



SEMMELWEIS EGYETEM

Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet

Intézetigazgató
Dr. Alpár Alán
egyetemi tanár

FOK I. évfolyam Makroszkópos anatómia és fejlődéstan II. tananyaga 2021/2022 tavaszi félév

I. Maxillofaciális anatómia és fejlődéstan:

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

II. A keringési szervek makroszkópiája és fejlődése:

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

III. Zsigertan makroszkópiája és fejlődése:

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

Demonstráció I.: 6. héten, 2022. március 10-én (a hét második gyakorlatán)

Anyaga: maxillofaciális anatómia

Fakultatív teljesítményértékelés: 14. héten, 2022. május 12-én (a félév utolsó gyakorlatán)

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 (1) vagy elégséges (2) 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 azoknak a hallgatóknak, akik a maxillofaciális demonstrációt jeles (5) illetve jó (4) érdemjeggyel teljesítették.

Anyaga: Makroszkópos anatómia és fejlődéstan I. és II. anyaga.

A versenyvizsgán jeles (5) illetve jó (4) színvonalat teljesítő hallgatók megajánlott jegyhez jutva felmentést kaphatnak a szigorlati teszt megírása alól. A versenyvizsga végső eredménye az 1-5. helyezettek között makroszkópos preparátumokon való tájékozódás során dől majd el.

Szigorlat:

Anyaga: Makroszkópos anatómia és fejlődéstan I. és II. anyaga.

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

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

A szigorlatra bocsátás feltétele a boncolási feladat teljesítése.

Budapest, 2022. január 28.

Dr. Gerber Gábor
egyetemi docens
tantárgyi előadó

FOK I. évfolyam Makroszkópos anatómia II. 2021-2022 2.		előadó
gyakorlatok: 5x45 perc, szerda 08:00-9:55 és csütörtök 15:10-17:00		
1	01.31. 1. Szájüreg, szájpár, nyelv, torokszoros	Gerber
01.31-02.04.	01.31. 2. Art. temporomandibularis, rágóizmok	Gallatz
Maxillofacialis anatómia	02.02. 3. A fogak anatómiája	Gerber
2	02.07. 4. Orrüreg, orrmelléküregek	Pálfi
02.07-11.	02.07. 5. Garat, garat körüli részek, nyelvcső	Vereczki
Maxillofacialis anatómia	02.09. 6. Gége	Gerber / Kozsarek
3	02.14. 7. Az agyidegmagok osztályozása	Kozsarek
02.14-18.	02.14. 8. Nyálmirigyek	Gallatz
Maxillofacialis anatómia	02.16. 9. Az autonóm idegrendszer. Szimpatikus és paraszimpatikus idegrendszer	Kozsarek
4	02.21. 10. N. trigeminus, fej-nyak bőrbidegzése	Vereczki
02.21-25.	02.21. 11. N. facialis, N. hypoglossus	Gallatz
Maxillofacialis anatómia	02.23. 12. N. glossopharyngeus, N. vagus, N. accessorius	Vereczki
5	02.28. 13. Orbita, bulbus oculi, szem külső izmai és mozgásai. N. oculomotorius, N. trochlearis, N. abducens	Gallatz
02.28-03.04.	02.28. 14. A fej-nyak erei, fej-nyak nyirokcsomó és nyirokvezetése	Kozsarek
Maxillofacialis anatómia	03.02. 15. A garatvek és az elöbél fejlődése és származékai	Toth
6	03.07. 16. Fogak és gingiva beidegzése, a helyi érzéstelenítés formái és anatómiai alapjai	Gerber / Gallatz
03.07-11.	03.07. 17. Az arc fejlődése és azok rendellenességei	Gallatz
7	03.09. 18. Az állcsontok, a fogak és a sinus maxillaris röntgen anatómiája	Gerber
03.14-18.	03.26. 19. Mellüreg, mediastinum, és nyirokvezetése 03.26. (szó) / lesz 03.14. helyett a munkanap.	Gerber / Vereczki
03.15. Oktatási szünet	03.26. 20. A szív felszíne, rostos váza, billentyűi. A szív erei és idegei, ingerületvezetés. Situs cordis, projectio 03.26. (szó) / lesz 03.14. helyett a munkanap.	Pálfi
8	03.16. 21. Trachea, tüdő	Pálfi
03.21-25.	03.21. 22. A szív fejlődése, magzati keringés	Kozsarek
9	03.21. 23. Az artériák és vénák fejlődése	Toth
03.28-04.01.	03.23. 24. Gyomor, vékonybél anatómiája	Lendvai
10	03.28. 25. Vastagbél, végbél anatómiája	Fehér
04.04-08.	03.28. 26. A közép- és utóbeli fejlődése	Puskár
	03.30. 27. Máj, epehólyag, pancreas, lép anatómiája. Portobivális anasztomózisok	Lendvai
	04.04. 28. Hasbéllyű, recessusok, a hasi szervek peritoneális viszonyai	Kozsarek
	04.04. 29. Hasbéllyű fejlődése. Testüregek elköltölése.	Puskár
	04.06. 30. Vizeleti szervek makroszkópiája	Gallatz
11	04.11-15. Tavasz szünet	
04.18-22.	hangos ppt 31. A légzőszerv fejlődése. Születés utáni keringési adaptáció	Pálfi
04.18.	hangos ppt 32. Vizeleti szervek fejlődése	Toth
04.25-29.	04.20. 33. Here, heréburkok, mellékhere	Pálfi
12	04.25. 34. Funiculus spermaticus, vesicula seminalis, prostata, penis és a férfi hügyecső anatómiája	Kozsarek
	04.25. 35. Petefészek, petevezeték és a méh anatómiája	Fehér
13	04.27. 36. Húvely, női külső nemi szervek, női és férfi gát	Pálfi
05.02-06.	05.02. 37. Nemi szervek fejlődése	Kozsarek
	05.02. 38. A medence topográfiája, metszetei	Pálfi
14	05.04. 39. A hasüreg topográfiája, metszetei	Kozsarek
05.09-13.	05.09. 40. A mellüreg topográfiája, metszetei	Vereczki
	05.09. 41. A nyak régiói és metszetei	Gallatz
	05.11. 42. A fej régiói és metszetei	Gerber / Gallatz
		1. végtagok
		2. zsigerek (kivéve fej-nyak)