

ÁOK I. - Makroszkópos anatómia és fejlődés I.

Tanmenet - 2021/2022. tanév 1. félév

Hét	Előadás (kedd 11:45-12:30)	Előadók		Gyakorlat
		A-D (Huzella)	E-H (Lenhossék)	
1. hét 09.06.- 09.10.	1. Általános bevezető, terminológia	Szél	Alpár	A boncterem rendje, terminológia. Anatómiai síkok és irányok. Áttekintés a csontos vázról. Felső végtag csontjai.
2. hét 09.13.- 09.17.	2. Váll, vállöv ízületei és mozgásai	Katz	Alpár	Végtagok boncolása izolált készítményeken és teljes tetemen. Csontok, ízületi készítmények és kiboncolt végtagok tanulmányozása.
3. hét 09.20.- 09.24.	3. A könyök és a kéz ízületei és mozgásai	Dóra	Baksa	
4. hét 09.27.- 10.01.	4. Medence. A csípő ízületei és mozgásai	Kocsis	Kálmán	
5. hét 10.04.- 10.08.	5. A térd ízületei és mozgásai	Csáki	Alpár	
6. hét 10.11.- 10.15.	6. A láb ízületei és mozgásai	Katz	Alpár	
7. hét 10.18.- 10.22.	7. A mellkas felépítése és a rekeszizom	Szél	Rácz	
8. hét 10.25.- 10.29.	8. A hasfal szerkezete. Canalis inguinalis és femoralis	Dávid	Barna	A teljes tetem boncolása. A törzs csontjainak és izmainak tanulmányozása. Csigolyák és összeköttetések.
9. hét 11.02.- 11.05.	9. A gerinc felépítése és mozgásai. A tarkó és a hát izmai.	Zsiros	Ádám	Testfal. Fej-nyak ízületei és izmai.
10. hét 11.08.- 11.12.	10. Ivarsejtek, megtermékenyítés, morula, blastula	Bódi	Székely	Fej-nyak ízületei és izmai. Koponya. Fejlődéstani konzultáció.

11. hét 11.15.- 11.19.	11. Implantatio. Placenta szerkezete és keringése. Magzatburkok.	Magyar	Hanics	Fej-nyak ízületei és izmai. Koponya. Fejlődéstani konzultáció.
12. hét 11.22.- 11.26.	12. Gastrulatio; a csíralemezek kialakulása és származékaik	Nagy	Kálmán	2. DEMONSTRÁCIÓ (szóbeli): koponya, fej-nyak ízületei és izmai, gerinc, testfal
13. hét 11.29- 12.03.	13. Lefűződés, neurulatio. A test tengelye; cranio-caudalis és dorsoventralis differenciálódás	Szél	Altdorfer	Boncolás befejezése, átadása. Fejlődéstani konzultáció.
14. hét 12.06.- 12.10.	14. A koponya, a gerinc és a végtagok fejlődése	Nagy	Adorján	Ismétlés.

Szorgalmi időszak: 2021. 09. 06. - 2021. 12. 10.

Vizsgaidőszak: 2021. 12. 13.- 2022. 01. 28.

Oktatási szünet: nov. 1. hétfő (ünnepnap)



Oktatás, kutatás, gyógyítás: 250 éve
az egészség szolgálatában

SEMMELWEIS EGYETEM

Általános Orvostudományi Kar
Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet

Intézetigazgató
Dr. Alpár Alán
egyetemi tanár

Hirdetmény

ÁOK I. Makroszkópos anatómia és fejlődés I.

2021/2022. 1. félév

A makroszkópos anatómia gyakorlatok látogatása kötelező; a gyakorlatokról való hiányzás félévenként semmilyen címen sem haladhatja meg a gyakorlatok 25%-át.

A félév során két demonstrációt tartunk, melyeken a megjelenés kötelező. Ennek elmulasztása esetén két alkalommal pótlási lehetőséget biztosítunk.

1. demonstráció: 7. héten, szóbeli (boncterem); téma: végtagok anatómiája

2. demonstráció: 12. héten, szóbeli (boncterem); téma: törzs ízületei, izmai; testfal; gerinc; koponya; rágóizület és rágóizmok; mimikai izmok; nyakizmok, nyaki fasciák

A félév végi aláírás megszerzésének feltétele a gyakorlatok min. 75%-án és a kötelező demonstrációkon való aktív részvétel. A félév végi aláírás megszerzésének nem feltétele a demonstrációk sikeres teljesítése, de mivel ezek fontos visszajelzést adnak a hallgatóknak saját felkészültségükről ill. az Intézet által támasztott vizsgakövetelményekről, így javasoljuk, hogy saját érdekükben igyekezzenek a demonstrációkra legjobb tudásuk szerint felkészülni.

A **Makroszkópos anatómia** tantárgy gyakorlati oktatásának részeként a manualitás fejlesztése és a gyakorlati tájékozottság elmélyítése céljából a hallgatók önálló **boncolási feladatot** kapnak, amelynek elkészítése és bemutatása a gyakorlati képzésük része. A hallgató ezen boncolási feladatot az első és a második félévben egyaránt teljesítheti.

