi vizsgálaton szerzett ALKALMAS minősítés esetén vehető csak fel!

Tematika

A tantárgy feladata a fogorvostanhallgatók számára az alapvető bőrbetegségek ismertetése, valamint a szájnyalváltató elváltozásokkal járó, fogászati és szájszészeti érintettséggel is járó bőrbetegségek részletes ismertetése.

A félév elfogadásának feltételei

-

Félévközi ellenőrzések

Félévközi ellenőrzés nincs, a vizsga írásbeli, pótlás, vagy javítás a vizsgaidőszakon belül megadott egyéb időpontokban lehetséges

Távmaradás pótlásának lehetőségei

Pótlásra nincs lehetőség

A tananyag elsajátításához szükséges segédanyagok

- Kötelező irodalom

- Saját oktatási anyag

A kiadott előadás diák és annak jegyzetei

- Jegyzet

- Ajánlott irodalom

Előadások

- 1 A bőr élettana, kórélettana, szövettana. Elsődleges és másodlagos elemi jelenségek
Dr. Gyulai Rolland Péter
- 2 Immunopathológiai reakciók. Allergiás bőrbetegségek, urticaria.
Dr. Gyulai Rolland Péter
- 3 Gyógyszer exanthemák, vasculitisek és purpurák.
Dr. Kinyó Ágnes
- 4 Vesiculobullosus kórképek.
Dr. Kinyó Ágnes
- 5 Dermatitis, ekcéma. Atópiás dermatitis.
Dr. Kinyó Ágnes
- 6 Bakteriális és gombás bőrbetegségek.
Dr. Rózsa Annamária
- 7 Psoriasis és egyéb papulosquamosus betegségek
Dr. Gyulai Rolland Péter
- 8 Nemi betegségek. AIDS betegség.
Dr. Rózsa Annamária
- 9 Vírusok okozta bőrbetegségek. Állati élősködők
Dr. Rózsa Annamária
- 10 Seborrhoeás kórképek. Acne, rosacea, perioralis dermatitis.
Dr. Kinyó Ágnes
- 11 Naevusok. Precancerosisok.
Dr. Kádárné Dr. Lengyel Zsuzsanna
- 12 A bőr daganatos betegségei. Melanocyter és nem-melanocyter tumorok.
Dr. Kádárné Dr. Lengyel Zsuzsanna
- 13 Bőrbetegségek nyálkahártya tünetei.

Dr. Moezzi Mehdi

14 Helyi és szisztémás kezelés a bőrgyógyászatban.

Dr. Kinyó Ágnes

[Gyakorlatok](#)

[Szemináriumok](#)

[Vizsgakérdések](#)

Magyar fogász tételsor

1. Psoriasis
2. Pyodermák
3. Basalioma és laphám carcinoma
4. Atópiás dermatitis
5. Humán papillomavírusok okozta bőrbetegségek
6. Herpes simplex vírusok okozta bőrbetegségek
7. Varicella zooster vírus okozta bőrbetegségek
8. Autoimmun bullosus bőrbetegségek
9. Melanoma malignum
10. A bőr és járulékos képleteinek gombás betegsége
11. Gyógyszerallergia
12. Urticaria
13. Scabies, pediculosis
14. Festékes anyajegyek
15. Vasculitisek
16. Kontakt dermatitis
17. Praecancerosisok és intraepidermalis carcinomák
18. A syphilis bőr és nyálkahártya tünetei, kezelése
19. Gonorrhoea és kezelése
20. Primér és szekunder elemi jelenségek, kórszövettani alapfogalmak
21. Lokális kezelés a bőrgyógyászatban
22. Szisztémás kezelés a bőrgyógyászatban
23. Az acne és kezelése
24. Lichen planus
25. A HIV fertőzés klinikai lefolyása, tünetei
26. Rosacea, rhinophyma
27. A bőr felépítése és funkciója

[A Klinikai Készségek Leckekönyv alábbi készségei teljesítendő a tantárgy keretében](#)

[Közreműködők](#)

OFK-FT3-T FOGSZABÁLYOZÁS 3.

Tantárgyfelelős:

DR. NAGY ÁKOS KÁROLY, egyetemi docens
Fogászati és Szájsebészeti Klinika • nagy.akos@pte.hu

3 kredit • Szigorlat • Klinikai tárgy a modulhoz • Őszi félévben • ajánlott félév: 9.

Foglalkozás/félév: 14 óra előadás + 28 óra gyakorlat + 0 óra szeminárium = összesen 42 óra

Kurzus létszámkorlát: min. 5 fő – max. 60 fő Előfeltételek: lásd ajánlott mintatanterv

Foglalkozás-egészségügyi vizsgálaton szerzett ALKALMAS minősítés esetén vehető csak fel!

Tematika

A képzés célja, hogy a hallgató az előző két szemeszterben elsajátított tananyag és jelen szemeszterben szerzett tudás szintézisével képes legyen készség szinten az orthodonciai eltérések felismerésére. Ismerje meg a rendellenességek kezelésének alapelveit és az alkalmazott készülékeket. Rendelkezzen továbbá olyan tudással, hogy a napi fogorvosi tevékenysége során együtt tudjon működni a fogszabályozó szakorvossal.

A félév elfogadásának feltételei

Legfeljebb 15 % hiányzás megengedett

Félévközi ellenőrzések

Szóbeli vizsga (szigorlat). A szóbeli vizsga megkezdésének feltétele, hogy a hallgató képes legyen egy panoráma röntgenfelvétel (OP) sikeres elemzésére. Sikertelen elemzés esetén a vizsga érdemjegye elégtelen.

Távolmaradás pótlásának lehetőségei

Az előadások pótlása nem lehetséges. A gyakorlatok esetében 1 alkalom pótolható egy másik csoportban (a gyakorlatvezetővel történő egyeztetés szerint).

A tananyag elsajátításához szükséges segédanyagok

- *Kötelező irodalom*
- *Saját oktatási anyag*
Előadások anyaga, melyet az előadótól lehet elkérni.
- *Jegyzet*
- *Ajánlott irodalom*
Fábián, Gábris, Tarján: Gyermekfogászat, fogszabályozás és állcsont-orthopédia, Semmelweis

Előadások

- 1 Class I anomáliák kezelési elvei
Dr. Herényi Gejza
- 2 Class II anomáliák kezelési elvei
Dr. Herényi Gejza
- 3 Class III anomáliák kezelési elvei
Dr. Herényi Gejza
- 4 Egyszerű beavatkozások a fogszabályozásban. Általános fogorvos szerepe az orthodonciai anomáliák megelőzésében és kezelésében
Dr. Somoskövi István
- 5 Extraorálisan elhorgonyzott készülékek, állcsontorthopédia
Dr. Somoskövi István
- 6 Orthodonciai indikációval végzett dentoalveoláris sebészeti beavatkozások
Dr. Gurdán Zsuzsanna
- 7 Interdiszciplináris kapcsolatok a stomatológián belül
Dr. Gurdán Zsuzsanna
- 8 Felnőttek orthodonciai kezelése
Dr. Frank Dorottya
- 9 Arc esztétika szerepe a fogszabályozásban
Dr. Frank Dorottya
- 10 Ajak és szájpadhasadékos páciensek komplex kezelése
Dr. Herényi Gejza

- 11 Orthognathiai sebészeti beavatkozások, osteodystractio
Dr. Frank Dorottya
- 12 A fogsabályozó kezelés befejezése (retenció). Recidiva
Dr. Frank Dorottya
- 13 Fogsabályozás gnatológiai vonatkozásai
Dr. Somoskövi István
- 14 Iatrogén ártalmak megelőzése a fogsabályozó kezelések során
Dr. Frank Dorottya

Gyakorlatok

- 1-28 Orthodontiai betegek demonstrálása, diagnosztikai lépések gyakorlása

Szemináriumok

Vizsgakérdések

1. Az orthodonciai anomália fogalma, típusai
2. Az orthodonciai anomáliák etiológiája
3. Ismertesse az orthodonciai diagnózis készítésének lépéseit
4. Orthodonciai modellanalízis
5. Cephalometria
6. Röntgen diagnosztika az orthodonciában
7. Az arc és állcsontok fejlődése az intrauterin életben
8. Perinatális növekedés normális menete a tejfogazat kialakulásának végéig
9. Az állcsontok fejlődése a tejfogazat kialakulásától a növekedés végéig
10. A növekedés fázisai és előrejelzése
11. A kezelés céljának és idejének meghatározása
12. A fogmozgatás biológiai alapjai
13. Orthodonciai biomechanika, a fogsabályozásban használt fémek tulajdonságai
14. Kivehető fogsabályozó készülékek: anyagtan, felépítés, hatásmechanizmus
15. Rögzített fogsabályozó készülékek: anyagtan, felépítés, hatásmechanizmus
16. Láthatatlan sínes fogsabályozás (alignerek)
17. Obstruktív alvási apnoe és fogsabályozás közötti összefüggések
18. Orthodonciai indikációból végzett fogeltávolítás
19. A maxilla transzverzális anomáliáinak kezelése
20. Orthopédiai beavatkozások az állcsontok területén, extraorális készülékek
21. Class I anomáliák kezelési elvei
22. Class II anomáliák kezelési elvei
23. Class III anomáliák kezelési elvei
24. Egyszerű beavatkozások a fogsabályozásban. Általános fogorvos szerepe az orthodonciai anomáliák megelőzésében és kezelésében
25. Orthodonciai indikációval végzett dentoalveoláris sebészeti beavatkozások
26. A fogsabályozás interdiszciplináris kapcsolatai a fogászaton belül
27. Felnőttek orthodonciai kezelése
28. Az arcesztétika szerepe a fogsabályozásban
29. Ajak- és szápadhasadékos páciensek komplex kezelése
30. Orthognath sebészeti beavatkozások, osteodystractio
31. A fogsabályozó kezelés befejezése (retenció). Recidiva

32. Fogszabályozás gnatológiai vonatkozásai
33. Szkeletális horgonylatok
34. Iatrogén ártalmak megelőzése a fogszabályozó kezelések során

A Klinikai Készségek Leckekönyv alábbi készségei teljesítendőek a tantárgy keretében

Közreműködők

Dr. Frank Dorottya (E74YQZ), Dr. Gurdán Zsuzsanna (JKHMQF), Dr. Herényi Gejza (OFHALH), Dr. Rill Leila Anna (FMKTJH),
Dr. Somoskövi István (RR98KD)

OFK-FUL-T FÜL-ORR-GÉGEGYÓGYÁSZAT FOGORVOSTANHALLGATÓKNAK

Tantárgyfelelős:

DR. SZANYI ISTVÁN, egyetemi docens

Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika • szanyi.istvan@pte.hu

2 kredit • Kollokvium • Klinikai tárgy a modulhoz • Őszi félévben • ajánlott félév: 9.

Foglalkozás/félév: **14 óra előadás + 14 óra gyakorlat + 0 óra szeminárium = összesen 28 óra**

Kurzus létszámkorlát: **min. 1 fő – max. 42 fő** *Előfeltételek:* **lásd ajánlott mintatanterv**

Foglalkozás-egészségügyi vizsgálaton szerzett ALKALMAS minősítés esetén vehető csak fel!

Tematika

A fül-orr-gégegyógyászat elméleti és gyakorlati alapjainak ismertetése. A hallgatók elsajátíthatják a rutin diagnosztikus és terápiás módszereket. Elsősorban a garat és az orr, orrmelléküregek kezelésével foglalkozunk, de a fülészeti és a gégészeti diszciplínákat is ismertetjük. Különös hangsúllyal oktatjuk a szájüreg és az orr-garat daganatos betegségeinek terápiáját, valamint ezek összefüggését a fogászattal és a szájsebészettel.

A félév elfogadásának feltételei

Legfeljebb 25 % hiányzás megengedett

Félévközi ellenőrzések

Szóbeli félévközi számonkérés, szóbeli kollokvium, szóbeli utóvizsga/javítóvizsga

Távmaradás pótlásának lehetőségei

Gyakorlatról való hiányzás pótlását az oktatóval kell megbeszélni

A tananyag elsajátításához szükséges segédanyagok

- *Kötelező irodalom*
Répássy: Fül-orr-gégészet fej-nyak-sebészet
- *Saját oktatási anyag*
Gerlinger: Tünetorientált fül - orr - gégészet
- *Jegyzet*
Bauer: Fül-orr-gégészeti propedeutica jegyzet
- *Ajánlott irodalom*
Gerlinger: Tünetorientált fül - orr - gégészet

Előadások

- 1 Bevezetés
Dr. Németh Adrienne Katalin
- 2 Otitis media acuta/chronica
Dr. Révész Péter
- 3 Audiológia
Dr. Németh Adrienne Katalin
- 4 Acut és chronicus rhinosinuszitisek
Dr. Piski Zalán Szabolcs
- 5 Melléküreg tumorok
Dr. Bakó Péter
- 6 Felső-légúti szűkület jelei, conicotomia, tracheotomia. Bronchus és oesophagus idegcentek
Dr. Németh Adrienne Katalin
- 7 Szájüregi, garat tumorok
Dr. Szanyi István
- 8 Jó- és rosszindulatú gégerákok
Dr. Burián András
- 9 Nyálmirigyek betegségei
Dr. Lujber László
- 10 Otoneurológia
Dr. Harmat Kinga

- 11 Nyaki blokk disszekciók
Dr. Háromi István
- 12 Arcfájdalmak
Dr. Gerlinger Imre
- 13 Fül-orr-gégészeti kórképek a szájüregben
Dr. Lujber László
- 14 Alvási apnoe
Dr. Móriczné Dr. Somogyvári Krisztina

Gyakorlatok

- 1 Fülvizsgálat homloktükör segítségével. Külső hallójárat, dobhártya betegségei
gyakorlatvezető(k)
- 2 Fiberoscop és az operációs mikroszkóp használata szájüreg és fül vizsgálatára. Idegentest eltávolítás.
gyakorlatvezető(k)
- 3 Hallásvizsgálatok (Sb., Tb., hangvilla, audiometria)
gyakorlatvezető(k)
- 4 Spontan vestibularis izgalmi jelek vizsgálata, caloricus vizsgálat
gyakorlatvezető(k)
- 5 Nervus facialis funkcióinak valamint a meningealis jelek vizsgálata.
gyakorlatvezető(k)
- 6 Orr, orrgarat vizsgálata homloktükörrel, endoscoppal, FESS
gyakorlatvezető(k)
- 7 Orrvérzés ellátása
gyakorlatvezető(k)
- 8 Szájüreg vizsgálata
gyakorlatvezető(k)
- 9 Algarat, gége vizsgálata. Tápszonda levezetés.
gyakorlatvezető(k)
- 10 Nyálkahártya érzéstelenítés, peritonsillaris tályog megnyitás
gyakorlatvezető(k)
- 11 Trachea kanülök és kezelésük. Tracheotomia, Conicotomia
gyakorlatvezető(k)
- 12 Képpalkotó eljárások a fül-orr-gégészetben
gyakorlatvezető(k)
- 13 Hallásjavító készülékek, implantátumok.
gyakorlatvezető(k)
- 14 Fülkürt funkció vizsgálata, paracentesis, ventilációs tubus
gyakorlatvezető(k)

Szemináriumok

Vizsgakérdések

A vizsga 3 részből áll:

I. Homloktükör segítségével végzendő:

1. Fül vizsgálata
2. Rhinoscopia anterior
3. Szájüreg és mesopharynx vizsgálata
4. Gégetükrözés
5. Epipharynx vizsgálata

II. A. Vizsgálatok elvégzése

1. Hallásvizsgálat (Sb., Tb., hangvilla)
2. Spontan vestibularis izgalmi jelek
3. Nyaki nyirokcsomó vizsgálat

4. Nervus facialis funkciójának vizsgálata

5. Meningealis jelek vizsgálata

B. Diagnosztikus és terápiás eszközök használatának demonstrálása

1. Orrvérzés ellátása
2. Nyálkahártyák érzéstelenítése
3. Tápszonda levezetése
4. Arcokoponya CT, MR felvételek értékelése
5. Audiogramok és BERA leletek elemzése
6. Peritonsillaris tályog megnyitása
7. Idegentest eltávolítása az orrból, fülből. Cerumen eltávolítása.
8. Septum haematoma ellátása
9. Trachea kanülök, kezelésük
10. Fiberoscop használata: orr, epipharynx és gége vizsgálata.

