

FOK I. évfolyam Makroszkópos anatómia II. 2020/2021.

előadások: heti 2x1 hétfő 11:15-12:55

gyakorlatok: 3x2x45 perc, szerda, csütörtök, péntek

Hét	Előadás	Boncterem
1. hét 02. 15-19.	1. Mellüreg, mediastinum, és nyirokelvezetése. Trachea, tüdő, nyelőcső 2. A szív felszíne, falszerkezete, üregei, rostos váza, billentyűi	Tetem VETNRALIS boncolása , Tetemen thorax megnyitása Szív
2. hét 02.22-26.	3.A szív erei és idegei, ingerületvezetés. Situs cordis, projectio 4. Gyomor, vékonybelek	Tetemen mellüreg boncolása Szív
3. hét 03.01-05.	5. Máj, epehólyag, pancreas, lép 6. Vastagbelek, végbél. Portocavalis anastomosisok.	Tetemen mellüreg boncolása, szív
4. hét 03.08-12.	7. Hashártya, recessusok, a hasi szervek peritonealis viszonyai 8. Vese, vesetokok, ureter, hólyag	Has megnyitása, truncus celiacus kiboncolása. A. mesenterica superior ágai, duodenum megnyitása
5. hét 03.15-19. <i>Március 15. Oktatási szünet</i>	<i>Március 15. Oktatási szünet: Az előadások hangos ppt-n lesznek elérhetőek.</i> 9. Here, hereburkok 10. Mellékhere, ondóvezeték és ondózsínór,ondóhólyag, prostata	A. mesenterica inferior ágrendszere. Retroperitoneum boncolása.
6. hét. 03.22-26.	11. Penis, férfi húgycső, férfi gát 12. Ovarium, petevezető, méh	Férfi nemi szervek,férfi gát. Medencefenék.
7. hét 03.29-04.02. <i>Ápr. 2 Nagypéntek:</i>	13. Hüvely, női gát, női külső nemi szervek 14. A has és a kismedence nyirokrendszere és vérellátása	Női nemi szervek, női gát. <i>Ápr. 2 Nagypéntek: oktatási szünet</i>
8. hét 04.05-09. 04. 5. Húsvét hétfő	<i>Ápr. 5 Húsvét hétfő oktatási szünet</i>	Tetemen kismedence, gát Ismétlés
9. hét 04.12-16. <i>04.13. Egyetemi Nap</i> Maxillofaciális anatómia	15. Mimikai izmok, nyakizmok, nyaki háromszögek, nyaki fasciák 16. Art. temporomandibularis, rágóizmok	I. DEMONSTRÁCIÓ : Szív, nagyerek Gastrointestinalis rendszer és légző rendszer (kivéve a fej-nyak tájékot) nemi szervek , férfi-női gát, retroperitoneum. Mimikai izmok, nyakizmok, rágóizmok, art. Temporomandibularis.
10. hét 04.19-23.	17 Szájüreg, szájpad, nyelv, torokszoros, garat 18. Orrüreg, orrmelléküregek, gége	Szájüreg. Fogak Orrüreg. Garat, nyelv ,gége Reg temporalis boncolása
11. hét 04.26-30.	19. A fogak anatómiája I.- II. 20. Az állcsontok, a fogak és a sinus maxillaris röntgen anatómiája	Tetemen arc+nyak, regio parotidea boncolása Fej-nyak készítmény Maxillofaciális tesztek gyakorlása
12. hét. 05.03-07.	21. A nyálmirigyek topográfiája. A fej-nyak erei, A fej-nyak nyirokcsomói és nyirokelvezetése, bőrbeidegzése 22. N. trigeminus	Tetemen: regio infratemporalis et pterygopalatina, nyak boncolása, Orbita boncolása Fej-nyak készítmény , agyidegek makroszkópiája Maxillofaciális tesztek gyakorlása
13. hét 05.10-14.	23. Orbita, bulbus oculi, szem külső izmai és mozgásai N. oculomotorius, n. trochlearis, n. abducens, n. facialis 24. N. glossopharyngeus, n. vagus, n. accessorius, n. hypoglossus	Fej-nyak készítmény, Tetem kidolgozása: focusban az agyidegek Maxillofaciális tesztek gyakorlása
14. hét 05.17-21.	25. A sympathicus és parasympathicus idegrendszer (feji és a mell-hasüregi) 26. A fogak és a gingiva beidegzése, a helyi érzéstelenítés formái és anatómiai alapjai	Ismétlés I. Fakultatív teljesítmény értékelés 1. végtagok 2. zsigerek (kivéve fej-nyak)