A félév végén a hallgatók **kollokviumot** tesznek, amely egy írásbeli (elektronikus teszt: makroszkópos anatómia és fejlődés) és egy gyakorlati, szóbeli (bonctermi) vizsgarészből áll.

Második és harmadik ismétlővizsgánál a hallgató kérvényezheti az intézetnél, hogy az elméleti vizsgarészt szóban tegye le. Ezen kérést a vizsga időpontja előtt min. 48 órával írásban, a tanulmányi felelősnek kell elküldeni.

Vizsga-részjegy megajánlás:

Amennyiben a hallgató két demonstrációjának átlaga minimum 4,00, a kollokvium szóbeli, gyakorlati („bonctermi”) részére részjegyet ajánlunk meg: jó (4) (ha a demonstrációs jegyek: 4 - 4 vagy 3 – 5) vagy jeles (5) (ha a demonstrációs jegyek 4 – 5 vagy 5 – 5) érdemjeggyel, azaz ezen hallgatóknak kizárólag írásbeli vizsgát kell tennie.

Fontos! A vizsga-részjegy megajánlásnál csak az első demonstrációs alkalommal elért érdemjegyet vesszük figyelembe; pótdemonstráción szerzett érdemjeggyel – függetlenül az előzőhiányzás okától -vizsgakedvezmény nem

szerezhető! Amennyiben a hallgató a demonstráción részt vett, azt a számonkérést – az eredménytől függetlenül – pótdemonstráción nem ismételheti meg; a tanmenetben meghirdetett hivatalos demonstráción szerzett jegyét a pótdemonstrációként kiírt alkalommal nem korigálhatja.

Budapest, 2021. szeptember 1.



Dr. Ádám Ágota

egyetemi docens, tanulmányi felelős (ÁOK)

Munka-, környezetvédelem, infekciókontroll

2021/2022.

Általános szabályok:

1. Lehetőség szerint tartsa meg a biztonságos távolságot.
2. Mellőzze a kontaktussal járó üdvözlési formákat (kézfogás, puszi, stb.).
3. Gyakran mosson kezet meleg vízzel, szappannal.
4. Használjon kézfertőtlenítőt.
5. Fertőtlenítse a gyakran használt tárgyait.
6. Ne dörzsölje szemeit, ne nyúljon az arcához.
7. Az épület területén **enni, inni tilos**.
8. Használjon papírzsebkendőt, ha köhög vagy tüsszent. A használt zsebkendőt dobja a hulladékgyűjtőbe.

Speciális szabályok a szövettani gyakorlóban:

1. Használja a kézfertőtlenítőt!
2. A szövettani gyakorlóban **enni és inni tilos!**

Speciális szabályok a boncteremben:

1. Boncteremben a köpeny viselése kötelező.
2. A boncoláshoz minden hallgatónak egy pár kesztyűt biztosítunk.
3. A hosszú haját a boncolás megkezdése előtt össze kell fogni.
4. A boncteremben enni és inni, rágógumizni tilos.
5. A boncterembe csak az ott használandó könyvek, füzetek és bonceszközök vihetők be. Minden egyéb holmi a folyosói szekrényekbe zárandó, hozzanak saját lakatot. Értéket ne hagyjanak a szekrényben.
6. Szikét, csipeszt jól záródó, kemény falú dobozban hozzanak. Használatuk során vigyázzanak a saját és tanulórsaik épségére.
7. Sérülés esetén szóljanak a gyakorlatvezetőnek és utána jelentkezzenek a boncmestereknél, akik segítenek a sérülés ellátásában.
8. A boncteremben használt köpenyben, kesztyűben a folyosóra kimenni tilos.
9. A boncteremből preparátumokat, csontot stb. kivinni tilos.
10. A száraz és a nedves preparátumokat kérjük külön kezelni. Kérjük, boncolás közben mossák meg a kesztyűt, mielőtt csontokat vagy száraz preparátumokat kívánnak tanulmányozni.
11. A gyakorlat végét csengő jelzi. Ekkor el kell csomagolni a boncolt területeket, a tetemet rendbe kell tenni és be kell takarni, a csontokat visszatenni a helyükre. A preparálás során keletkezett anyagot egy helyre (pl. tálcában) össze kell gyűjteni.
12. A bonceszközöket el kell mosni.
13. Az eldobható szikétet csak az e célra rendszeresített, az ablakpárkányon elhelyezett dobozba szabad dobni (sárga műanyag, piros tetővel). Gumikesztyűt a megjelölt gyűjtőbe kell dobni, NEM kommunális hulladék! Kommunális gyűjtőbe gumikesztyűt, szikepengét dobni tilos!
14. A termet csak alapos kézmosás, fertőtlenítés után szabad elhagyni.
15. Kérjük, hogy a gyakorlat végén rendben és gyorsan hagyják el a termet.