

	FOK I. évfolyam Makroszkópos anatómia és fejlődéstan I. 2024/2025 I.	
	előadások: heti 1x45 perc, hétfő 11:00-11:45	előadó
1 09.02-06.	1. Az anatómia, szövettan és fejlődéstan helye az orvosképzésben, valamint terminológiája. Általános ízülettan és izomtan.	Gerber
2 09.09-13.	2. A felső végtag klinikai anatómiája.	Kozsurek
3 09.16-20.	3. Az alsó végtag klinikai anatómiája.	Vereczki
4 09.23-27.	4. Ivarsejtek, megtermékenyítés, morula, blastula kora és késői stádiuma. (nincs gametogenezis)	Puskár
5 09.30-10.04.	5. Implantatio. A placenta anatómiája és keringése. Magzatburkok.	Tóth
6 10.07-11.	6. Gastrulatio, a csíralemezek kialakulása és származékaik. Lefűződés. A test tengelye, cranio-caudalis és dorsoventralis differenciálódás.	Könczöl
7 10.14-18.	7. A gerinc felépítése; gerinc mozgásai és izmai. A mellkas felépítése és a rekeszizom.	Kozsurek
8 10.21-25. 10.23. ünnepnap	8. A hasfal szerkezete, széles hasizmok, rectus-hüvely, canalis inguinalis et femoralis.	Papp
9 10.28-11.01. 11.01. ünnepnap	9. A koponya általános felépítése: az arckoponya üregei.	Lendvai
10 11.04-08.	10. Idegrendszeri bevezető, központi és perifériás idegrendszer felépítése. Telencephalon, diencephalon makroszkópiája.	Gallatz
11 11.11-15.	11. Az agyvelő vérellátása, agyburkok, liquor.	Fehér
12 11.18-22.	12. Agytörzs, kisagy, gerincvelő makroszkópiája.	Gerber
13 11.25-11.29.	13. Neurulatio. A központi idegrendszer fejlődése. Agyhólyagok származékai.	Puskár
4 12.02-06.	14. A koponya, a gerinc és a végtagok fejlődése.	Gerber

	gyakorlatok: 5x45 perc, hétfő 12:00-13:45 és szerda 12:00-14:00
1	1. A boncterem rendje, terminológia. Anatómiai síkok és irányok. Áttekintés a csontos vázról.
09.02-06.	2. Scapula, humerus, ulna, kéz csontjai. Vállöv ízülettana.
2	3.Vállöv izmai. Boncolás végtagokon.
09.09-13.	4. Könyökízület.
3	5. Könyökízületre ható izmok.
09.16-20.	6. A kéz ízületei, izmai.
4	7. A. axillaris, a. brachialis ágai, vénák a felső végtagon. Plexus brachialis.
09.23-27.	8. Medence. Csípőízület és izmai, femur, tibia, fibula.
5	9. Térdízület és a ráható izmok. Láb csontjai, ízületei.
09.30-10.04.	10. A. femoralis ágai, vénák az alsó végtagon.
6	11. Plexus lumbalis és plexus sacralis.
10.07-11.	12. Demonstráció: végtagok csontjai, ízületei és izmai, erei és idegei
7	13. A gerinc csontjai, ízületei, izmai. Törzs izmai. Rekeszizom.
10.14-18.	14. Koponya, fejlődéstan.
8	15. Koponya, fejlődéstan.
10.21-25.	16. <i>A gyakorlat elmarad.</i>
10.23. ünnepnap	
9	17. Koponya, fejlődéstan.
10.28-11.01.	18. Koponya, fejlődéstan.
11.01. ünnepnap	
10	19. Koponya, fejlődéstan.
11.04-08.	20. Agyvelő boncolása, agyburkok.
11	21. Agyvelő boncolása, agyburkok.
11.11-15.	22. Agyvelő boncolása, agykamrák.
12	23. Agyvelő boncolása, gerincvelő bemutatása.
11.18-22.	24. Agyvelő boncolása.
13	25. Agyvelő boncolása.
11.25-11.29.	26. Demonstráció: Koponya, központi idegrendszer makroszkópiája, törzs izmai, rekeszizom.
14	27. Ismétlés, fejlődéstan.
12.02-06.	28. Ismétlés, fejlődéstan.