III. Elméleti vizsgakérdések

1. Tisztahang audiometria, beszédaudiometria
2. Objektív audiometria (tympanometria, stapédius reflex, BERA)
3. A fülkagyló és a külső hallójárat betegségei, daganatai. A dobhártya megbetegedései (sérülések, a dobhártya izolált gyulladása, myringitis)
4. Hurutos középfül gyulladások. Gennyes középfülgyulladások és szövődményeik
5. A n. facialis bénulása (idiopathiás, rheumás vagy ún. Bell-féle arcidegbénulás). Otosclerosis
6. A belsőfül megbetegedései (traumák, öröklődő nagyothallás, Ménière-betegség)
7. Zaj okozta halláskárosodások. Tinnitus, acusticus neurinoma
8. Belsőfül vérellátási zavarai, presbycusis, hirtelen halláscsökkenés, cochlearis implantatum)
9. Alvási apnoe szindróma
10. A külső orr betegségei, fejlődési rendellenességek, sérülések, gyulladásos megbetegedések (furunculus nasi), daganatok
11. Orrlégzést akadályozó betegségek, orrüreg gyulladásos megbetegedései. Rhinitis allergica
12. Az arcokoponya, a melléküregek és a frontobasalis terület sérülései
13. A melléküregek gyulladásos megbetegedései. Az orr és melléküregek daganatai.
14. Sialoadenitisek. Nyálmirigy daganatok. (Jóindulatú, rosszindulatú daganatok).
15. Nyirokcsomó gyulladások a nyakon. A nyaki duzzanatok differenciál diagnózisa.
16. Gyulladásos betegségek a szájüregben és a garatban (abcessus peritonsillaris)
17. Praecancerosus elváltozások a szájüreg, garat, gége és a nyelvőcső területén.
18. Malignus tumorok a szájüregben és a garatban. (epipharynx tumorok)
19. A gége acut és krónikus gyulladásos betegségei
20. Epiglottitis acuta, Epiglottitis phlegmonosa
21. A gége jóindulatú, rosszindulatú daganatai, Gégerákok TNM beosztása
22. A nyaki nyirokcsomók daganatos megbetegedései
23. A pajzsmirigy gyulladásos és daganatos megbetegedései
24. A felsőlégúti szűkület jelei. Conicotomia, tracheotomia
25. Bronchus idegentest, oesophagus idegentest, Dysphagia

A Klinikai Készségek Leckekönyv alábbi készségei teljesítendőek a tantárgy keretében

Közreműködők

Dr. Németh Adrienne Katalin (EHHUIR), Dr. Nepp Nelli (NMZQ45), Dr. Pap István (CHNL6L), Dr. Tóth István (H91VCI)

OFK-GF2-T GYERMEKFOGÁSZAT 2.

Tantárgyfelelős:

DR. BALÁSNÉ DR. SZÁNTÓ ILDIKÓ, egyetemi adjunktus
Fogászati és Szájsebészeti Klinika • szanto.ildiko@pte.hu

3 kredit • Kollokvium • Klinikai tárgy a modulhoz • Őszi félévben • ajánlott félév: 9.

Foglalkozás/félév: 14 óra előadás + 28 óra gyakorlat + 0 óra szeminárium = összesen 42 óra

Kurzus létszámkorlát: min. 1 fő – max. 50 fő Előfeltételek: lásd ajánlott mintatanterv

Foglalkozás-egészségügyi vizsgálaton szerzett ALKALMAS minősítés esetén vehető csak fel!

Tematika

A gyermekfogászat speciális szakismereteinek elsajátítása.

Elméleti és gyakorlati képzés. Terápiás eljárások.

A félév elfogadásának feltételei

Legfeljebb 15 % hiányzás megengedett

Félévközi ellenőrzések

Nincs

Távolmaradás pótlásának lehetőségei

Alapvetően nincs, kapacitás függvényében egyéni egyeztetés szükséges

A tananyag elsajátításához szükséges segédanyagok

- Kötelező irodalom

Gyermekfogászat, fogszabályozás és állcsont-ortopédia tankönyv, Medicina, 2013

- Saját oktatási anyag

Előadásjegyzet, Neptunra feltöltött dokumentumok

- Jegyzet

nincs

- Ajánlott irodalom

A magyarországi fogorvosképzés módszertani és tartalmi modernizációja korszerű hosszanti digitális tananyagfejlesztéssel három nyelven (www.tankonyvtar.hu/hu/tartalom/tamop412A/2011-0095_fogaszat_magyar/adatok.htm)

Előadások

- 1 Fájdalomcsillapítás gyerekeknél.
Dr. Sándor Balázs Attila
- 2 Különleges ellátást igénylő gyermekek és felnőttek fogászati ellátása
Dr. Balásné Dr. Szántó Ildikó
- 3 Általános anesztézia gyermekkorban.
Dr. Kövesi Tamás
- 4 Caries terápia 1.
Dr. Balásné Dr. Szántó Ildikó
- 5 Caries terápia 2.
Dr. Balásné Dr. Szántó Ildikó
- 6 Tejfog pulpa betegségek kezelése.
Dr. Sándor Balázs Attila
- 7 Frissen eltört fogak endodonciai kezelése.
Dr. Sándor Balázs Attila
- 8 Parodontium és nyálkahártya elváltozások kezelése
Dr. Radácsi Andrea
- 9 Fogíny és szájnyálkahártya elváltozások kezelése
Dr. Radácsi Andrea
- 10 Maradófogazati luxatio kezelése. Lágyrész sérülések kezelése.
Dr. Sándor Balázs Attila

- 11 Tejfogazati traumák kezelése.
Dr. Sándor Balázs Attila
- 12 Maradó fog fracturák kezelése. Fogak elszíneződése.
Dr. Sándor Balázs Attila
- 13 Gyermekkorban alkalmazott fogpótlások
Dr. Balásné Dr. Szántó Ildikó
- 14 Gyökérfelszívódás
Dr. Sándor Balázs Attila

Gyakorlatok

- 1-16 Gyermekfogászati betegellátás, iskolafogászati szűrés.
- 17-28 Gyermekfogászati betegellátás, iskolafogászati szűrés. Egyszerűbb gyermekfogászati kezelések.

Szemináriumok

Vizsgakérdések

1. Lokális fájdalomcsillapítás gyermekeknél
2. Szisztémás fájdalomcsillapítás
3. Szedáció, általános anesztézia
4. Mentális retardáció típusai, a betegek fogászati ellátása
5. Sérült és autista gyerekek fogászati ellátása
6. Tej frontfogak cariológiai ellátása
7. Tej molárisok cariológiai ellátása
8. Frissen előtört fogak caries kezelése. Vitális pulpaterápia
9. Tejfogak endodontiai ellátása
10. Gyökéri resorptio okai és kezelése
11. MIH diagnózisa és kezelése
12. Immatúr maradófogak nem vitális pulpaterápiája
13. Odontogén infekciók kezelése gyermekkorban
14. Tejfog fracturák ellátása
15. Frissen előtört maradófogak töréseinek ellátása
16. Baleseti okok megoszlása, baleseti sürgősségi ellátás
17. Luxált tejfog kezelése
18. Luxált maradófog kezelése
19. Rögzített és kivehető fogpótlások, implantációk gyermekkorban
20. Általános (nem fertőző) betegségek szájtüneteinek felismerése, kezelése
21. Fogágy betegségek kezelése. Sínezés (traumás és preventív alkalmazási lehetőségek)
22. Gyermekkorban használt fogászati anyagok
23. Lokális szájnyálkahártya léziók kezelése gyermekkorban
24. Fertőző betegségek szájtüneteinek felismerése, kezelése

A Klinikai Készségek Leckekönyv alábbi készségei teljesítendőők a tantárgy keretében

Közreműködők

Dr. Balásné Dr. Szántó Ildikó (KHU5R1), Dr. Csabai Laura (ALVMRT), Dr. Katona Krisztián (OLGL0Z), Dr. Radácsi Andrea (KSVLKT), Dr. Sándor Balázs Attila (P7CGCZ)

OFK-GYE-T GYERMEKGYÓGYÁSZAT FOGORVOSTANHALLGATÓKNAK

Tantárgyfelelős:

DR. OHMACHTNÉ DR. HOLLÓDY KATALIN, egyetemi tanár
Gyermekgyógyászati Klinika • hollody.katalin@pte.hu

1 kredit • Kollokvium • Klinikai tárgy a modulhoz • Őszi félévben • ajánlott félév: 9.

Foglalkozás/félév: 14 óra előadás + 0 óra gyakorlat + 0 óra szeminárium = összesen 14 óra

Kurzus létszámkorlát: min. 5 fő – max. 100 fő Előfeltételek: lásd ajánlott mintatanterv

Foglalkozás-egészségügyi vizsgálaton szerzett ALKALMAS minősítés esetén vehető csak fel!

Tematika

A gyermekgyógyászati ismeretek oktatására az általános orvosi kar hallgatóinak képzése során hozzávetőlegesen 350 tanítási óra áll rendelkezésre. A fogorvostanhallgatók számára 14 órában kell összefoglalni a gyermekgyógyászatot. Nyilvánvaló, hogy ez a rövid idő csak a legszükségesebb ismeretek oktatását teszi lehetővé. Intézetünk álláspontja szerint a leendő fogorvosok képzése során a gyermekgyógyászati ismeretek három, egymással szorosan összefüggő csoportját kell tárgyalnunk. Először is: a fogorvos orvos, akinek orvosdoktori végzettségét a laikus társadalom az általános orvosótól nem választja el élesen. Így minden fogorvos kerülhet olyan helyzetbe, amikor beteg gyermek állapotát kell megítélnie, beteg gyermek szüleinek kérdésére kell válaszolnia, vagy éppen gyermekbetegnek kell orvosi elsősegélyt nyújtania. Ezért a fogorvosnak is rendelkeznie kell a gyermekgyógyászat olyan alapvető gyakorlati ismereteivel, mint amilyen például az újraélesztés vagy egy allergiás reakció gyógyszeres kezelése. Másrészt a fogorvos véleményét orvosi véleményként fogják értékelni, így elengedhetetlen, hogy a fogorvos is a mai szakmai színvonalnak megfelelő ismeretekkel rendelkezzen a legfontosabb gyermekbetegségek tüneteiről, gyógykezeléséről és kórjóslatáról. Harmadrészt pedig a fogorvos gyógyító munkája során különböző idült betegségben szenvedő gyermekeket is ellát. Egy haemophiliás, epilepsziás vagy éppen diabeteses gyermek fogorvosi kezelésének biztonságos megtervezése alig képzelhető el az alapbetegségre vonatkozó elemi ismeretek nélkül.

A félév elfogadásának feltételei

Az előadások legalább 75%-án (11 előadás) való részvétel.

Félévközi ellenőrzések

A félév végén szóbeli vizsga. Témakör az előadásokon leadott anyag.

Távolmaradás pótlásának lehetőségei

A maximális hiányzást meghaladó távollét esetében nincs lehetőség pótlásra.

A tananyag elsajátításához szükséges segédanyagok

- *Kötelező irodalom*

- *Saját oktatási anyag*

Az előadásokon elhangzott anyag + dia prezentációk

- *Jegyzet*

- *Ajánlott irodalom*

Tulassay Tivadar (szerk.): Klinikai gyermekgyógyászat, 2. kiadás Medicina könyvkiadó 2017

Decsi Tamás: Fejezetek a gyermekgyógyászatból fogorvostanhallgatók számára, egyetemi jegyzet, Pécs, 1996. pp.1-100.

Előadások

- 1 Az újszülött- és csecsemőkor sajátos kérdései I.
Dr. Ohmachtené Dr. Hollódy Katalin
- 2 Az újszülött- és csecsemőkor sajátos kérdései II.
Dr. Ohmachtené Dr. Hollódy Katalin
- 3 Bakteriális fertőző betegségek
Dr. Ohmachtené Dr. Hollódy Katalin
- 4 Virális fertőző betegségek
Dr. Ohmachtené Dr. Hollódy Katalin
- 5 Szívbetegségek, gyulladásos eredetű légúti betegségek
Dr. Stankovics József
- 6 Allergiás eredetű kórképek
Dr. Stankovics József
- 7 Resuscitatio a csecsemő- és gyermekkorban
Dr. Stankovics József

- 8 Endokrinológiai kórképek
Dr. Ohmachtné Dr. Hollódy Katalin
- 9 Görcsállapotok a csecsemő- és gyermekkorban
Dr. Ohmachtné Dr. Hollódy Katalin
- 10 A vesék és a húgyutak betegségei
Dr. Ohmachtné Dr. Hollódy Katalin
- 11 Daganatos betegségek
Dr. Stankovics József
- 12 Gastroenterológiai kórképek
Dr. Stankovics József
- 13 Véralvadási zavarok
Dr. Stankovics József
- 14 Lázcsillapítás, antibiotikus kezelés
Dr. Ohmachtné Dr. Hollódy Katalin

Gyakorlatok

Szemináriumok

Vizsgakérdések

<http://aok.pte.hu/hu/egyseg/dokumentumok/350>

A Klinikai Készségek Leckekönyv alábbi készségei teljesítendőek a tantárgy keretében

Közreműködők

OFK-IGU-T IGAZSÁGÜGYI ORVOSTAN

Tantárgyfelelős:

DR. FARKAS LÁSZLÓNÉ (DR. KÖNCZÖL FRANCISKA), egyetemi docens
Igazságügyi Orvostani Intézet • franciska.konczol@aok.pte.hu

1 kredit • Kollokvium • Klinikai tárgy a modulhoz • Őszi félévben • ajánlott félév: 9.

Foglalkozás/félév: 14 óra előadás + 0 óra gyakorlat + 0 óra szeminárium = összesen 14 óra

Kurzus létszámkorlát: min. 5 fő – max. 0 fő Előfeltételek: lásd ajánlott mintatanterv

Foglalkozás-egészségügyi vizsgálaton szerzett ALKALMAS minősítés esetén vehető csak fel!

