

## KÖVETELMÉNYRENDSZER

<b>Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar</b> <b>A gesztorintézet (és az esetleges közreműködő intézetek) megnevezése:</b> Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet
<b>A tárgy neve:</b> Anatómiai preparáció a gyakorlatban <b>Angol nyelven:</b> Anatomic dissection in the practice <b>Német nyelven:</b> Anatomische Präparation in der Praxis <b>Kreditértéke:</b> 2 <b>Teljes óraszám:</b> heti 1x90 perc <b>előadás:</b> - <b>gyakorlat:</b> heti 1x90 perc <b>szeminárium:</b> - <b>Tantárgy típusa:</b> <b>kötelező</b> <b>kötelezően választható</b> <b><u>szabadon választható</u></b>
<b>Tanév:</b> 2021/2022 őszi félév; <b>szerda 16:30-17:00</b>
<b>Tantárgy kódja:</b> AOSANT809_1M
<b>Tantárgyfelelős neve:</b> Dr. Ruttkay Tamás; Dr. Alpár Alán <b>Munkahelye, telefonos elérhetősége:</b> Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet (53628 mellék) <b>Beosztása:</b> Dr. Ruttkay Tamás: egyetemi adjunktus; Dr. Alpár Alán: egyetemi tanár <b>Habilitációjának kelte és száma:</b> Dr. Alpár Alán: Karolinska Intézet, 2012 (honosítva: Semmelweis Egyetem, 2014); Dr. Ruttkay Tamás: -
<b>A tantárgy oktatásának célkitűzése, helye az orvoscépzés kurrikulumban:</b> A makroszkópos anatómiai preparálás technikája hosszú évszázados múltra tekint vissza. A fixált anatómiai készítményeken a struktúrák láthatóvá tétele olyan gyakorlati tudás megszerzésére ad a hallgatóknak lehetőséget, mely elengedhetetlen főleg a manuális szakterületekre készülők számára. Az apró képletek finom preparálásához többlet idő és megfelelő infrastrukturális körülmények szükségesek. Gyakorlati kurzusunk ezen egyedülálló lehetőséget teremti meg szakértő oktatók vezetésével. Az elkészült preparátumok az intézetben használandó magas szakmai minőségű bemutató készítmények közé kerülnek az oktatás szolgálatára.
<b>A tárgy oktatásának helye (előadóterem, szemináriumi helyiség, stb. címe):</b> Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet; 1094 Budapest, Tűzoltó utca 58.; Tetőtéri boncterem
<b>A tárgy sikeres elvégzése milyen kompetenciák megszerzését eredményezi:</b> A kurzus elvégzésével a hallgatók elsajátítják a finom anatómiai preparálás technikáját. Az anatómiai rétegek és képletek közötti minőségi eszközös munka a sebészi metszések és preparálás előszobájaként a manuális szakterületeken való tevékenység alapját képezi.
<b>A tantárgy felvételéhez, illetve elsajátításához szükséges előtanulmányi feltétel(ek):</b> Makroszkópos Anatómia II.
<b>A kurzus megindításának hallgatói létszámfeltételei (minimum, maximum), a hallgatók kiválasztásának módja:</b> A kurzus megindítása minimum 10 hallgató jelentkezése esetén történik. Egy félévben maximum 20 hallgató vehet részt a kurzuson. Heti egy időpontban kerül megtartásra a 15-20 fős gyakorlat.
<b>A kurzusra történő jelentkezés módja:</b> A kurzusra történő jelentkezés a TVSZ és az ÁOK DH rendelkezéseinek megfelelően történik a NEPTUN rendszeren keresztül.
<b>A tárgy részletes tematikája:</b>

Gyakorlatok:

1. Bevezetés. Preparátumok és témák kiosztása. Bőr lefejtése.
2. Bőridegek és bőrvénák preparálásának bemutatása és gyakorlata I.
3. Bőridegek és bőrvénák preparálásának bemutatása és gyakorlata II.
4. Izmok preparálásának bemutatása és gyakorlata I.
5. Izmok preparálásának bemutatása és gyakorlata II.
6. Artériák és idegek preparálásának bemutatása és gyakorlata I.
7. Artériák és idegek preparálásának bemutatása és gyakorlata II.
8. Zsigeri szervek preparálásának bemutatása és gyakorlata I.
9. Zsigeri szervek preparálásának bemutatása és gyakorlata II.
10. Csontrészek megmunkálásának bemutatása és gyakorlata I.
11. Csontrészek megmunkálásának bemutatása és gyakorlata II.
12. Agyvelő preparálásának bemutatása és gyakorlata I.
13. Agyvelő preparálásának bemutatása és gyakorlata II.
14. Gyakorlati vizsga, preparátumok átadása

Gyakorlatokat vezető oktatók minden héten, a jelentkezett hallgatók létszámának megfelelően:

Dr. Alpár Alán egyetemi tanár – szakmai felügyelet

Dr. Ruttkay Tamás adjunktus – tantárgy felelőse, gyakorlatvezető

Dr. Pálfi Emese adjunktus – gyakorlatvezető

Dr. Fábián Bálint egyetemi tanársegéd – gyakorlatvezető

Dr. Székely Réka egyetemi tanársegéd – gyakorlatvezető

**Az adott tantárgy határterületi kérdéseit érintő egyéb tárgyak (kötelező és választható tárgyak egyaránt!). A tematikák lehetséges átfedései:**

Makroszkópos Anatómia I-II. gyakorlatok preparatív része

**A tantárgy sikeres elvégzéséhez szükséges speciális tanulmányi munka<sup>3</sup>:**

A gyakorlatokon való bonctermi anatómiai preparálás.

**A foglalkozásokon való részvétel követelményei és a távolmaradás pótlásának lehetősége:**

A gyakorlatokon való részvétel ellenőrzése jelenléti ív aláírásával történik.

Egy féléven belüli hiányzások száma nem haladhatja meg a gyakorlatok 25%-át.

A tantárgy jellegéből adódóan távolmaradás pótlására nincs lehetőség.

**A megszerzett ismeretek ellenőrzésének módja a szorgalmi időszakban<sup>4</sup>:**

Félévközi ellenőrzés nem történik.

**A félév aláírásának követelményei:**

A félév végi aláírás feltétele a gyakorlatok legalább 75%-án való részvétel.

**A vizsga típusa:**

A félév gyakorlati vizsgával zárul, mely során a hallgató bemutatja és átadja a gyakorlatvezetőnek az általa készített preparátumot.

**Vizsgakövetelmények<sup>5</sup>:**

A félév utolsó gyakorlatán a hallgató szóban ismerteti a gyakorlatvezetőnek preparátuma témáját és összefoglalja a megjelenített képleteket. Az oktató az alább részletezett szempontok alapján értékeli a féléves preparatív munkát.

**Az osztályzat kialakításának módja és típusa<sup>6</sup>:**

Az elkészült preparátum az alábbi szempontok szerint kerül értékelésre:

1. A kurzus elején rögzített téma kipreparálásának készültségi foka
2. A kipreparált anatómiai képletek minősége
3. A készítmény gyakorlati vizsgán való bemutatása (elméleti, tájanatómiai bemutatás)

Ezen szempontok figyelembevételével az osztályzat kialakítása 1-5 skálán történik.

**A vizsgára történő jelentkezés módja:**

Neptun rendszeren keresztül.

**A vizsga megismétlésének lehetőségei:**

El nem készült preparátum pótlására nincs lehetőség. A gyakorlati vizsgáról való indokolt távollét esetén a preparátum átadása és az osztályzat kialakítása pótidőpontban történik.

**A tananyag elsajátításához felhasználható nyomtatott, elektronikus és online jegyzetek, tankönyvek, segédletek és szakirodalom (online anyag esetén html cím):**

1. Tömböl T. szerk.: Tájanatómia. Medicina, Budapest, 2006.
2. Tömböl T, Vajda J, Z. Szabó L: Útmutató boncolási gyakorlatokhoz. Medicina, Budapest, 1971.