

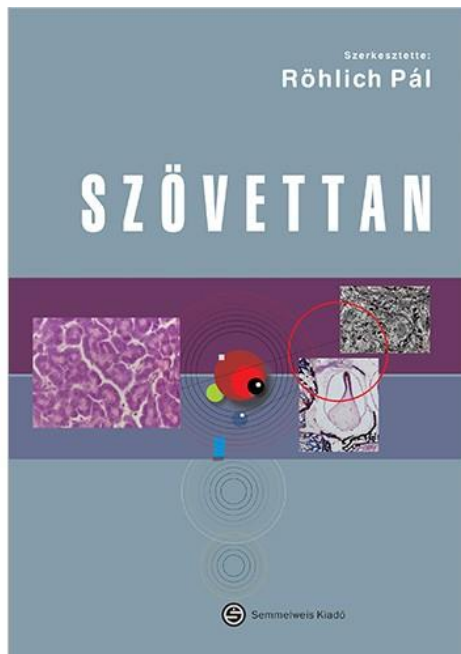
MIKROSKÓPOS ANATÓMIA ÉS FEJLŐDÉSTAN I.

Tantárgyi tájékoztató

5 kredit (1 előadás + 2 x 90 perc gyakorlat/hét)

Kötelező tananyag:

1. Az előadások anyaga
2. Tankönyv (a részletes molekuláris sejtbiológiai vonatkozásokat nem kérdezzük)
3. Gyakorlati jegyzet: Humán Szövettan (Nemeskéri, Zsiros – Apáthy Alapítvány)



A gyakorlati jegyzet megvásárolható: Anatómiai, Szövet-és Fejlődéstani Intézet, II. em. 20-as szoba; hétfő-csütörtök 9:00-14:00 óra között, pénteken 9:00-13:00 óra között.

Felhívjuk szíves figyelmüket, hogy a Humán Szövettan c. jegyzetet szerzői jog védi; annak bármilyen sokszorosítása, ill. digitális úton történő terjesztése, valamint az illegális másolatok használata szigorúan tilos és büntetőjogi felelősséget von maga után.

A metszetek otthonról való hozzáférése is van lehetőség, a Moodle-ban megadott link és jelszó segítségével.

Kollokvium: írásbeli teszt + 1 metszet és a hozzá kapcsolódó elméleti tudnivalók szóbeli ismertetése

Kérjük, a szövettani gyakorlatok ideje alatt NE használják a(z 1. emelet lépcsőfordulónál lévő) bonctermi öltözőszekrényeket, mivel az azonos időben bonctermi gyakorlaton tartózkodóknak így nem jut hely a táskáik lepakolására. Köszönjük.



SEMMELWEIS EGYETEM

Általános Orvostudományi Kar
Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet

Intézetigazgató
Dr. Alpár Alán
egyetemi tanár

Hirdetmény

ÁOK I. - Mikroszkópos anatómia és fejlődéstan I. 2022/2023. tanév, 2. félév

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

Amennyiben a hallgató nem áll készen a gyakorlat kezdetekor a gyakorlatra, a késését regisztráljuk. A TVSZ. 28. § 12. pontja értelmében három késés egy hiányzásnak számít. Amennyiben a hallgató több, mint 5 percet késik a gyakorlatról, az hiányzásnak minősül.

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

1. demonstráció: 5. héten, elektronikus (Moodle); téma: Alapszövetek
2. demonstráció: 11. héten, elektronikus (Moodle); téma: A szervek szövettana, a nemi szervek kivételével.

A félév végi aláírás megszerzésének feltétele a gyakorlatok min. 75%-án és a kötelező demonstrációkon való aktív részvétel.

A félév végén a hallgatók **kollokviumot** tesznek, amely egy írásbeli (elektronikus teszt, ábrákkal) és egy gyakorlati, szóbeli vizsgarészből (1 metszet ismertetése, a hozzá kapcsolódó elméleti tudnivalókkal együtt) áll.

Amennyiben a hallgató két demonstrációjának **átlaga minimum 4,00**, a kollokvium írásbeli 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 szóbeli vizsgát kell tenniük!

