

FOK I. évfolyam Makroszkópos anatómia és fejlődés I. 2022-2023 1.			
	előadások: heti 1x45 perc, hétfő 08:00-08:45	előadó	gyakorlatok: 5x45 perc, hétfő 09:00-11:00 és szerda 08:00-10:00
09.05-09.	1. Az anatómia, szövettan és fejlődés 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 izületana.
09.12-16.	2. A felső végtag klinikai anatómiája.	Gerber	3. Vállöv izmai ventralisan. Boncolás végtagokon. 4. Vállöv izmai dorsalisan. Könyökizület.
09.19-23.	3. Az alsó végtag klinikai anatómiája.	Vereczki	5. Könyökizületre ható izmok ventralisan. 6. Könyökizületre ható izmok dorsalisan. A kéz ízületei, izmai.
09.26-30.	4. Ivarsejtek, megtermékenyítés, morula, blastula.	Puskár	7. A. axillaris, a. brachialis ágai, vénák a felső végtagon. 8. Plexus brachialis.
10.03-07.	5. Implantatio. A placenta szerkezete és keringése. Magzatburkok.	Tóth	9. Medence. Boncolás végtagokon. 10. Csípőizület és izmai, femur, tibia, fibula.
10.10-14.	6. Gastrulatio, a csíralemezek kialakulása és származékaik. Lefűződés. A test tengelye, cranio-caudalis és dorsoventralis differenciálódás.	Kozsarek	11. Térdízület és a ráható izmok. Láb csontjai, ízületei. 12. A. femoralis ágai, vénák az alsó végtagon.
10.15. munkanap	7. A gerinc felépítése; gerinc mozgásai és izmai. A mellkas felépítése és a rekeszizom.	Kozsarek	
10.17-21.	8. A hasfal szerkezete, széles hasizmok, rectus-hüvely, canalis inguinalis et femoralis.	Pálfi	13. Plexus lumbalis és plexus sacralis. <b>14. Demonstráció: végtagok csontjai, ízületei és izmai, erei és idegei.</b>
10.24-28.	9. A koponya általános felépítése: az arckoponya üregei.	Pálfi	15. A gerinc csontjai, ízületei, izmai. 16. Törzs izmai. Rekeszizom.
10.31.-11.04. 10.31. és 11.01. szünet	<b>Nincs előadás.</b>		17. 10.31. munkaszüneti nap. A gyakorlat elmarad. 18. Koponya, fejlődés.
11.07-11.	10. Idegrendszeri bevezető, központi és perifériás idegrendszer felépítése. Telencephalon, diencephalon makroszkópiája.	Pálfi	19. Koponya, fejlődés. 20. Koponya, fejlődés.
11.14-18.	11. Az agyvelő vérellátása, agyburkok, liquor.	Fehér	21. Agyvelő boncolása, agyburkok. 22. Agyvelő boncolása, agykamrák.
11.21-25.	12. Agytörzs, kisagy, gerincvelő makroszkópiája.	Gerber	23. Agyvelő boncolása, gerincvelő bemutatása. 24. Agyvelő boncolása.
11.28.-12.02.	13. Neurulatio. A központi idegrendszer fejlődése. Agyhólyagok.	Puskár	25. Agyvelő boncolása. <b>26. Demonstráció: Koponya, központi idegrendszer makroszkópiája, törzs izmai, rekeszizom.</b>
12.05-09.	14. A koponya, a gerinc és a végtagok fejlődése.	Gerber	27. Ismétlés, fejlődés. 28. Ismétlés, fejlődés.