Tematika

A féléves tantárgy heti egy előadásban keretében mutatja be az igazságügyi orvostan legalapvetőbb elemeit: alap jogi ismeretek, az orvosi működés jogi szabályozása, a halál fogalma, teendők halálesetkor. Nagyobb hangsúllyal szerepelnek az előadások során a leendő fogorvosok számára fontos témák: személyazonosítás, szájsérülések, harapott sebek. Emellett az alkohol, egyes drogok és a leggyakoribb mérgek hatásaival is megismerkednek a hallgatók.

A félév elfogadásának feltételei

Kollokvium

Félévközi ellenőrzések

0

Távolmaradás pótlásának lehetőségei

Megegyezés alapján

A tananyag elsajátításához szükséges segédanyagok

- *Kötelező irodalom*
- *Saját oktatási anyag*

A vizsga anyagát az előadásokon elhangzottak képezik.
Az alábbi könyvek előadásokhoz illeszkedő fejezetei:

- *Jegyzet*
- *Ajánlott irodalom*

Somogyi Endre: Az igazságügyi orvostan alapjai, Medicina, Budapest 1990.
Sótonyi Péter (szerk.): Igazságügyi orvostan, Semmelweis, Budapest 2005.
1997. évi CLIV. törvény az egészségügyről.

Előadások

- 1 Az igazságügyi orvostan és fogorvostan fogalma, története. Jogi ismeretek.
Dr. Simon Gábor
- 2 Az orvosi, fogorvosi működés jogi szabályozása.
Dr. Simon Gábor
- 3 Emberölés, testi sértés. Vitális jelek. Sérülések fajtái. Harapott sérülés vizsgálata.
Dr. Farkas Lászlóné (Dr. Könczöl Franciska)
- 4 Fogorvosi láttelel, és bizonyítvány. Az orvosszakértői vélemény.
Dr. Farkas Lászlóné (Dr. Könczöl Franciska)
- 5 Halottakkal kapcsolatos eljárás, orvosi halottvizsgálat. A rendkívüli halál.
Dr. Farkas Lászlóné (Dr. Könczöl Franciska)
- 6 Munka- és keresőképesség-csökkenés megállapítása. Rágóképesség-csökkenés.
Dr. Farkas Lászlóné (Dr. Könczöl Franciska)
- 7 Közlekedési balesetek, az arc sérülései.
Dr. Farkas Lászlóné (Dr. Könczöl Franciska)
- 8 Származás megállapítás fogorvosi vonatkozásai.
Dr. Simon Gábor
- 9 Személyazonosítás. I., II.: Fogorvosi nyilvántartás. Életkor-meghatározás fogászati módszerekkel. Radiológiai, szuperimpozíciós módszerek.
Dr. Simon Gábor

- 10 Személyazonosítás. I., II.: Fogorvosi nyilvántartás. Életkor-meghatározás fogászati módszerekkel. Radiológiai, szuperimpozíciós módszerek.
Dr. Simon Gábor
- 11 Alkohol és drog. Egyes mérgezések sztomatológiai vonatkozásai.
Dr. Mayer Mátyás
- 12 Kártérítés a fogorvosi gyakorlatban.
Dr. Farkas Lászlóné (Dr. Könczöl Franciska)
- 13 Igazságügyi elmeorvostani alapismeretek.
Dr. Farkas Lászlóné (Dr. Könczöl Franciska)
- 14 Hatósági boncolás, halálok megállapítása (bonctermi esetbemutató).
Dr. Farkas Lászlóné (Dr. Könczöl Franciska)

Gyakorlatok

Szemináriumok

Vizsgakérdések

1. Az egészségügyi törvény. Az egészségügyi dolgozók rendtartása.
2. A gyakorló orvos jogai és kötelességei.
3. Az orvos etikai-magatartási kötelezettségei. Az orvosi felelősség.
4. A munka- és keresőképesség-csökkenés fogorvosi vonatkozásai.
5. A rendkívüli halál, eljárás rendkívüli halál esetén
6. A halál megállapításának feltételei. Hullajelenségek.
7. Vitális jelek.
8. A sérülések szakértői vizsgálatának általános elvei. A sérülések gyógytartama.
9. A sérülések fajtái, keletkezési mechanizmusuk szerint.
10. Fogorvosi látlelet és bizonyítvány.
11. A szájüreg és a fogak sérüléseinek fogorvosi vizsgálata, az állcsontok sérülése.
12. Az arckoponya tompaerő okozta sérülései, ezek fogorvosi vonatkozásai.
13. Harapott sérülések és harapási nyomok azonosítása.
14. Közlekedési balesetek alkalmával keletkező jellegzetes sérülések.
15. A származás-megállapítás fogorvosi vonatkozásai.
16. A fogorvosi nyilvántartás. A nem és életkor meghatározása fogorvosi módszerekkel.
17. Személyazonosítás a fogazat egyedi sajátosságai alapján.
18. Személyazonosítás röntgen-felvétel alapján. Szuperimpozíciós személyazonosítás.
19. Betegjogok, korlátozásuk törvényes lehetőségei.
20. Az alkohol hatása, az itasság mértékének meghatározása.
21. Heveny és idült mérgezések. Gyógyszermérgezések és ezek fogászati tünetei.
22. Kártérítés a fogászati gyakorlatban.

[A Klinikai Készségek Leckekönyv alábbi készségei teljesítendő a tantárgy keretében](#)

Közreműködők

OFK-K8K-T KONZERVÁLO FOGÁSZAT 8.

Tantárgyfelelős:

DR. LEMPEL EDINA, egyetemi docens
Fogászati és Szájsebészeti Klinika • lempel.edina@pte.hu

5 kredit • Kollokvium • Klinikai tárgy a modulhoz • Őszi félévben • ajánlott félév: 9.

Foglalkozás/félév: **14 óra előadás + 56 óra gyakorlat + 0 óra szeminárium = összesen 70 óra**

Kurzus létszámkorlát: **min. 4 fő – max. 30 fő** *Előfeltételek:* **lásd ajánlott mintatanterv**

Foglalkozás-egészségügyi vizsgálaton szerzett ALKALMAS minősítés esetén vehető csak fel!

Tematika

Caries és nem-carieses léziók diagnosztizálása, ellátási lehetőségei, endodonciai ellátások ismerete

A félév elfogadásának feltételei

Legfeljebb 15 % hiányzás megengedett

Félévközi ellenőrzések

Az előadások és gyakorlatok látogatása kötelező. A gyakorlatokról igazolt hiányzás elfogadható. Legfeljebb 15 % hiányzás megengedett az előadásokról és max. 15% külön a gyakorlatokról. 10 perc késés egyenértékű egy hiányzással. A félév során 2 teszt megírására kerül sor. Elégtelenre értékelt teszteredmény esetén egy alkalommal van javítási lehetőség. Elégtelen teszteredmény a félév megtagadását vonja maga után.

A felkészületlen hallgató aznapi kezelését a gyakorlatvezető nem fogadja el értékelhető teljesítményként.

A hallgatók beavatkozásai értékelésre kerülnek (elfogadott/elfogadhatatlan). A félév során két elfogadhatatlan gyakorlat a félévi aláírás megtagadását vonja maga után.

5 hetente gyakorlatvezetők által végzett demonstrációs kezelések várhatók.

A félév elfogadásának további feltétele: a gyakorlatok alkalmával elvégzett beavatkozások pontértékei szerint minimálisan 12 pont gyűjtendő össze.

A beavatkozások pontértékei a Konzerváló Fogászati részlegen tekinthetők meg.

Távolmaradás pótlásának lehetőségei

nincs

A tananyag elsajátításához szükséges segédanyagok

- *Kötelező irodalom*
- *Saját oktatási anyag*
- *Jegyzet*
- *Ajánlott irodalom*

Fazekas Á: Megtartó fogászat

Előadások

- 1 Attríció, Abrázió, Erózió, Abfrakció
Dr. Lempel Edina
- 2 Fogfehérítés
Dr. Lempel Edina
- 3 Teljes kerámia restaurációk klinikuma
Dr. Lempel Edina
- 4 Gyári csapok anyagtani tulajdonságai, indikációi
Dr. Krajczár Károly
- 5 A rostcsapok ragasztása
Dr. Krajczár Károly
- 6 Traumás fogsérülések ellátása
Dr. Lempel Edina
- 7 Újra-gyökerkezelések a koronai restauráció megtartásával
Dr. Krajczár Károly

- 8 Gyökérkezelt fogak restaurálása
Dr. Lempel Edina
- 9 Időskori fogazat konzerváló fogászati és endodonciai ellátása
Dr. Krajczár Károly
- 10 Medikáció a konzerváló fogászatban
Dr. Lempel Edina
- 11 Cariológiai diagnosztikus eljárások a klinikumban
Dr. Dunavári Erika Katalin
- 12 Anyagválasztás klinikuma a konzerváló fogászatban
Dr. Lempel Edina
- 13 A diagnózis és a kezelési terv felállításának nehézségei
Dr. Lempel Edina
- 14 Endodonciai problémamegoldáson alapuló szeminárium
Dr. Krajczár Károly

Gyakorlatok

- 1-56 Betegkezelés az aktuális betegforgalomnak megfelelően
-28

Szemináriumok

Vizsgakérdések

1. Attríció, Erózió, Abrázió, Abfrakció diagnosztikája
2. A nem-kárieszes foganyagvesztés ellátási lehetőségei
3. A fogfehérítés típusai; A fogelszíneződések osztályozása
4. A külső és belső fogfehérítés menete
5. Teljes kerámia restaurációk típusai, indikációi
6. Teljes kerámia restaurációk készítésének menete, ragasztása
7. Gyári csapok típusa, anyagtani tulajdonságai, indikációi
8. Rostcsapok ragasztásának lépései
9. Traumás fogsérülések típusai, ezek ellátása, prognózisbecslés
10. Újragyökérkezelések a koronai restauráció megtartásával, prognózisbecslés
11. Gyökérkezelt fogak szerkezeti változásai, prognózist befolyásoló tényezők
12. Gyökérkezelt fogak restaurálási lehetőségei, a döntést befolyásoló faktorok
13. Időskori fogazat konzerváló fogászati ellátása
14. Időskori fogazat endodonciai ellátása
15. A konzerváló fogászatban használt gyógyszerek, ezek indikációi, kontraindikációi
16. Caries diagnosztizálásának módjai, a diagnózis felállításának menete
17. A konzerváló fogászatban használt anyagok osztályozása, az anyagtípusok főbb jellegzetességei
18. Anyagválasztás a klinikumban - indikációk, kontraindikációk, döntéshozatalt befolyásoló tényezők
19. Diagnosztizálás lépései, eszközei a konzerváló fogászatban és endodonciában; kezelési tervet befolyásoló faktorok
20. Prognózisbecslés az endodonciában és restauratív fogászatban

[A Klinikai Készségek Leckekönyv alábbi készségei teljesítendő a tantárgy keretében](#)

Közreműködők

Dr. Dunavári Erika Katalin (H11EM8), Dr. Krajczár Károly (E26RB6), Dr. Lempel Edina (SUAWHW), Dr. Németh Kinga Dorottya (SA0XGT)

OFK-OBS-T SZÜLÉSZET - NŐGYÓGYÁSZAT

Tantárgyfelelős:

DR. KOVÁCS KÁLMÁN ANDRÁS, egyetemi docens
Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika • kalman.kovacs@aok.pte.hu

1 kredit • Kollokvium • Klinikai tárgy a modulhoz • Őszi félévben • ajánlott félév: 9.

Foglalkozás/félév: 14 óra előadás + 0 óra gyakorlat + 0 óra szeminárium = összesen 14 óra

Kurzus létszámkorlát: min. 5 fő – max. 50 fő Előfeltételek: lásd ajánlott mintatanterv

Foglalkozás-egészségügyi vizsgálaton szerzett ALKALMAS minősítés esetén vehető csak fel!

Tematika

A tantárgy ismerteti a fogorvostanhallgatók számára is nélkülözhetetlen alapvető orvosi ismereteket a szüléset és nőgyógyászat területén. A hallgatók betekintést nyernek a különféle jelentősebb nőgyógyászati megbetegedések tünettanába, diagnosztikájába és terápiás lehetőségeibe. Megismerik a terhesség fiziológiáját, diagnosztikáját a különféle terhespathológiai kórképeket, a spontán szövődménymentes szülés lefolyását, a gyermekágyas teendőket, és az újszülöttellátást.

A tantárgy feladata, hogy lehetővé tegye a fogorvostanhallgatók számára az orvosi diplomához szükséges szülészeti és nőgyógyászati ismeretek elsajátítását.

A félév elfogadásának feltételei

Legfeljebb 15 % hiányzás megengedett

Félévközi ellenőrzések

Félév végi írásbeli teszt.

Távolmaradás pótlásának lehetőségei

Az előadóval egyeztetve a megbeszéltek szerint.

A tananyag elsajátításához szükséges segédanyagok

- Kötelező irodalom

Papp Zoltán: A szüléset-nőgyógyászat tankönyve. 5. kiadás, Semmelweis Kiadó, Budapest, 2017.

- Saját oktatási anyag

Előadások anyagai pdf-ben

- Jegyzet

- Ajánlott irodalom

- Papp Zoltán: A Várandósgondozás kézikönyve; szerk. Papp Zoltán, Medicina Könyvkiadó Zrt., 2016.

- Papp Zoltán: A perinatológia kézikönyve; szerk. Papp Zoltán, Medicina Könyvkiadó Zrt., 2016.

- Papp Zoltán: A nőgyógyászat kézikönyve; szerk. Papp Zoltán, Medicina Könyvkiadó Zrt., 2016.

- Pál Attila: A szüléset-nőgyógyászat egyetemi tankönyve; szerk. Pál Attila, Medicina Zrt. 2014

Előadások

- 1 A terhesség élettana. Anyai betegségek a várandósság alatt.
Dr. Labossa Gusztáv
- 2 Terhespathológia
Dr. Mátrai Gábor
- 3 Infertilitás
Dr. Kovács Kálmán András
- 4 Terhességi ultrahang vizsgálatok, prenatális genetika.
Dr. Molnár Gábor
- 5 Ikerterhesség, ikerszülés, koraszülés.
Dr. Molnár Gábor
- 6 Normál és kóros szülés.
Dr. Rácz Sándor Attila
- 7 Szülésbefejező műtétek, császármetszés
Dr. Rácz Sándor Attila
- 8 Gyermekágy, kóros gyermekágy.
Dr. Nagy Bernadett

- 9 Neonatológia
Dr. Kiss Simone
- 10 A menstruációs ciklus élettana. Vérzési rendellenességek.
Dr. Ifi Zsolt
- 11 Nőgyógyászati fertőzések.
Dr. Rácz Sándor Attila
- 12 Endometriózis. Nőgyógyászati műtétan.
Dr. Rácz Sándor Attila
- 13 Menopauza.
Dr. Ifi Zsolt
- 14 Nőgyógyászati rosszindulatú daganatok.
Dr. Gőcze Péter

Gyakorlatok

Szemináriumok

Vizsgakérdések

Írásbeli vizsga, az előadások anyagai alapján:

- 1. A terhesség élettana. Anyai betegségek a várandósság alatt.
- 2. Terhespathológia
- 3. Infertilitás
- 4. Terhességi ultrahang vizsgálatok, prenatális genetika.
- 5. Ikerterhesség, ikerszülés, koraszülés.
- 6. Normál és kóros szülés.
- 7. Szülésbefejező műtétek- császármetszés, fogóműtét, vákuumextrakció
- 8. Gyermekágy, kóros gyermekágy.
- 9. Neonatológia
- 10. A menstruációs ciklus élettana. Vérzési rendellenességek.
- 11. Nőgyógyászati fertőzések.
- 12. Endometriózis. Nőgyógyászati műtétan.
- 13. Menopauza.
- 14. Nőgyógyászati rosszindulatú daganatok.