SEMMELWEIS EGYETEM

Postafiók: 1428 Budapest, Pf.2

Anatómiai-, Szövet- és Fejlődéstani Intézet

Telefon: 459-1500 / 53600

Budapest, IX. Tűzoltó utca 58.

Fax: 215-51-58

<http://semmelweis.hu/anatomia>

FOK I. évfolyam Makroszkópos anatómia II. 2020/2021. tananyaga

I. A keringési szervek makroszkópiája:

- 1) szív,
- 2) általános értan,
- 3) a kisvérkör erei,
- 4) a nagyvérkör erei,
- 5) vénák,

II. Zsigertan makroszkópia

- 1) emésztőkészülék,
- 2) légzőkészülék,
- 3) vizeleti és nemi szervek,
- 4) a testüregek elkülönülése, hashártya,
- 5) medencefenék, gát,

III. Maxillofaciális anatómia

- 1) fej-nyak anatómiája
- 2) fogak anatómiája

Demonstráció I.: 9. héten, 2021. április 14.

anyag : Szív, nagyerek, gastrointestinalis rendszer és légzőrendszer (kivéve a fej-nyak tájékot), nemi szervek , férfi-női gát, retroperitoneum

Fakultatív teljesítményértékelés: 14. héten 2021. május 21-én, az utolsó gyakorlaton

anyaga: **1. végtagok**

2. zsigerek (kivéve fej-nyak)

Jeles (5), jó (4) vagy közepes (3) eredmény esetén a hallgató kérheti a *fakultatív teljesítményértékelés* beszámítását a szigorlatba, mint gyakorlati részjegyet, mely esetben mentesül a gyakorlati szigorlat végtag és zsigerek részvizsga alól. Elégtelen vagy elégséges jegy esetén nem kérhető egyik rész beszámítása sem.

A félév teljesítésének feltétele a gyakorlatok legalább 75 %-án való részvétel és a Demonstráció legalább elégséges (2) szinten való teljesítése. A Demonstráció pótlására a TVSZ szerint biztosítunk lehetőséget.

Versenyvizsga: A 14. héten írásbeli versenyvizsgát hirdetünk. A jeles illetve jó színvonalat teljesítő hallgatók megajánlott jegyhez jutva felmentést kaphatnak a szigorlati teszt megírása alól. Anyaga: Makroszkópos anatómia I és II anyaga. A versenyvizsga végső eredménye az 1-5. helyezettek között makroszkópos preparátumokon való tájékozódás során dől majd el.

Szigorlat: A szigorlat anyaga a Makroszkópos anatómia I és II anyaga.

A vizsga gyakorlati és elméleti részből áll, a végső jegyet ezen részjegyek átlaga fogja adni. (5 db részjegy).

A **gyakorlati vizsga** szóbeli, anatómiai preparátumokon való tájékozódás.

4 részjegyből áll ;

1. végtagok

2. zsigerek (kivéve fej-nyak)

3. Maxillofaciális makroszkópos preparátumok

4. központi idegrendszer (agy+gerincvelő) makroszkópiája

Az **elméleti vizsga írásbeli** (e-learning), teszt formájában (1 részjegy) kerül megrendezésre.

A szigorlatra bocsátás feltétele a boncolási feladat teljesítése.

Dr Gerber Gábor
egyetemi docens
tantárgyi előadó