

FOK I. évfolyam Makroszkópos anatómia és fejlődéstan I. 2023/2024 I.			
	előadások: heti 1x45 perc, hétfő 11:00-11:45	előadó	gyakorlatok: 5x45 perc, hétfő 12:00-13:45 és szerda 12:30-14:30
1 09.04-08.	1. Az anatómia, szövettan és fejlődéstan helye az orvostudományban, valamint terminológiája. Általános izülettan és izomtan.	Gerber	1. A boncterem rendje, terminológia. Anatómiai síkok és irányok. Áttekintés a csontos vázról. 2. Scapula, humerus, ulna, kéz csontjai. Vállöv izülettana.
2 09.11-15.	2. A felső végtag klinikai anatómiája.	Kozsarek	3. Vállöv izmai ventralisan. Boncolás végtagokon. 4. Vállöv izmai dorsalisán. Könyökizület.
3 09.18-22.	3. Az alsó végtag klinikai anatómiája.	Vereczki	5. Könyökizületre ható izmok ventralisan. 6. Könyökizületre ható izmok dorsalisán. A kéz ízületei, izmai.
4 09.25-29.	4. Ivarsejtek, megtermékenyítés, morula, blastula.	Puskár	7. A. axillaris, a. brachialis ágai, vénák a felső végtagon. 8. Plexus brachialis.
5 10.02-06.	5. Implantatio. A placenta szerkezete és keringése. Magzatburkok.	Tóth	9. Medence. Boncolás végtagokon. 10. Csípőizület és izmai, femur, tibia, fibula.
6 10.09-13.	6. Gastrulatio, a csíralemezek kialakulása és származékai. Lefűződés. A test tengelye, cranio-caudalis és dorsoventralis differenciálódás.	Kozsarek	11. Térdizület és a ráható izmok. Láb csontjai, ízületei. 12. A. femoralis ágai, vénák az alsó végtagon.
7 10.16-20.	7. A gerinc felépítése; gerinc mozgásai és izmai. A mellkas felépítése és a rekeszizom.	Kozsarek	13. Plexus lumbalis és plexus sacralis. <b>14. Demonstráció: végtagok csontjai, ízületei és izmai, erei és idegei</b>
8 10.24-27. 10.23. ünnepnap	8. A hasfal szerkezete, széles hasizmok, rectus-hüvely, canalis inguinalis et femoralis. Az előadás hangos ppt formájában kerül megtartásra.		15. A gyakorlat elmarad. 16. A gerinc csontjai, ízületei, izmai. Törzs izmai. Rekeszizom.
9 10.30-11.03. 11.01. ünnepnap	9. A koponya általános felépítése: az arckoponya üregei.	Lendvai	17. Koponya, fejlődéstan. 18. A gyakorlat elmarad.
10 11.06-10.	10. Idegrendszeri bevezető, központi és perifériás idegrendszer felépítése. Telencephalon, diencephalon makroszkópiája.	Gallatz	19. Koponya, fejlődéstan. 20. Koponya, fejlődéstan.
11 11.13-17.	11. Az agyvelő vérellátása, agyburkok, liquor.	Fehér	21. Agyvelő boncolása, agyburkok. 22. Agyvelő boncolása, agykamrák.
12 11.20-24.	12. Agytörzs, kisagy, gerincvelő makroszkópiája.	Gerber	23. Agyvelő boncolása, gerincvelő bemutatása. 24. Agyvelő boncolása.
13 11.27-12.01.	13. Neurulatio. A központi idegrendszer fejlődése. Agyhólyagok származékai.	Puskár	25. Agyvelő boncolása. <b>26. Demonstráció: Koponya, központi idegrendszer makroszkópiája, törzs izmai, rekeszizom.</b>
14 12.04-08.	14. A koponya, a gerinc és a végtagok fejlődése.	Gerber	27. Ismétlés, fejlődéstan. 28. Ismétlés, fejlődéstan.