[A Klinikai Készségek Leckekönyv alábbi készségei teljesítendőek a tantárgy keretében](#)

Közreműködők

OFK-PN2-T PARODONTOLÓGIA 2.

Tantárgyfelelős:

DR. BÁN ÁGNES, egyetemi docens

Fogászati és Szájsebészeti Klinika • jobbfelso@gmail.com

3 kredit • Kollokvium • Klinikai tárgy a modulhoz • Őszi félévben • ajánlott félév: 9.

Foglalkozás/félév: 14 óra előadás + 28 óra gyakorlat + 0 óra szeminárium = összesen 42 óra

Kurzus létszámkorlát: min. 1 fő – max. 20 fő Előfeltételek: lásd ajánlott mintatanterv

Foglalkozás-egészségügyi vizsgálaton szerzett ALKALMAS minősítés esetén vehető csak fel!

Tematika

A hallgató tudja diagnosztizálni a szájnyálkahártyán megjelenő prekancerózisosokat, ismerje fel az általános betegségek szájnyálkahártya-tüneteit, ismerje az általános betegségekre szedett gyógyszerek fogászati vonatkozásait, tudjon kezelési tervet készíteni.

A szemeszter során minimum 5 parodontitis-es beteg kezelését kell elvégezni. Csak alaposan felkészült hallgató kezelhet betegeket. A vizsgaszabályzatnak megfelelően hiányzásnak számít, ha a felkészületlen hallgató nem vehet részt a kezelésben.

A félév elfogadásának feltételei

Legfeljebb 15 % hiányzás megengedett

Félévközi ellenőrzések

-A vizsga része a beteg-prezentáció.

Távolmaradás pótlásának lehetőségei

Nincs

A tananyag elsajátításához szükséges segédanyagok

- Kötelező irodalom

Gera István (szerk.): Parodontológia, Semmelweis Kiadó, 2009.

- Saját oktatási anyag

Előadás jegyzet

- Jegyzet

- Ajánlott irodalom

Sonkodi I. (szerk): Orális Medicina.

Sonkodi István: Orális és maxillofaciális medicina, Semmelweis Kiadó, 2006.

Kövesi György: Orális medicina - Szájbetegségek

Előadások

1. Management parodontaler Risikopatienten I. - Dr. Bán Ágnes
Dr. Bán Ágnes
2. Management parodontaler Risikopatienten II. - Dr. Bán Ágnes
Dr. Bán Ágnes
3. Die Rolle der Antibiotika in der parodontalen Versorgung - Dr. Bán Ágnes
Dr. Bán Ágnes
4. Die am häufigsten eingesetzten Medikamente - Dr. Bán Ágnes
Dr. Szabadi András
5. Parodontale Operationen I. Allgemeine Einführung, Indikationen, Kontraindikationen - Dr. Bán Ágnes
Dr. Bán Ágnes
6. Parodontale Operationen II. Korrektur der Zahnfleischhyperplasie - Dr. Bán Ágnes
Dr. Bán Ágnes
7. Parodontale Operationen III. Resektive /reparative Taschenoperationen - Dr. Bán Ágnes
Dr. Bán Ágnes
8. Biologie parodontaler Gewebe. Grundlagen regenerativer Verfahren - Dr. Bán Ágnes
Dr. Bán Ágnes
9. Klinische Anwendung parodontaler regenerativer Verfahren I. GBR - Dr. Bán Ágnes
Dr. Bán Ágnes

- 10 10. Klinische Anwendung parodontaler regenerativer Verfahren II. Die Rolle biologischer Mediatoren in der parodontaler Chirurgie - Dr. Bán Ágnes
Dr. Bán Ágnes
- 11 11. Versorgungsmöglichkeiten von Furkationsläsionen - Dr. Bán Ágnes
Dr. Szabadi András
- 12 12. Mukogingivale Chirurgie I. - Dr. Bán Ágnes
Dr. Bán Ágnes
- 13 13. Mukogingivale Chirurgie II. - Dr. Bán Ágnes
Dr. Bán Ágnes
- 14 14. Konsultation - Dr. Bán Ágnes
Dr. Bán Ágnes

Gyakorlatok

- 1-28 Betegellátás az aktuális betegforgalomnak megfelelően

Szemináriumok

Vizgakérdések

1. Gingivostomatitis herpatica
2. Recidiváló herpes, herpes zooster. Herpangina
3. A szájnyálkahártya fizikai ártalmi
4. A szájnyálkahártya vegyi ártalmi
5. A szájüreg primer fekélyes elváltozásai
6. A szájüreg szekunder fekélyes elváltozásai I.: pemphigus, pemphigoid
7. A szájüreg szekunder fekélyes elváltozásai II.: erythema exsud. mult., Steven Johnson Syndr.
8. Ajakbetegségek
9. Nyelvbetegségek
10. Szájüreg precancerosus elváltozásai I., leucoplakia, erythroplakia, Bowen kór.
11. Szájüreg precancerosus elváltozásai II. lichen oris.
12. Szájüreg precancerosus elváltozásai III., lupus eryth. Leukokeratosis nicotina palati.
13. A candidosis klinikai formái I. acut fertőzések
14. A candidosis klinikai formái II. chronikus fertőzések
15. Candidosisra hajlamosító tényezők és a candidosis kezelése.
16. A vörösvértest-képző rendszer betegségei
17. A fehérvérsejt-képző rendszer betegségei
18. Vértékenységgel járó betegségek szájtünetei
19. Nyálmirigyek nem sebészi megbetegedései
20. Az anyagcsere és táplálkozás betegségei
21. Neuroendokrin betegségek szájtünetei
22. A HIV fertőzés szájtünetei, nasocomialis fertőzés megelőzése a fogászati kezelés során.
23. A szájüreg bakteriális fertőző megbetegedései

A Klinikai Készségek Leckekönyv alábbi készségei teljesítendő a tantárgy keretében

Közreműködők

Dr. Bán Ágnes (L6MZHT), Dr. Janovics Kata (IH0M79), Dr. Rác Berta Judit (VRE9H9), Dr. Sashegyi Patrik (HTHP5G), Dr. Schönfeld Bernadett (UKHG4H), Dr. Szabadi András (IHBGLG)

OFK-PT4-T FOGPÓTLÁSTAN 4.

Tantárgyfelelős:

DR. NAGY ÁKOS KÁROLY, egyetemi docens
Fogászati és Szájsebészeti Klinika • nagy.akos@pte.hu

5 kredit • Kollokvium • Klinikai tárgy a modulhoz • Őszi félévben • ajánlott félév: 9.

Foglalkozás/félév: 14 óra előadás + 56 óra gyakorlat + 0 óra szeminárium = összesen 70 óra

Kurzus létszámkorlát: min. 2 fő – max. 40 fő Előfeltételek: lásd ajánlott mintatanterv

Foglalkozás-egészségügyi vizsgálaton szerzett ALKALMAS minősítés esetén vehető csak fel!

Tematika

Az előadások célja a temporomandibuláris ízület fiziológiás és kóros működésének, ez utóbbi okainak, a diagnosztikus módszereknek, valamint a konzervatív terápia lehetőségeinek megismertetése a hallgatókkal. Emellett a különféle fogpótlás típusok klinikai vonatkozásai kerülnek előtérbe a szemináriumok és előadások alkalmával.

A félév elfogadásának feltételei

Legfeljebb 15 % hiányzás megengedett

Félévközi ellenőrzések

A gyakorlati penzum teljesítése, amit a hallgató a szemeszter első oktatási hetén kap kézhez. A félév során elvégzett kezelésekről a hallgatónak prezentációt kell készíteni (PowerPoint) amit az utolsó szorgalmi héten nyújt be a tantárgy felelősének vagy gyakorlatvezetőjének.

A gyakorlatok során elméleti számonkérés történik szóban vagy írásban a gyakorlathoz kapcsolódó elméleti anyagrészből. Amennyiben a gyakorlathoz kapcsolódó elméleti anyagrészből a hallgató elégtelen osztályzatot kap, nem vehet részt a betegellátó gyakorlatban. Elégtelen osztályzat esetén a hallgatónak egyszer van lehetősége javításra. Ha a szemeszter során a hallgató három vagy több elégtelen osztályzatot kap, illetve a számonkérések átlaga nem éri el a 2.0-t, a félév nem fogadható el.

A gyakorlatok során elméleti számonkérés történik szóban vagy írásban a gyakorlathoz kapcsolódó elméleti anyagrészből. Amennyiben a gyakorlathoz kapcsolódó elméleti anyagrészből a hallgató felkészültsége nem éri el az elégséges szint

Távolaradás pótlásának lehetőségei

nincs

A tananyag elsajátításához szükséges segédanyagok

- Kötelező irodalom

- Hermann P., Szentpétery A.: Gnatológia (Semmelweis Kiadó, 2018).
- Fábián T, Götz Gy, Kaán M, Szabó Gy: A fogpótlástan alapjai, Semmelweis, Budapest, 2001.
- Prágai Géza: A teljes alsó kivehető fogpótlás alaplemeze és külső felszíne, Medicina, 2012.
- Radnai M.: A részeges kivehető fogpótlások, Medicina, 2012.

- Saját oktatási anyag

- Jegyzet

- Ajánlott irodalom

Előadások

- 1 Temporomandibuláris diszfunkció I.: definíció, anatómia, tünettan, jelentőség, epidemiológia
Dr. Somoskövi István
- 2 Temporomandibuláris diszfunkció II.: etiológia. Bruxizmus
Dr. Somoskövi István
- 3 A TMD diagnosztikája: anamnézis, fizikális vizsgálat és képalkotó technikák
Dr. Somoskövi István
- 4 A TMD klasszifikációja (DC/TMD)
Dr. Somoskövi István
- 5 A TMD kezelési lehetőségei I.: terápiás alapelvek, fizioterápia
Dr. Somoskövi István
- 6 A TMD kezelési lehetőségei II.: készülékes kezelések (sín), gyógyszeres kezelés, sebészi eljárások
Dr. Somoskövi István
- 7 Teljes kivehető pótlások a klinikumban
Dr. Muzsek Zsófia Katalin

- 8 Rögzített pótlások a klinikumban
Dr. Marada Gyula
- 9 Csapok klinikuma
Dr. Rajnics Zsolt
- 10 Részleges kivethető pótlások a klinikumban
Dr. Baumann Petra Henrietta
- 11 Kombinált pótlások klinikuma
Dr. Baumann Petra Henrietta
- 12 Overdenture-ök klinikuma
Dr. Benke Beáta
- 13 Overdenture-ök klinikuma
Dr. Benke Beáta
- 14 Konzultáció
Dr. Marada Gyula

Gyakorlatok

- 1-56 Hallgatói betegellátás az aktuális betegforgalomnak megfelelően

Szemináriumok

Vizgakérdések

A vizsga félév végén írásbeli számonkérés.

[A Klinikai Készségek Leckekönyv alábbi készségei teljesítendőek a tantárgy keretében](#)

Közreműködők

Dr. Baumann Petra Henrietta (XWHUF9), Dr. Benke Beáta (T7SUH9), Dr. Marada Gyula (FPF306), Dr. Markovics Dóra (ABBANA), Dr. Muzsek Zsófia Katalin (GAC3SQ), Dr. Rajnics Zsolt (ZTSE6F)

OFK-SA4-T SZÁJSEBÉSZET 4.

Tantárgyfelelős:

DR. SZALMA JÓZSEF, egyetemi docens
Fogászati és Szájsebészeti Klinika • szalma.jozsef@pte.hu

3 kredit • Évközi jegy • Klinikai tárgy a modulhoz • Őszi félévben • ajánlott félév: 9.

Foglalkozás/félév: 14 óra előadás + 28 óra gyakorlat + 0 óra szeminárium = összesen 42 óra

Kurzus létszámkorlát: min. 1 fő – max. 45 fő Előfeltételek: lásd ajánlott mintatanterv

Foglalkozás-egészségügyi vizsgálaton szerzett ALKALMAS minősítés esetén vehető csak fel!

Tematika

A tantárgy célja az arckoponya traumatológiája (diagnózis, terápia) és az orofaciális jóindulatú daganatok ismeretanyagának elsajátítása.

A félév elfogadásának feltételei

Az előadásokon és a gyakorlatokon való kötelező részvétel (a hiányzások pótlására nincs lehetőség), a gyakorlatokról és az előadásokról való késés nem megengedett, a jelenlét csak akkor fogadható el, ha a hallgató ezek idejében végig jelen van a helyszínen.

A hiányzásokat igazolni kell, amelyek mértéke nem lépheti túl a gyakorlati óraszám és az előadások 15%-át. Amennyiben ezt meghaladó hiányzás áll fenn, úgy 20%-ig a tantárgyfelelős mérlegelhet, előlött automatikusan félévi aláírás megtagadása következik.

Félévközi ellenőrzések

A hallgatók egy írásbeli tesztet írnak általában a 7. vagy a 8. héten az előadások anyagából.

Távolaradás pótlásának lehetőségei

Nincs.

A tananyag elsajátításához szükséges segédanyagok

- Kötelező irodalom

Szabó György.: Szájsebészet, maxillofaciális sebészet. Semmelweis, 1999.

Kovács Á.: Maxillofaciális traumatológia. Semmelweis Kiadó, Budapest. 1999.