Budapest, 2023. február 10.

Dr. Ádám Ágota
egyetemi docens, ÁOK tanulmányi felelős

ÁOK I. - Mikroszkópos anatómia és fejlődéstan I.

Tanmenet - 2022/2023. 2. félév

Hét	Előadás	Előadás		Gyakorlat Kötelező metszetek - vizsgaanyag <i>Bemutató metszetek – vizsgán nem kérjük számon</i>
		A-D kedd 9.45-10.30 Huzella	E-H kedd 12.00-12.45 Lenhossék	
1. hét 02.13.- 02.17.	1. Hámszövetek, kapcsolóstruktúrák. Mirigyhám.	Csillag	Magyar	Hámszövetek I.: 3, 91a, 57, 40 8b
				Hámszövetek II.: 5, 6, 7a 99a, 52, 148, 11, 52a
2. hét 02.20.- 02.24.	2. Kötőszöveti sejtek és rostok	Nagy	Puskár	Kötőszöveti sejtek: 12, 6, 57, 40, 155
				Kötőszöveti rostok: 6, 73, 91b, 87
3. hét 02.27.- 03.03.	3. Porcszövet, csontszövet	Kocsis	Baksa	Kötőszöveti típusok: 12, 6, 18, 99a, 84 Vér: 37
				Porcszövet, csontszövet: 24b, 98, 35, 60 27, 25, 26, 2
4. hét 03.06.- 03.10.	4. Csontképződés, csontátépülés.	Dóra	Csillag	Csontosodás: 28b, 31
				Idegszövet: 88, 67
5. hét 03.13.- 03.17.	5. Izomszövet	Bódi	Barna	Izomszövet: 33, 5, 41, 83
				1. DEMONSTRÁCIÓ (szerdán nincs óra! – márc. 15!)
6. hét 03.20.- 03.24.	6. Az erek szöveti szerkezete	Kocsis	Altdorfer	Erek szövettana: 91a, 38, 34, 91b, 109, 154, 153
				Ajak, nyelv: 92, 34, 49, 50
7. hét 03.27.- 03.31.	7. A nyelv és a fogak szövettana. A nyelöcső szövettana	Altdorfer	Altdorfer	Fogak, fogfejlődés: 54a-b, 55
				Nyálmirigyek: 52a, 9, 51, 52
8. hét 04.03.- 04.07.	8. A gyomor szövettana. A vékony-és vastagbelek szövettana.	Alpár	Alpár	Nyelöcső, gyomor: 5, 62a, 63, 64
				Vékonybelek, vastagbél: 65a, 65c, 66, 65b, 156b, 99a, 99b, 68, 69a, 69b
9. hét 04.10.- 04.14.	9. A máj, az epehólyag és a hasnyálmirigy szövettana	Alpár	Alpár	Máj: 71a, 71c, 72b, 73 (Húsvét hétfő szünet!)
				Epehólyag, hasnyálmirigy: 3, 70
10. hét 04.17.- 04.21.	10. A légutak szövettana	Minkó	Magyar	Gége, epiglottis: 56, 17
				Trachea, tüdő: 57, 58, 60, 61
11. hét 04.24.- 04.28.	11. A vizeleti szervek szövettana	Katz	Zsiros	Vese, húgyvezeték, húgyhólyag: 74, 76, 77, 8a-b
				2. DEMONSTRÁCIÓ

12. hét 05.02- 05.05.	12. A férfi nemi szervek szövettana	Kocsis	Tóth	Férfi nemi szervek I.: 78a-b, 78c, 90
				Férfi nemi szervek II.: 81, 89a, 7a, 7b, 7c
13. hét 05.08- 05.12.	13. A női nemi szervek szövettana I. (petefészek, petevezető)	Zsiros	Magyar	Női nemi szervek I.: 82, 97a-b, 94
				Női nemi szervek II.: 84, 95, 87, 87a 115
14. hét 05.15- 05.19.	14. A női nemi szervek szövettana II. (méh, placenta, emlő)	Puskár	Puskár	Placenta: 12, 86, 85a, 85b
				ismétlés