

ANATÓMIA, SZÖVET- ÉS FEJLŐDÉSTAN TEMATIKA

2019-20. tanév I. évfolyam 1. félév ÁOK

HÉT	ANATÓMIA ELŐADÁS (2 óra/hét)	BONCTERMI GYAKORLAT (3 óra /hét)	BEVEZETÉS A SZÖVETTANBA (2 óra/hét)
1. szept. 2-6.	Általános bevezetés, síkok, irányok, tengelyek, nomenclatura. Általános ízülettan.	<i>Követelményrendszer, munkavédelmi oktatás.</i> A felső végtag csontjai, csont reliefek.	
2. szept. 9-13.	Általános myologia, angiologia.	A felső végtag ízületei.	
3. szept. 16- 20.	Általános neuroanatómia, gerincvelői szelvény, plexusok kialakulása.	A felső végtag izmai.	
4. szept. 23- 27.	A felső végtag idegei.	A felső végtag erei.	
5. szept. 30 - okt. 4.	A felső végtag functionalis anatómiája.	A felső végtag idegei.	A szerdai csoportoknak ezen a héten már indul a gyakorlat!
6. okt. 7-11. IRÁSBELI	Az embryo fejlődése: gastrulatio és neurulatio.	<u>1. Demonstráció:</u> <i>A felső végtag anatómiája</i> A medence és a szabad alsó végtag csontjai.	
7. okt. 14-18.	Amnion és szikhólyag fejlődése.	A medence és a szabad alsó végtag ízületei.	Bevezetés, mikrotechnika, a mikroszkóp használata. Gyakorló metszetek: pl.: Vérkenet (MGG) Simaizom (HE) Máj (Ag)
8. okt. 21-25. okt. 23.	Az idegrendszer szövettana I.	A szabad alsó végtag izmai és a csípőizmok. (SZ: elmarad a gyakorlat!)	<u>Hámszövetek</u> Vese (HE) Jejunum (PAS+H) Trachea (HE) Oesophagus (HE) Ujjbegybőr (HE) Gl. submandibularis (HE) (SZ: elmarad a gyakorlat!)
9. okt. 28 - nov. 1. <i>Őszi szünet: okt. 30-nov. 1.</i>	Az idegrendszer szövettana II.	Az alsó végtag erei, idegei. A gyakorlatok elmaradnak!	<u>Kötőszövetek</u> Ujjbegybőr (HE) Ín (HE) Zsírszövet (HE) Zsírszövet (fagyasztott, Sudan vörös) (SZ: elmarad a gyakorlat!)

<p>10. nov. 4-8.</p> <p>ÍRÁSBELI</p>	<p>A törzs szerkezeti szerveződése, biomechanikája. A mellkasfal rétegei és vetületi anatómiája.</p>	<p>2. Demonstráció: <i>Az alsó végtag anatómiája.</i></p> <p>A törzs csontjai és ízületei, mellkas.</p>	<p>Támasztószövetek Hyalinporc (HE) Elasztikus porc (orcein+H) Kollagén rostos porc (HE) Csontcsiszolat (natív) Chondralis csontosodás (HE)</p>
<p>11. nov. 11-15.</p>	<p>A felső légutak anatómiája.</p>	<p>Felületes és mély hátizmok, diaphragma.</p>	<p>Izomszövetek differenciáldiagnosztikája. Simaizom (HE) Vázizom (HE, km) Vázizom (HE, hm) Szívizom (HE) Szívizom (vashaematoxylin)</p>
<p>12. nov. 18-22.</p>	<p>Tüdő, légzőrendszer anatómiája és fejlődése. A mediastinum szerkezeti elemei és rétegei.</p>	<p>A mellkas felszíni és vetületi anatómiája. Mediastinum supracardiacum/superius.</p>	<p>Idegszövet Ggl. sensorium (HE) Gerincvelő (HE) Cortex cerebri (HE) Cerebellum (HE) Ggl. vegetativum (Ag)</p>
<p>13. nov. 25-29.</p>	<p>A thorax functionalis és metszetanatómiája.</p>	<p>Orrüreg és orrmelléküregek, gége, tüdők, pleura.</p>	<p>Idegszövet Perifériás ideg (HE, km) Perifériás ideg (HE, hm) Perifériás ideg (OsO₄, km) Perifériás ideg (OsO₄, hm) Astrocyta (GFAP)</p>
<p>14. dec. 2-6.</p>	<p>A vegetatív idegrendszer szerveződése.</p>	<p>3. Demonstráció: <i>Törzs, thorax, légzőrendszer anatómiája.</i></p> <p>Ismétlés.</p>	<p>Légzés Trachea (HE) Tüdő (HE) Tüdő (orcein+H) Ismétlés.</p>

1. Az előadásokat Prof. Dr. Nógrádi Antal tartja.
2. Az írásbeli demonstrációk időpontjai: október 10., november 7.
A demonstrációk **CooSpace-n keresztül zajlanak**. A részletes beosztás a félév elején kerül kihirdetésre CooSpace-n keresztül.
3. Bonctermi pótgyakorlat az elmaradó október 23-i gyakorlat helyett:
- október 21. (hétfő) 16.00-17.30; emeleti boncterem
4. Bevezetés a szövettanba gyakorlat a szerdai csoportoknak az 5. héten (október 2-án) indul kötelező jelleggel a tematika szerint, azonban a hétfői és keddi csoportoknak csak a 7. héten kezdődik a kurzus.
5. Az alsó végtag erei és idegei témakörben nem kötelező bonctermi tanulószoba lehetőséget biztosít az intézet az alábbi beosztásban:
- október 28. (hétfő) 18.00-19.30: 1-7-es csoportok
- október 29. (kedd) 18.00-19.30: 8-14-es csoportok

2019-08-22