- Saját oktatási anyag

Előadásjegyzet

- Jegyzet

- Ajánlott irodalom

Stanley F. Malamed: Local Anesthesia, Mosby 1990

Larry J. Peterson, Edward Ellis III, James R. Hupp, Myron R. Tucker: Oral and Maxillofacial Surgery, 1998

Traumatológia könyv

Előadások

- 1 Arc- és állcsontsérülések ellátásának általános szabályai. Traumás agysérülés. Lágyszöveti sérülések ellátása (veszettség, tetanusz profilaxis). Törések konzervatív ellátása.
Dr. Szalma József
- 2 Állkapocstörés diagnosztikája, töréstípusok.
Dr. Olasz Lajos
- 3 Állkapocstörések konzervatív és sebészi terápiaja.
Dr. Olasz Lajos
- 4 Állkapocstörések szövődményei
Dr. Olasz Lajos
- 5 Centrális és centrolaterális arcközéptörések típusai és gyógyítása
Dr. Olasz Lajos
- 6 Laterális arcközéptörés
Dr. Olasz Lajos
- 7 Kombinált fronto-basalis-faciális sérülések ellátása
Dr. Olasz Lajos
- 8 Arcközéptörések szövődményei
Dr. Olasz Lajos

- 9 ÍRÁSBELI TESZT
Dr. Olasz Lajos
- 10 Lágyrészek jóindulatú daganatai
Dr. Olasz Lajos
- 11 Odontogén daganatok
Dr. Olasz Lajos
- 12 Állcsontok jóindulatú daganatai
Dr. Olasz Lajos
- 13 Precancerosisok
Dr. Olasz Lajos
- 14 Konzultáció
Dr. Olasz Lajos

Gyakorlatok

- 1-28 Betegellátás az aktuális betegforgalomnak megfelelően

Szemináriumok

Vizsgakérdések

-

A Klinikai Készségek Leckekönyv alábbi készségei teljesítendő a tantárgy keretében

Közreműködők

Dr. Soós Balázs (SRP8HV), Dr. Szalma József (FQWIPB), Dr. Vajta László Ferenc (UTVWUO)

OFK-SJB-T SZÁJBETEGSÉGEK

Tantárgyfelelős:

DR. NAGY ÁKOS KÁROLY, egyetemi docens
Fogászati és Szájsebészeti Klinika • nagy.akos@pte.hu

1 kredit • Kollokvium • Klinikai tárgy a modulhoz • Őszi félévben • ajánlott félév: 9.

Foglalkozás/félév: 14 óra előadás + 0 óra gyakorlat + 0 óra szeminárium = összesen 14 óra

Kurzus létszámkorlát: min. 5 fő – max. 50 fő Előfeltételek: lásd ajánlott mintatanterv

Foglalkozás-egészségügyi vizsgálaton szerzett ALKALMAS minősítés esetén vehető csak fel!

Tematika

A szájüregben tüneteket okozó, nem fog eredetű betegségek bemutatása, osztályozása.

A félév elfogadásának feltételei

Legfeljebb 15 % hiányzás megengedett

Félévközi ellenőrzések

-

Távolmaradás pótlásának lehetőségei

nincs lehetőség pótlásra

A tananyag elsajátításához szükséges segédanyagok

- *Kötelező irodalom*
Sonkodi István: Orális és maxillofaciális medicina
- *Saját oktatási anyag*
Előadások
- *Jegyzet*
- *Ajánlott irodalom*
Contemporary Oral Medicine-Camile S. FarahRamesh BalasubramaniamMichael J. McCullough

Előadások

- 1 Bevezető, elemi jelenségek, mintavétel
Dr. Katona Krisztián
- 2 Primer vesiculobullosus elváltozások I. (virális fertőzések)
Dr. Mandel Iván
- 3 Primer vesiculobullosus elváltozások II. (PV,BP,EEM)
Dr. Mandel Iván
- 4 Fehér szájnyálkahártya léziók I (lichen oris)
Dr. Bán Ágnes
- 5 Fehér szájnyálkahártya léziók II (candidiasis)
Dr. Katona Krisztián
- 6 Precancerosistól a szájüregi daganatokig, vörös szájnyálkahártya léziók
Dr. Katona Krisztián
- 7 Primer fekélyes szájnyálkahártya léziók
Dr. Katona Krisztián
- 8 Színes szájnyálkahártya léziók és nyelv betegségek
Dr. Katona Krisztián
- 9 Bakteriális fertőzések szájtünetei
Dr. Mandel Iván
- 10 Anyagcsere és táplálkozási betegségek szájnyálkahártya elváltozásai
Dr. Mandel Iván
- 11 Hematológiai és autoimmun kórképek szájnyálkahártya tünetek
Dr. Mandel Iván
- 12 Egyéb belgyógyászati betegségek szájtünetei
Dr. Mandel Iván

- 13 HIV és nosocomialis infekciók
Dr. Mandel Iván
- 14 Nyálmirigy és ajak betegségek
Dr. Katona Krisztián

Gyakorlatok

Szemináriumok

Vizsgakérdések

A vizsga írásbeli, mely teszt minden esetben 30 kérdésből áll. A teszt időzített diavetítésből áll (egyszerű, igaz-hamis kérdések és rövid néhány szavas válaszokat igénylő kérdések). Vizsgajegyek: 61%-tól 2 (elégséges), 70%-tól 3 (közepes), 80%-tól 4 (jó) és 90%-tól (kitűnő).

A Klinikai Készségek Leckekönyv alábbi készségei teljesítendőek a tantárgy keretében

Közreműködők

OFK-SZT-T SZEMÉSZET FOGORVOSTANHALLGATÓKNAK

Tantárgyfelelős:

DR. CSUTAK ADRIENNE, egyetemi docens
Szemészeti Klinika • csutak.adrienne@pte.hu

1 kredit • Kollokvium • Klinikai tárgy a modulhoz • Őszi félévben • ajánlott félév: 9.

Foglalkozás/félév: 7 óra előadás + 7 óra gyakorlat + 0 óra szeminárium = összesen 14 óra

Kurzus létszámkorlát: min. 1 fő – max. 200 fő Előfeltételek: lásd ajánlott mintatanterv

Foglalkozás-egészségügyi vizsgálaton szerzett ALKALMAS minősítés esetén vehető csak fel!

Tematika

Az általános orvoslás és sürgősségi betegellátás szempontjából fontos betegségeket kiemelve tárgyaljuk a szembetegségek diagnosztikáját, kezelését. Betanítjuk a nem szemorvosként speciális műszerek nélkül is elvégezhető diagnosztikus vizsgálatokat.

A félév elfogadásának feltételei

Legfeljebb 15 % hiányzás megengedett

Félévközi ellenőrzések

teszt

Távolmaradás pótlásának lehetőségei

előre egyeztetett időpontban

A tananyag elsajátításához szükséges segédanyagok

- *Kötelező irodalom*
Süveges Ildikó: Szemészet
- *Saját oktatási anyag*
Előadás és gyakorlat anyaga
- *Jegyzet*
- *Ajánlott irodalom*

Előadások

- 1 Bevezetés. A szem funkcionális anatómiája.
Dr. Csutak Adrienne
- 2 Könnyszervek betegségei.
Dr. Csutak Adrienne
- 3 Glaucoma.
Kereskainé Dr. Hámor Andrea
- 4 Retina disztrofia, Elektrofiziológia
Dr. Tóthné Dr. Vékási Mária Judit
- 5 Szemészeti onkológia
Dr. Szalai Eszter
- 6 Neurooftalmológia
Dr. Kölkedi Zsófia
- 7 Szemészeti sérülések
Dr. Nagy Ágnes

Gyakorlatok

- 1 A kötőhártya, a szaruhártya, a sclera, az uvealis traktus. Intraokuláris gyulladások.
Dr. Szalai Eszter
- 2 Lencse , cataracta
Dr. Tóthné Dr. Vékási Mária Judit
- 3 Üvegtesti és vitreoretinális betegségek. Retina leválás.
Dr. Nagy Ágnes
- 4 Az életkorral összefüggő makula degeneráció (AMD). A szem időskori változásai és degenerációi.
Bánfainé Dr. Horváth Adrienn

- 5 Szisztémás betegségek a szemészetben. A diabeteszes szem.
Molnárné Dr. Lantos Krisztina
- 6 Gyermekszemészet. ROP. Kancsalság, tompalátás
Dr. Szapáryné Dr. Gaál Valéria
- 7 Konzultáció
Kereskainé Dr. Hámor Andrea

Szemináriumok

Vizgakérdések

Vizsgatételek

1. A látással összefüggő tünetek, panaszok.
A cataracta műtéti kezelése.
2. A látással össze nem függő tünetek, panaszok.
A kötőhártyagyulladás kórbonctani tünetei.
3. Funkcionális szemészeti vizsgálati módszerek.
A kötőhártyagyulladás fő típusai, kezelésük.
4. A pupillareakciók vizsgálata.
A vírusos eredetű szaruhártyagyulladások.
5. Morfológiai szemészeti vizsgálati módszerek.
A piros szem elkülönítő kórisméje.
6. A szemtükrözés.
A szemgolyó és védőszervei tompa sérülései.
7. A szemnyomás mérése.
A szemgolyó áthatoló sérülései.
8. A szem töröközegi borúságának vizsgálata, a leletek értelmezése.
A látóideg betegségeinek elkülönítő kórisméje.
9. Ablatio retinae.
Gyermekkori fertőző szembetegségek.
10. Az éleslátás helyének gyulladása, degenerációja és dystrophiája.
Általánosan alkalmazott gyógyszerek szemészeti mellékhatásai.
11. Szemfenéki érkatasztrófák.
Súlyos látásromlást okozó gyermekkori szembetegségek.
12. A látóideg acut betegségei.
Amblyopia és strabismus; kórisme, felosztás, kezelés.
13. Amaurosis fugax.
Cukorbetegség, a szem és a látás.
14. Funkcionális látásvesztés.
A magasvérnyomás és szemtünetei.
15. A glaukoma pathogenezise és diagnózisa.
A látótér-kiesések topikus kórisméző jelentősége.
16. Glaukoma típusok.
A szemmozgások szerzett zavarai.
17. Akut glaukomás roham.
Maródásos szemsérülések.
18. Primér nyitott zugú glaukoma.

A ROP jelentősége.

19. A cataracta típusai.

Az üvegtest betegségei, vitrectomia.

20. A látószerv makroszkópos anatómiája

Melanoma malignum chorioideae.

21. Dacryocystitis neonatorum.

A szemüreg betegségének tünettana és kórisméje.

22. Dislocatio lentis.

Motoros és szimpatikus bénulás szemhéji tünetei.

23. A hirtelen megszaporodott üvegtesti homályok jelentősége.

A presbyopia.

24. Myopia és hypermetropia.

Szemészeti elektrofiziológiai vizsgálómódszerek.

25. Szemészeti lézerek és alkalmazásuk.

A glaukomaellenes gyógyszerek farmakológiája.

26. Az amblyopia kezelésének stratégiája.

A kontaktlencsék és viselésük.

27. Megalocornea és glaukoma congenitum.

A szemüvegek fajtái, rendelésük szabályai.

28. A faciális bénulás szemtünetei.

Explantátumok és implantátumok a szemészetben.

29. A trigeminus bénulás.

Vírusos eredetű szembetegségek.

30. Életet veszélyeztető szembetegségek.

Csökkentlátás, vakság, rehabilitáció.

[A Klinikai Készségek Leckekönyv alábbi készségei teljesítendőek a tantárgy keretében](#)

[Közreműködők](#)

Bánfainé Dr. Horváth Adrienn (H18GSD), Dr. Csutak Adrienne (X13391), Dr. Kölkedi Zsófia (GDZUBL), Dr. Szalai Eszter (U3S55A), Dr. Szapáryné Dr. Gaál Valéria (W6T20I), Dr. Tóthné Dr. Vékási Mária Judit (FJBDEB), Kereskainé Dr. Hámor Andrea (ZDGHPJ), Molnárné Dr. Lantos Krisztina (EK666W)

OFK-GR3-T GYERMEKFOGÁSZAT 3.

Tantárgyfelelős:

DR. BALÁSNÉ DR. SZÁNTÓ ILDIKÓ, egyetemi adjunktus
Fogászati és Szájsebészeti Klinika • szanto.ildiko@pte.hu

2 kredit • Szigorlat • Klinikai tárgy a modulhoz • Tavasz félévben • ajánlott félév: 10.

Foglalkozás/félév: **12 óra előadás + 24 óra gyakorlat + 0 óra szeminárium = összesen 36 óra**

Kurzus létszámkorlát: **min. 1 fő – max. 999 fő** Előfeltételek: **lásd ajánlott mintatanterv**

Foglalkozás-egészségügyi vizsgálaton szerzett ALKALMAS minősítés esetén vehető csak fel!

Tematika

Elméleti és gyakorlati képzés a gyermekfogászat és fogászati prevenció szakterületén. A gyermekfogászat integrációja a különböző orvosi szakterületeken. Esetmegbeszélések.

A záróvizsgán 1 gyermekfogászati, 1 preventív fogászati elméleti kérdésre válaszol a hallgató, majd egy beteg esettanulmánya alapján referál és kérdésekre válaszol. A három rész eredmény alapján egy jegyet kap (szigorlati eredmény).

A félév elfogadásának feltételei

Legfeljebb 15 % hiányzás megengedett

Félévközi ellenőrzések

Nincs

Távolmaradás pótlásának lehetőségei

Nincs

A tananyag elsajátításához szükséges segédanyagok

- *Kötelező irodalom*
Fábián, Gábris, Tarján: Gyermekfogászat, fogszabályozás és állcsont-ortopédia tankönyv, Medicina Kiadó, 2013
Nyárasdy, Bánóczy: Preventív fogászat, Medicina Kiadó 2009
- *Saját oktatási anyag*
Neptunra feltöltött dokumentumok
- *Jegyzet*
Előadásjegyzet
- *Ajánlott irodalom*
Digitális tankönyvtár /TÁMOP

Előadások

- 1 Gyermekgyógyászati labordiagnosztika.
Dr. Fónai Fruzsina
- 2 Általános gyermekellátás szájüregi betegség esetén
Dr. Balásné Dr. Szántó Ildikó
- 3 Komplex gyermekfogászati ellátás, sérültek ellátása szájüregi betegség esetén
Dr. Balásné Dr. Szántó Ildikó
- 4 Gyerekfogászati traumatologia. Esetbemutató.
Dr. Sándor Balázs Attila
- 5 Gyermekfogászati endodoncia. Esetbemutató
Dr. Sándor Balázs Attila
- 6 Regeneratív endodonciai kezelés
Dr. Sándor Balázs Attila
- 7 Sürgősségi ellátás gyermekfogászatban.
Dr. Kövesi Tamás
- 8 Hands-on kurzus
Dr. Sándor Balázs Attila
- 9 MIH-AMIT
Dr. Radácsi Andrea

- 10 Integrált fogászati prevenció, fluoridok
Dr. Sándor Balázs Attila
- 11 Szájsebészet tejfogaztatban
Dr. Katona Krisztián
- 12 Integrált fogászati prevenció, összefoglalás
Dr. Balásné Dr. Szántó Ildikó

Gyakorlatok

- 1-24 Gyermekefogászati betegellátás.

Szemináriumok

Vizgákérdések

- 1. Gyermekfogászati vizsgálata. Szűrővizsgálatok.
Caries epidemiológiai mérések.
- 2. Nehezen kezelhető gyermekfogászati vizsgálata. Pánikbetegség.
Mentálisan és fizikálisan sérült betegek preventív ellátása.
- 3. Képződiagnosztika.
Caries rizikócsoporthoz fogalma. Caries aktivitási tesztek.
- 4. Sürgősségi traumás esetek ellátása a gyermekfogászatban
Barázdazárás.
- 5. Sürgősségi gyulladásos esetek diagnosztikája és ellátása a gyermekfogászatban
Diétás alapelvek a caries prevencióban.
- 6. Gyermekkori lokális szájnyálkahártya elváltozások diagnosztikája és kezelése
Fuoridálás módszerei. Cukorpótlók.
- 7. Fogágybetegségek és kezelésük gyermekkorban.
A fluoridok hatásmechanizmusa és toxicitása
- 8. Oltási rend. Tetanusz vaccinatio.
Fogászati egészségnevelési program a 2-5 éves korosztályban
- 9. Gyermekkori fertőző betegségek szájtünetei és kezelése
Fogászati egészségnevelési program a 6-12 éves korosztályban
- 10. Gyermekkori általános betegségek szájtünetei és kezelése
Fogászati egészségnevelési program a 12-18 éves korosztályban
- 11. Lokális fájdalomcsillapítás gyermekeknél
Az approximális felszínek tisztítása, eszközei.
- 12. Szedáció, általános anesztézia.
Szájsebészeti és trauma prevenció
- 13. Szisztémás fájdalomcsillapítás. Antibiotikus terápia gyermekkorban
Prevenációs tevékenység terhelés idején
- 14. Mentális retardáció típusai, a betegek fogászati ellátása
Caries incipiens ellátása. Kalcium foszfát tartalmú készítmények alkalmazása
- 15. Tejfogak endodontiai ellátása
Preventív ellátás fogszabályozót viselő páciens esetén
- 16. Tejfogak cariológiai ellátása
Dietetikai tanácsadás

17. Frissen előtört fogak caries kezelése. Apexogenesis. Vitális pulpathéria
Az elszíneződések típusai
18. Apexifikáció
A MIH betegség
19. Odontogén gyulladások kezelése gyermekkorban
Sínezés
20. Tejfog fracturák ellátása
Gyökérfelszívódás
21. Frissen előtört maradó fogak töréseinek ellátása
Fogak szerkezeti és előtörési rendellenességei
22. Luxált tejfog kezelése.
Regeneratív endodontia
23. Luxált maradó fog kezelése.
Fogak alaki és számbeli rendellenességei
24. Fogpótlások gyermekkorban
Gyermekkorban használt fogászati anyagok

[A Klinikai Készségek Leckekönyv alábbi készségei teljesítendő a tantárgy keretében](#)

[Közreműködők](#)

Dr. Balásné Dr. Szántó Ildikó (KHU5R1), Dr. Csabai Laura (ALVMRT), Dr. Katona Krisztián (OLGL0Z), Dr. Radácsi Andrea (KSVLKT), Dr. Sándor Balázs Attila (P7CGCZ), Dr. Stáczter Nóra (J44755)

OFK-IPL-T IMPLANTÁCIÓS PROTETIKA

Tantárgyfelelős:

DR. NAGY ÁKOS KÁROLY, egyetemi docens
Fogászati és Szájsebészeti Klinika • nagy.akos@pte.hu

1 kredit • Évközi jegy • Klinikai tárgy a modulhoz • Tavasz félévben • ajánlott félév: 10.

Foglalkozás/félév: 12 óra előadás + 0 óra gyakorlat + 0 óra szeminárium = összesen 12 óra

Kurzus létszámkorlát: min. 2 fő – max. 40 fő Előfeltételek: lásd ajánlott mintatanterv

Foglalkozás-egészségügyi vizsgálaton szerzett ALKALMAS minősítés esetén vehető csak fel!

Tematika

A kurzus összefoglalja a fogászati implantátumokkal végzett fogpótlásokkal kapcsolatos alapvető elméleti és gyakorlati ismereteket. Az implantációs fogpótlás elmélete, fogalma, irányelvei, implantációs protetikai módszerek megismerése.

A félév elfogadásának feltételei

Valamennyi félévközi számonkérés sikerül és a hallgató teljesíti a penzumot, amit a szemeszter első oktatási hetén kap kézhez.

A félév során elvégzett kezelésekről a hallgatónak prezentációt kell készíteni (PowerPoint) amit az utolsó szorgalmi héten nyújt be a tantárgy felelősének vagy gyakorlatvezetőjének.

A gyakorlatok során elméleti számonkérés történik szóban vagy írásban a gyakorlathoz kapcsolódó elméleti anyagrészből. Amennyiben a gyakorlathoz kapcsolódó elméleti anyagrészből a hallgató elégtelen osztályzatot kap, nem vehet részt a betegellátó gyakorlatban. Elégtelen osztályzat esetén a hallgatónak egyszer van lehetősége javításra. Ha a szemeszter során a hallgató három vagy több elégtelen osztályzatot kap, illetve a számonkérések átlaga nem éri el a 2.0-t, a félév nem fogadható el.

Félévközi ellenőrzések

Évközi szóbeli számonkérés

Távolmaradás pótlásának lehetőségei

Nincs

A tananyag elsajátításához szükséges segédanyagok

- Kötelező irodalom

Divinyi: Fogászati implantológia, Springer, Budapest 1998

Divinyi: Implantációs fogpótlások a fogorvosi gyakorlatban / Divinyi Tamás, Kádár László, Róth Lajos, szerk. Divinyi Tamás, Springer Tudományos K., Budapest 2002

- Saját oktatási anyag

- Jegyzet

- Ajánlott irodalom

Előadások

- 1 A fogászati implantátumok fogalma, anyagai, azok tulajdonságai. Az implantációs fogpótlás felépítése
Dr. Marada Gyula
- 2 Az implantációs protetikai tervezés.
Dr. Marada Gyula
- 3 Röntgen diagnosztikai módszerek az implantológiában. CT és a guide rendszerek.
Dr. Marada Gyula
- 4 Implantátum műcsonkok fajtái. Okklúzió, artikuláció.
Dr. Marada Gyula
- 5 Implantátumokon elhorgonyzott rögzített fogművek
Dr. Marada Gyula
- 6 Implantátumokon elhorgonyzott rögzített fogművek.
Dr. Marada Gyula
- 7 Implantátumokon elhorgonyzott kivehető fogművek.
Dr. Marada Gyula
- 8 Az implantációs fogmű készítésének rendelői lépései, lenyomatvétele, próba, átadás.
Dr. Marada Gyula
- 9 Az implantációs protetika technikai vonatkozásai.
Dr. Marada Gyula

- 10 Ideiglenes ellátás implantáció esetében.
Dr. Marada Gyula
- 11 Az implantációs fogművet viselők gondozása. Recall. Protetikai problémák az implantációs ellátásban.
Dr. Marada Gyula
- 12 Periimplantitis és kezelése.
Dr. Marada Gyula

Gyakorlatok

Szemináriumok

Vizsgakérdések

1. tétel

- A. A foghiányok következményei, a protetikai rehabilitáció célja.
- B. A felső fogatlan állcsont klinikai-anatómiája
- C. Az állkapocsízület felépítése és működése
- D. Az implantációs fogpótlások részei, felépítése, anyagai.

2. tétel

- A. Ismertesse a koronák definícióját, felosztását, készítésük javallatait, ellenjavallatait! A borítókoronák anyagai és ezek jellemzői.
- B. Az alsó fogatlan állcsont klinikai-anatómiája
- C. Temporomandibuláris diszfunkció: tünettan, klasszifikáció
- D. A titánium felületkezelési lehetőségei

3. tétel

- A. A fogak rendősége, pilléreként való felhasználásuk. A híd definíciója, részei, fajtái, osztályozása, anyagai és leplezésük módjai.
- B. A teljes kivehető protézis részei és funkcionális stabilitását biztosító tényezők
- C. A temporomandibuláris diszfunkció etiológiája és jelentősége
- D. Az osseointegráció folyamata, primer és secunder stabilitás

4. tétel

- A. A híd funkciói. A hidak statikai, funkcionális és esztétikai szempontjai és velük szemben támasztott követelmények. Híd készítésének indikációja, kontraindikációja. A hídpótlások élettartamát befolyásoló tényezők.
- B. Anatómiai lenyomat és minta. Egyéni kanál. Funkciós lenyomatvétel (hagyományos szelektív, lötyögő csontmag nélküli gerinc). Funkciós minta készítése.
- C. A temporomandibuláris diszfunkció diagnosztikája, képalkotó eljárások
- D. Diagnosztikai módszerek az implantológiában, 2D-s és 3D-s képalkotás

5. tétel

- A. A csonkelőkészítés szabályai, eszközei és módszerei. A csonkelőkészítés biomechanikai elvei.
- B. Harapási magasság és centrális reláció meghatározása teljes fogatlanság esetén. Intraorális támasztócsapos regisztráció
- C. A temporomandibuláris diszfunkció kezelési lehetőségei
- D. Az implantációs pótlás tervezésének szabályai az őrlő régióban

6. tétel

- A. Csonkpreparálási típusok és indikációik, előnyei és hátrányai. A preparációs határ helye a marginális gingivához viszonyítva.
- B. A műfogak felállításának irányelvei, statikus és dinamikus fogfelállítás. Fogfelállítás módszerei
- C. A bruxizmus definíciója, tünetei és következményei

D. Az implantációs pótlás tervezésének szabályai a front régióban

7. tétel

- A. Csonkelőkészítés eszközei és menete fémkerámia korona és híd készítéséhez.
- B. A fogpróba, ellenőrzés a készrevitel előtt. Christensen jelenség
- C. Fogérintkezések centrál okklúziós helyzetben, természetes fogazat artikulációja.
- D. Giude rendszerek az implantológiában

8. tétel

- A. Csonkelőkészítés eszközei és menete fémmentes kerámia korona és híd készítéséhez.
- B. A protézis készrevitel, reokklúzió, átadás, remontázs
- C. Kitüntetett állkapocshelyzete, az állkapocs mozgásának vizsgálata, szimfizis és fejecspálya mozgások
- D. Implantátum műcsonkok fajtái. Implantátum-műcsonk kapcsolat. Platform switch

9. tétel

- A. A héj készítésének klinikai lépései, tervezés, lenyomat, rögzítés. A héj preparálás lépései, típusai.
- B. Fogsor alábélelés, javítás, másolás, akrilát bázislemez módszer
- C. A fogászati artikulátorok típusai, csioportosításuk. Az arcív és annak klinikai alkalmazása
- D. Implantátumokon elhorgonyzott rögzített fogművek

10. tétel

- A. Mit ellenőriz és hogyan a csonkpreparálás befejezésekor? Milyen hibák fordulhatnak elő csonkpreparáláskor? Hogyan valósítható meg a pulpa védelme preparálás közben?
- B. A teljes fogsort viselők gondozása, időskori teljes fogatlanság kórképei
- C. A szájnnyitó és szájjáró izmok anatómiája, szerepük a fogpótlások készítésekor
- D. Implantátumokon elhorgonyzott kivehető fogművek

11. tétel

- A. A lenyomat, anatómiai lenyomat és precíziós lenyomat definíciója. A lenyomatkanál fajtái, lenyomatkanalakkal szembeni követelmények.
- B. A foghiányok Fábíán-Fejérdy féle és nemzetközi beosztása
- C. A fogszínválasztás elmélete és gyakorlata
- D. All-on-4® koncepció

12. tétel

- A. Az ínbarázda tamponálás célja, eszközei, anyagai és módszerei.
- B. A részleges kivehető műfogsor részei, az egyes részek feladatai. Kapocsfajták
- C. A fogászati héjak indikációi, kontraindikációi, típusai, készítésének módszerei, rendelői lépései
- D. Az implantációs fogmű készítésének rendelői lépései, lenyomatvétel, próba, átadás

13. tétel

- A. A precíziós lenyomatvétel menete egyidejű, kétfázisú és kétidejű, kétfázisú módszerrel.
- B. A részleges protézis tervezésének biomechanikai jellegzetességei
- C. Magas esztétikájú fogpótlás tervezése, mock-up és wax-up jelentősége a fogpótlásban

D. Az implantációs protetika fogtechnikai vonatkozásai, mintakészítés, műíny

14. tétel

- A. A kémiai és protetikai csonkvédelem anyagai és módszerei. Az ideiglenes koronák és hidak rendelői készítésének menete. Teljes műanyag (akrilát) koronák készítésének fogtechnikai lépései.
- B. A részleges kivehető fogpótlások odontotechnológiája
- C. Parodontális szempontok a fogpótlásban
- D. Ideiglenes ellátás implantáció esetében

15. tétel

- A. Fémkerámia és teljes kerámia koronák készítésének fogtechnikai lépései.
- B. Öntött kapoccsal elhorgonyzott indikációja és készítése, klinikai lépések
- C. Maxillofaciális protetika, obturátorok, építézők
- D. Az implantációs fogművet viselők gondozása.

16. tétel

- A. Az öntött fém és fémkerámia hidak készítésének menete (rendelői és laboratóriumi munkafázisok).
- B. Csúsztatóval elhorgonyzott részleges kivehető műfogsor indikációja és készítése, klinikai és fogtechnikai lépések
- C. Preprotetikai műtétek.
- D. Periimplantitis tünetei és kezelése

17. tétel

- A. A korona- és hídváz próbája a rendelőben.
- B. Teleszkóppal elhorgonyzott részleges fémlemezes protézis indikációja és készítése
- C. Rögzített fogpótlások készítésének különböző lehetőségei CAD/CAM technikákkal.
- D. Implantációs armamentarium

18. tétel

- A. Koronák és hidak ideiglenes és végleges beragasztásának lépései, anyagai és felhasználásuk. Koronák, hidak eltávolítása.
- B. Hibridprotézis típusai, indikációi
- C. A CAD/CAM technikák alkalmazásának lehetőségei a fogászatban
- D. Implantátum körüli lágszövet menedzsment, a biológiai szélesség és a feszes íny szerepe

19. tétel

- A. A csapos fogművek osztályozása, készítésük javallatai, ellenjavallatai.
- B. Immediát és interim fogpótlások indikációja, készítése
- C. Adatgenerálás a fogászati CAD/CAM technológiákhoz, labor és intraoralsi scannerek
- D. A cementezett és a csavarozott felépítmények összehasonlítása

20. tétel

- A. A gyári gyökércsapok fajtái és alkalmazása.
- B. A részleges kivehető fogpótlások korrekciója, javítása
- C. A fogászati CAD/CAM technológiák anyagai

D. Implantációs fogpótlások indikációi, kontraindikációi, speciális vizsgálati szempontok a tervezésben

[A Klinikai Késztségek Leckekönyv alábbi készségei teljesítendők a tantárgy keretében](#)

[Közreműködők](#)

OFK-K9K-T KONZERVÁLO FOGÁSZAT 9.

Tantárgyfelelős:

DR. LEMPEL EDINA, egyetemi docens
Fogászati és Szájsebészeti Klinika • lempel.edina@pte.hu

3 kredit • Szigorlat • Klinikai tárgy a modulhoz • Tavasz félévben • ajánlott félév: 10.

Foglalkozás/félév: 0 óra előadás + 48 óra gyakorlat + 0 óra szeminárium = összesen 48 óra

Kurzus létszámkorlát: min. 4 fő – max. 35 fő Előfeltételek: lásd ajánlott mintatanterv

Foglalkozás-egészségügyi vizsgálaton szerzett ALKALMAS minősítés esetén vehető csak fel!

Tematika

Fog- és pulpabetegségek diagnosztizálása, kezelési terv felállítása, prognózisbecslés, ellátás, esztétikai ellátás, komplex ellátás

A félév elfogadásának feltételei

Legfeljebb 15 % hiányzás megengedett

Félévközi ellenőrzések

Az előadások és gyakorlatok látogatása kötelező. A gyakorlatokról igazolt hiányzás elfogadható. Legfeljebb 15 % hiányzás megengedett az előadásokról és max. 15% külön a gyakorlatokról. 10 perc késés egyenértékű egy hiánnyal.

A félév elfogadásának további feltétele: A gyakorlatok alkalmával elvégzett beavatkozások pontértékei szerint minimálisan 12 pont gyűjtendő össze.

A beavatkozások pontértékei a Konzerváló Fogászati részlegen olvashatók.

A félév során 2 teszt megírására kerül sor az 5. és a 10. héten a gyakorlati idő első 10 percében. Amennyiben a tesztek egyike sem éri el a 60%-ot a félév nem kerül elfogadásra. Ha az egyik teszt 60% alatti, annak javítására a félév során egyszer lehetőség van. A gyakorlaton nyújtott teljesítmény értékelésre kerül (elfogadott(elfogadhatatlan), melynek feltételei az első gyakorlaton kerülnek ismertetésre. A félév során 2 elfogadhatatlan gyakorlat a félévi aláírás megtagadását vonja maga után.

Távolmaradás pótlásának lehetőségei

nincs

A tananyag elsajátításához szükséges segédanyagok

- *Kötelező irodalom*

- *Saját oktatási anyag*

Az előadásokon elhangzott anyag.

- *Jegyzet*

- *Ajánlott irodalom*

Fazekas Árpád: Megtartó Fogászat és Endodoncia

Bánóczy Jolán-Nyárasdy Ida: Preventív Fogászat

Sturdevant & 039;s Art and Science of Operative Dentistry

Ole Fejerskov: Dental Caries

Előadások

Gyakorlatok

1-48 Aktuális betegforgalomnak megfelelő konzerváló fogászati kezelés

Szemináriumok

Vizsgakérdések

1. A de- és remineralizáció folyamata
2. A zománc- és dentin caries histopathológiája
3. A gyökércaries jellegzetességei, ellátása, a caries-rizikócsoportok jelentősége
4. A caries kialakulása, kórfolyamata, különböző stádiumainak ellátása
5. A caries diagnosztikája
6. A caries mikrobiológiája és a plakk biokémiája

7. A caries befolyásoló tényezői; a szervezet védekező mechanizmusai
8. A fluoridok szerepe a caries prevenciójában
9. Érzéstelenítés, trauma kontroll, izolálás, a konzerváló fogászati kezelések hatása a pulpára
10. Fémes tömőanyagok, cementek, ideiglenes tömőanyagok típusai, tulajdonságai
11. Kompozíciós tömőanyagok (összetétel, osztályozás, típusok, jellegzetességek)
12. Adhezív rendszerek (összetétel, osztályozás, jellegzetességek)
13. Üregalakításhoz használt gépek, eszközök
14. Üregelőkészítés plasztikus töméshez, a tömések anyagai, a tömések készítésének menete
15. Üregelőkészítés szilárd töméshez, lenyomatvétel, a szilárd tömések anyagai, a cementezés/ragasztás folyamata
16. A mosolytervezés alapszabályai, wax-up, mock-up
17. Direkt kompozit restaurációk készítésének technikája frontfogakon (III, IV osztály, direkt héj, diasztémazárás)
18. Sérült restaurációk ellátásának lehetőségei
19. Nagymértékben destruált fogak ellátásának lehetőségei a konzerváló fogászatban (parapulpális csapok; gingivális ládaemelés; rostcsapok használatának indikációi, kritériuma, ragasztása)
20. Kerámia héjak tervezése, típusai, anyagai, ragasztásának menete
21. Erózió, attríció, abfrakció, abrázió (diagnózis, terápia)
22. Fogfehérités
23. A pulpa, a gyökércsúcs és a parodontium apicale anatómiája.
24. A pulpa betegségeinek klinikai és radiológiai diagnosztikája.
25. Radiológiai diagnosztika az endodontiában.
26. Endodontiai kezelések előtti prognózisbecslés, döntéshozatal.
27. Vitális pulpaterápia.
28. A gangraena pulpae, a periodontitis, a periostitis, az odontogén osteomyelitis diagnosztikája és terápiája. Az odontogén gócfertőzés.
29. Szisztémás gyógyszeres kezelés az endodontiában.
30. Teendők a konzerváló fogászati és endodontiai kezelések során előforduló balesetek esetén.
31. A gyökércsatorna kemo-mechanikai preparálása, előkészítése a gyökértöméshez.
32. A gyökértömő és gyökérkezelő műszerek.
33. Gyökértömési eljárások, gyökértömő anyagok.
34. Endodontiai sebészi beavatkozások.
35. Endodontiai revíziók.
36. Regeneratív endodontia
37. Gyökérkezelt fogak ideiglenes és végleges koronai helyreállítása.
38. Borítókoronán vagy más koronai restauráción keresztül végzett gyökérkezelések.

[A Klinikai Készségek Leckekönyv alábbi készségei teljesítendő a tantárgy keretében](#)

[Közreműködők](#)

Dr. Dunavári Erika Katalin (H11EM8), Dr. Krajczár Károly (E26RB6), Dr. Lempel Edina (SUAWHW), Dr. Németh Kinga Dorottya (SA0XGT)

OFK-KLX-T KOMPLEX FOGÁSZAT

Tantárgyfelelős:

DR. NAGY ÁKOS KÁROLY, egyetemi docens
Fogászati és Szájsebészeti Klinika • nagy.akos@pte.hu

3 kredit • Évközi jegy • Klinikai tárgy a modulhoz • Tavaszi félévben • ajánlott félév: **10.**

Foglalkozás/félév: **0** óra előadás + **36** óra gyakorlat + **0** óra szeminárium = összesen **36** óra

Kurzus létszámkorlát: **min. 2 fő – max. 40 fő** Előfeltételek: **lásd ajánlott mintatanterv**

Foglalkozás-egészségügyi vizsgálaton szerzett ALKALMAS minősítés esetén vehető csak fel!

Tematika

A tárgy célja, hogy megismertesse a hallgatót a legfontosabb diagnosztikai módszerekkel és gyakorlatban segítse hozzá a hallgatókat a betegfelvételi módszerek és protokollok elsajátításához.

A félév elfogadásának feltételei

Legfeljebb 15 % hiányzás megengedett

Félévközi ellenőrzések

nincs

Távolmaradás pótlásának lehetőségei

nincs

A tananyag elsajátításához szükséges segédanyagok

- *Kötelező irodalom*
- *Saját oktatási anyag*
-
- *Jegyzet*
- *Ajánlott irodalom*

Előadások

Gyakorlatok

1-36 Betegfelvétel, betegvizsgálat, kezelési terv készítése a gyakorlatban.

Szemináriumok

Vizsgakérdések

-

A Klinikai Készségek Leckekönyv alábbi készségei teljesítendőek a tantárgy keretében

Közreműködők

Dr. Katona Krisztián (OLGL0Z), Dr. Mandel Iván (RI79GV), Dr. Nagy Ákos Károly (O1BYQS), Dr. Somoskői István (RR98KD)

OFK-OXA-T OXYOLÓGIA

Tantárgyfelelős:

DR. BÓNA ERNŐ, szakorvos
Sürgősségi Orvostani Tanszék • bona.erno@pte.hu

2 kredit • Kollokvium • Klinikai tárgy a modulhoz • Tavasz félévben • ajánlott félév: 10.

Foglalkozás/félév: **12 óra előadás + 12 óra gyakorlat + 0 óra szeminárium = összesen 24 óra**

Kurzus létszámkorlát: **min. 1 fő – max. 200 fő** *Előfeltételek:* **lásd ajánlott mintatanterv**

Foglalkozás-egészségügyi vizsgálaton szerzett ALKALMAS minősítés esetén vehető csak fel!

Tematika

A félév elfogadásának feltételei

Félévközi ellenőrzések

Távolmaradás pótlásának lehetőségei

A tananyag elsajátításához szükséges segédanyagok

- *Kötelező irodalom*
- *Saját oktatási anyag*
- *Jegyzet*
- *Ajánlott irodalom*

Előadások

Gyakorlatok

Szemináriumok

Vizgákérdések

A Klinikai Készségek Leckekönyv alábbi készségei teljesítendőek a tantárgy keretében

Közreműködők

OFK-PN3-T PARODONTOLÓGIA 3.

Tantárgyfelelős:

DR. BÁN ÁGNES, egyetemi docens

Fogászati és Szájsebészeti Klinika • jobbfelso@gmail.com

3 kredit • Szigorlat • Klinikai tárgy a modulhoz • Tavaszi félévben • ajánlott félév: 10.

Foglalkozás/félév: 12 óra előadás + 36 óra gyakorlat + 0 óra szeminárium = összesen 48 óra

Kurzus létszámkorlát: min. 1 fő – max. 40 fő Előfeltételek: lásd ajánlott mintatanterv

Foglalkozás-egészségügyi vizsgálaton szerzett ALKALMAS minősítés esetén vehető csak fel: 1!

Tematika

A hallgató ismerje meg a parodontológiai speciális kezelési eljárásokat és legyen képes kivitelezni a fogágybetegség gondozását, ismerje fel és tudja kezelni a rizikócsoporthoz tartozó pácienseket. Az implantáció alapfogalmainak ismeretét sajátítsa el és tudja kezelni a peri-implantitist.

A szemeszter során minimum 5 parodontitis-es beteg kezelését kell elvégezni. Csak alaposan felkészült hallgató kezelhet betegeket. A vizsgaszabályzatnak megfelelően hiányásznak számít, ha a felkészületlen hallgató nem vehet részt a kezelésben.

A félév elfogadásának feltételei

Legfeljebb 15 % hiányzás megengedett

Félévközi ellenőrzések

-

Távolaradás pótlásának lehetőségei

Nincs pótlási lehetőség

A tananyag elsajátításához szükséges segédanyagok

- Kötelező irodalom

Gera István (szerk.): Parodontológia, Semmelweis Kiadó, 2009.

- Saját oktatási anyag

- Jegyzet

Előadásjegyzet

- Ajánlott irodalom

Előadások

- 1 Az ortodoncia és a parodontológia kapcsolata
Dr. Bán Ágnes
- 2 Protetikai rehabilitáció parodontális szempontjai
Dr. Bán Ágnes
- 3 Endoparodontális kórképek ellátása
Dr. Bán Ágnes
- 4 Parodontális, peri-implantáris szövetek biológiája (Szabadi)
Dr. Szabadi András
- 5 Parodontális implantológia
Dr. Szabadi András
- 6 Kemény és lágyszöveti augmentációs technikák (Janovics)
Dr. Bán Ágnes
- 7 Implantációs protetikaparodontológiai szempontjai
Dr. Szabadi András
- 8 Peri-implantitis háttere
Dr. Bán Ágnes
- 9 A peri-implantitis terápiás lehetőségei
Dr. Bán Ágnes
- 10 Szupportív parodontális terápia
Dr. Bán Ágnes

- 11 Komplex esetbemutatók I.
Dr. Bán Ágnes
- 12 Konzultáció
Dr. Bán Ágnes

Gyakorlatok

- 1 Meghatározott penzum szerint az aktuális beteganyagon végzett sajátkezű beavatkozások.
Dr. Bán Ágnes
- 2 Meghatározott penzum szerint az aktuális beteganyagon végzett sajátkezű beavatkozások.
Dr. Bán Ágnes
- 3 Meghatározott penzum szerint az aktuális beteganyagon végzett sajátkezű beavatkozások.
Dr. Bán Ágnes
- 4 Meghatározott penzum szerint az aktuális beteganyagon végzett sajátkezű beavatkozások.
Dr. Bán Ágnes
- 5 Meghatározott penzum szerint az aktuális beteganyagon végzett sajátkezű beavatkozások.
Dr. Bán Ágnes
- 6 Meghatározott penzum szerint az aktuális beteganyagon végzett sajátkezű beavatkozások.
Dr. Bán Ágnes
- 7 Meghatározott penzum szerint az aktuális beteganyagon végzett sajátkezű beavatkozások.
Dr. Bán Ágnes
- 8 Meghatározott penzum szerint az aktuális beteganyagon végzett sajátkezű beavatkozások.
Dr. Schönfeld Bernadett
- 9 Meghatározott penzum szerint az aktuális beteganyagon végzett sajátkezű beavatkozások.
Dr. Schönfeld Bernadett
- 10 Meghatározott penzum szerint az aktuális beteganyagon végzett sajátkezű beavatkozások.
Dr. Schönfeld Bernadett
- 11 Meghatározott penzum szerint az aktuális beteganyagon végzett sajátkezű beavatkozások.
Dr. Bán Ágnes
- 12 Meghatározott penzum szerint az aktuális beteganyagon végzett sajátkezű beavatkozások.
Dr. Bán Ágnes
- 13 Meghatározott penzum szerint az aktuális beteganyagon végzett sajátkezű beavatkozások.
Dr. Bán Ágnes
- 14 Meghatározott penzum szerint az aktuális beteganyagon végzett sajátkezű beavatkozások.
Dr. Schönfeld Bernadett
- 15 Meghatározott penzum szerint az aktuális beteganyagon végzett sajátkezű beavatkozások.
Dr. Schönfeld Bernadett
- 16 Meghatározott penzum szerint az aktuális beteganyagon végzett sajátkezű beavatkozások.
Dr. Schönfeld Bernadett
- 17 Meghatározott penzum szerint az aktuális beteganyagon végzett sajátkezű beavatkozások.
Dr. Schönfeld Bernadett
- 18 Meghatározott penzum szerint az aktuális beteganyagon végzett sajátkezű beavatkozások.
Dr. Schönfeld Bernadett
- 19 Meghatározott penzum szerint az aktuális beteganyagon végzett sajátkezű beavatkozások.
Dr. Szabadi András
- 20 Meghatározott penzum szerint az aktuális beteganyagon végzett sajátkezű beavatkozások.
Dr. Bán Ágnes
- 21 Meghatározott penzum szerint az aktuális beteganyagon végzett sajátkezű beavatkozások.
Dr. Szabadi András
- 22 Meghatározott penzum szerint az aktuális beteganyagon végzett sajátkezű beavatkozások.
Dr. Szabadi András
- 23 Meghatározott penzum szerint az aktuális beteganyagon végzett sajátkezű beavatkozások.
Dr. Szabadi András
- 24 Meghatározott penzum szerint az aktuális beteganyagon végzett sajátkezű beavatkozások.
Dr. Szabadi András
- 25 Meghatározott penzum szerint az aktuális beteganyagon végzett sajátkezű beavatkozások.
Dr. Szabadi András

- 26 Meghatározott penzum szerint az aktuális beteganyagon végzett sajátkezű beavatkozások.
Dr. Szabadi András
- 27 Meghatározott penzum szerint az aktuális beteganyagon végzett sajátkezű beavatkozások.
Dr. Szabadi András
- 28 Meghatározott penzum szerint az aktuális beteganyagon végzett sajátkezű beavatkozások.
Dr. Szabadi András
- 29 Meghatározott penzum szerint az aktuális beteganyagon végzett sajátkezű beavatkozások.
Dr. Szabadi András
- 30 Meghatározott penzum szerint az aktuális beteganyagon végzett sajátkezű beavatkozások.
Dr. Szabadi András
- 31 Meghatározott penzum szerint az aktuális beteganyagon végzett sajátkezű beavatkozások.
Dr. Szabadi András
- 32 Meghatározott penzum szerint az aktuális beteganyagon végzett sajátkezű beavatkozások.
Dr. Szabadi András
- 33 Meghatározott penzum szerint az aktuális beteganyagon végzett sajátkezű beavatkozások.
Dr. Szabadi András
- 34 Meghatározott penzum szerint az aktuális beteganyagon végzett sajátkezű beavatkozások.
Dr. Szabadi András
- 35 Meghatározott penzum szerint az aktuális beteganyagon végzett sajátkezű beavatkozások.
Dr. Szabadi András
- 36 Meghatározott penzum szerint az aktuális beteganyagon végzett sajátkezű beavatkozások.
Dr. Szabadi András

Szemináriumok

Vizsgakérdések

Parodontológia 3. – szóbeli szigorlat

1. A. Az ortodoncia és a parodontológia kapcsolata
B. Az íny felépítése, a sulcusgingivalis
2. A. Protetikai rehabilitáció parodontális szempontjai
B. A gyökérhártya felépítése, a fogáttörés mechanizmusa, epiteliális tapadás
3. A. Endoparodontális kórképek ellátása
B. A cement és a processusalveolaris felépítése
4. A. Parodontális, peri-implantáris szövetek biológiája
B. Plakk kialakulása, supra és subgingivalisplakk
5. A. Kemény- és lágy szövet augmentációs technikák
B. A fogágy funkciója és változásai az életkor előrehaladtával
6. A. Implantációs protetikaparodontális szempontjai
B. A fogkő, az aquirálpellicula, debris, materia alba
7. A. Peri-implantmucositis
B. A baktériumok szerepe a fogágybetegség kialakulásában
8. A. Peri-implantitis háttere
B. A betegevizsgálat, dokumentáció
9. A. A peri-implantitis terápiás lehetőségei
B. Motiválás célja, módszerei, eszközei, időigénye, gyakorisága
10. A. Szupportívparodontális terápia
B. Általános szervezeti tényezők szerepe a fogágybetegségetiológiájában
11. A. Immunszuppresszált betegek parodontológiai ellátása
B. A természetes úton keletkezett helyi tényezők szerepe a fogágybetegség kialakulásában
12. A. Vértékeny betegek parodontológiai ellátása

- B. Iatrogen úton keletkezett helyi tényezők szerepe a fogágy betegség etiológiájában
13. A. Diabetes parodontológiai vonatkozásai
B. A szájhigiénés instrukció célja, módszerei, eszközei, időigénye
14. A. A parodontológiai beteg gondozása, rizikócsoportok
B. Az íny megbetegedéseinek osztályozása
15. A. Fertőző betegek parodontológiai ellátása
B. A fogmosás módszerei, célja, eszközei, időigénye
16. A. A parodontális terápiát befolyásoló gyógyszerek
B. Egyéb fog- és szájtisztító módszerek, a fogköztisztítás célja, módszerei, eszközei
17. A. Antibiotikumok alkalmazása a parodontális terápiában
B. A depurálás, polírozás
18. A. Rizikóanalízis
B. Fogágybetegség, mint a szisztémás betegségek rizikófaktora.
19. A. Parodontális műtétek indikációi, kontraindikációi
B. Kémiai plakk kontroll
20. A. Parodontális lebenyek típusai, lebenyképzés szempontjai, varrattechnikák
B. A káros erőhatások szerepe a fogágybetegségetiologiájában
21. A. Parodontológiai kezeléseket követő gyógyulási mechanizmusok, posztoperatív tanácsok
B. Nem biofilm indukálta gingivális betegségek
22. A. Gingivectomia
B. Az okklúzió korrekciója és a fogak sínezése
23. A. Rezektív/ reparatív tasakműtétek
B. A CPITN index értékei és a kezelési terv összefüggése
24. A. Regeneratív sebészeti eljárások elméleti alapjai
B. Fogágybetegségek epidemiológiája, parodontális indexek
25. A. Regeneratív parodontális sebészi eljárások módszerei
B. Csak biofilm indukálta gingivitis tünetei, kezelése
26. A. Parodontális sebészetben alkalmazott biológiai mediátorok
B. A diagnózis, és kezelési terv felállítása
27. A. Csontpótló anyagok a parodontológiában
B. Gingivahyperplasia
28. A. Furkációs léziókrektív ellátási lehetőségei
B. A nekrotizáló fogágybetegség tünetei, súlyossági fokozatai
29. A. Furkációs léziók regeneratív ellátási lehetőségei
B. A nekrotizáló fogágybetegség differentialdiagnózisa, terapiája
30. A. Ínyrecesszió fedés módszerei
B. Az abscessusparodontális
31. A. Mukogingivális sebészeti technikák (kivéve recessziófedés)
B. A parodontális gyulladás pathomechanizmusa, kezdeti, korai szakaszok
32. A. A parodontális gyulladás pathomechanizmusa, kialakult, előrehaladott szakaszok
B. Parodontálisfenotípus, ínyrecessziók osztályozása
33. A. A fogágy megbetegedéseinek osztályozása
B. Mucogingivális deformitások (kivéve ínyrecesszió)

34. A. A parodontitis tünetei, időbeli lezajlása

B. Lokális tényezők által módosított biofilm indukálta gingivitis

35. A. A fogágyvesztésmorphológiája

B. Szisztémás tényezők által módosított biofilm indukálta gingivitis

[A Klinikai Készségek Leckekönyv alábbi készségei teljesítendőek a tantárgy keretében](#)

[Közreműködők](#)

Dr. Bán Ágnes (L6MZHT), Dr. Janovics Kata (IH0M79), Dr. Rác Berta Judit (VRE9H9), Dr. Sashegyi Patrik (HTHP5G), Dr. Schönfeld Bernadett (UKHG4H), Dr. Szabadi András (IHBGLG)

OFK-PT5-T FOGPÓTLÁSTAN 5.

Tantárgyfelelős:

DR. NAGY ÁKOS KÁROLY, egyetemi docens
Fogászati és Szájsebészeti Klinika • nagy.akos@pte.hu

4 kredit • Szigorlat • Klinikai tárgy a modulhoz • Tavasz félévben • ajánlott félév: 10.

Foglalkozás/félév: 12 óra előadás + 48 óra gyakorlat + 0 óra szeminárium = összesen 60 óra

Kurzus létszámkorlát: min. 2 fő – max. 50 fő Előfeltételek: lásd ajánlott mintatanterv

Foglalkozás-egészségügyi vizsgálaton szerzett ALKALMAS minősítés esetén vehető csak fel!

Tematika

[A félév elfogadásának feltételei](#)

[Félévközi ellenőrzések](#)

[Távolmaradás pótlásának lehetőségei](#)

[A tananyag elsajátításához szükséges segédanyagok](#)

- Kötelező irodalom
- Saját oktatási anyag
- Jegyzet
- Ajánlott irodalom

Előadások

- 1 A fogászati implantátumok fogalma, anyagai, azok tulajdonságai. Az implantációs fogpótlás felépítése
Dr. Marada Gyula
- 2 Az implantációs protetikai tervezés.
Dr. Marada Gyula
- 3 Röntgen diagnosztikai módszerek az implantológiában. CT és a guide rendszerek.
Dr. Marada Gyula
- 4 Implantátum műcsonkok fajtái. Okklúzió, artikuláció.
Dr. Marada Gyula
- 5 Implantátumokon elhorgonyzott rögzített fogművek
Dr. Marada Gyula
- 6 Implantátumokon elhorgonyzott rögzített fogművek.
Dr. Marada Gyula
- 7 Implantátumokon elhorgonyzott kivehető fogművek.
Dr. Marada Gyula
- 8 Az implantációs fogmű készítésének rendelési lépései, lenyomatvétele, próba, átadás.
Dr. Marada Gyula
- 9 Az implantációs protetika technikai vonatkozásai.
Dr. Marada Gyula
- 10 Ideiglenes ellátás implantáció esetében.
Dr. Marada Gyula
- 11 Az implantációs fogművet viselők gondozása. Recall. Protetikai problémák az implantációs ellátásban.
Dr. Marada Gyula
- 12 Periimplantitis és kezelése
Dr. Marada Gyula

Gyakorlatok

- 1-48 Betegellátás az aktuális betegforgalomnak megfelelően

Szemináriumok

Vizgakérdések

[A Klinikai Készségek Leckekönyv alábbi készségei teljesítendő a tantárgy keretében](#)

Közreműködők

OFK-SA5-T SZÁJSEBÉSZET 5.

Tantárgyfelelős:

DR. SZALMA JÓZSEF, egyetemi docens
Fogászati és Szájsebészeti Klinika • szalma.jozsef@pte.hu

3 kredit • Szigorlat • Klinikai tárgy a modulhoz • Tavaszi félévben • ajánlott félév: 10.

Foglalkozás/félév: 12 óra előadás + 36 óra gyakorlat + 0 óra szeminárium = összesen 48 óra

Kurzus létszámkorlát: min. 1 fő – max. 45 fő Előfeltételek: lásd ajánlott mintatanterv

Foglalkozás-egészségügyi vizsgálaton szerzett ALKALMAS minősítés esetén vehető csak fel!

Tematika

A tantárgy célja a malignus tumorok ismereteinek és terápiás lehetőségeinek elsajátítása, a temporomandibuláris ízület és a csontrendszer betegségeinek megismerése.

A félév elfogadásának feltételei

Az előadásokon és a gyakorlatokon való kötelező részvétel (a hiányzások pótlására nincs lehetőség), a gyakorlatokról és az előadásokról való késés nem megengedett, a jelenlét csak akkor fogadható el, ha a hallgató ezek idejében végig jelen van a helyszínen.

A hiányzásokat igazolni kell, amelyek mértéke nem lépheti túl a gyakorlati óraszám és az előadások 15%-át. Amennyiben ezt meghaladó hiányzás áll fenn, úgy 20%-ig a tantárgyfelelős mérlegelhet, előlött automatikusan félévi aláírás megtagadása következik.

Félévközi ellenőrzések

-

Távolmaradás pótlásának lehetőségei

Nincs.

A tananyag elsajátításához szükséges segédanyagok

- Kötelező irodalom

Szabó György: Szájsebészet, maxillofaciális sebészet, Semmelweis 1999.

Kovács Á.: Maxillofaciális traumatológia, Semmelweis Kiadó, Budapest 1999.

- Saját oktatási anyag

Előadásjegyzet

- Jegyzet

- Ajánlott irodalom

Stanley F. Malamed: Local Anesthesia, Mosby 1990

Larry J. Peterson, Edward Ellis III, James R. Hupp, Myron R. Tucker: Oral and Maxillofacial Surgery, 1998

Előadások

- 1 Malignus daganatok diagnosztikája
Dr. Olasz Lajos
- 2 Epitheliális (carcinoma) malignus daganatok
Dr. Olasz Lajos
- 3 Egyéb lágyszöveti malignus daganatok
Dr. Olasz Lajos
- 4 Az állcsontok malignus daganatai
Dr. Olasz Lajos
- 5 Nyálmirigyek daganatai
Dr. Olasz Lajos
- 6 TNM rendszer
Dr. Olasz Lajos
- 7 Malignus daganatok sebészi terápiája
Dr. Olasz Lajos
- 8 Malignus daganatok egyéb terápiája és szövődményei
Dr. Olasz Lajos
- 9 Szeminárium
Dr. Olasz Lajos

- 10 Az állkapocs ízület betegségei
Dr. Olasz Lajos
- 11 A csontrendszer betegségeinek állcsonti manifesztációja
Dr. Olasz Lajos
- 12 Konzultáció
Dr. Olasz Lajos

Gyakorlatok

- 1-36 Az aktuális betegforgalomnak megfelelően

Szemináriumok

Vizsgakérdések

- 1. a. Helyi- és általános érzéstelenítés formái
 - b. Rosszindulatú lágyszövetdaganatok felosztása, típusai
- 2. a. Fogászati és szájsebészeti érzéstelenítés szövődményei
 - b. Kombinált fronto-bazalis-facialis sérülések ellátása
- 3. a. Fogak- és foggyökerek eltávolítása, fogeltávolítás javallatai-, ellenjavallatai
 - b. Állkapocsízület funkcionális megbetegedése
- 4. a. Sculptio és lebenyképzés szabályai
 - b. A lágyszövetek daganatai
- 5. a. Impaktált és retineált fogak műtéti eltávolítása
 - b. A nagy nyálmirigyek elváltozásainak sebészi kezelése
- 6. a. Ostitis alveolaris
 - b. Praecancerosisek
- 7. a. Periapicalis tér sebészete
 - b. Malignus tumorok kombinált terápiái és szövődményeik
- 8. a. Dentális eredetű periostitisek
 - b. Állkapocsízület törései és gyógyításuk
- 9. a. Osteomyelitis és kezelése
 - b. Rosszindulatú csontdaganatok
- 10. a. Az arc lágyszöveteinek nem specifikus gyulladása
 - b. Az állkapocstörés diagnosztikája, törési típusok
- 11. a. Az arc lágyszöveteinek specifikus gyulladása
 - b. Állkapocstörések konzervatív kezelése
- 12. a. Phlegmone
 - b. A csontrendszeri betegségek, állcsont manifesztáció
- 13. a. Állcsontok cystái
 - b. Rosszindulatú daganatok sebészi terápiás lehetőségei
- 14. a. Lágyszövet-cysták
 - b. Rosszindulatú daganatok az arc-, állcsontokban, azok diagnosztikája
- 15. a. Cystaműtétek
 - b. Állkapocshiányok pótlása, az arc lágyszöveteinek plasztikája
- 16. a. Sinusitis maxillaris odontogenesis
 - b. Centrális arcközép törések típusai és gyógyítása

17. a. Sinus zárás műtéti technikája (fistula-zárás)
 - b. Állkapocstörés szövődményei
18. a. Vértékeny betegek fogeltávolítása
 - b. Állkapocsízület gyulladásai
19. a. Maxillo-facialis régió fejlődési rendellenességei
 - b. Állkapocstörések terápiája
20. a. Dysgnathiák sebészi gyógyítása
 - b. Állkapocsízület luxatio felosztásuk és terápiájuk
21. a. Nyálmirigyek gyulladással megbetegedései
 - b. Odontogén daganatok
22. a. Dentoalveoláris és maxillo-faciális gyulladások differenciál-diagnosztikája
 - b. Arc- és állcsontsérülések ellátásának általános szabályai
23. a. Protetikai előkészítő műtétek
 - b. Nyaki block-dissectiók
24. a. Szájzárak differenciál-diagnosztikája
 - b. Állcsontok jóindulatú daganatai
25. a. Dentoalveoláris kórképek rtg. elváltozásai
 - b. Laterális arcközép törés

A Klinikai Készségek Leckekönyv alábbi készségei teljesítendőek a tantárgy keretében

Közreműködők

Dr. Soós Balázs (SRP8HV), Dr. Szalma József (FQWIPB), Dr. Vajta László Ferenc (UTVWUO)