



SEMMELWEIS EGYETEM

Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet

Intézetigazgató
Dr. Alpár Alán
egyetemi tanár

FOK I. évfolyam Makroszkópos anatómia és fejlődéstan I. tananyaga 2022/2023 őszi félév

I. Anatómia:

- 1) **a mozgás szervrendszere:**
 - a.) csonttan,
 - b.) ízülettan,
 - c.) izomtan, (kivéve: rágó-, mimikai és nyakizmok)
- 2) **a végtagok erei:** az a. és v. brachialistól, ill.
az a. és v. femoralistól;
- 3) **a végtagok nagy idegtörzsei.**

II. A központi idegrendszer makroszkópiája

- 1) Agy és agyburkok makroszkópiája, vérellátása
- 2) Gerincvelő és gerincvelői burkok makroszkópiája, vérellátása

III. Általános fejlődéstan

Demonstráció I.: 7. héten, 2022. október 19-én (a hét második gyakorlatán)

Anyaga: Végtagok csontjai, ízületei és izmai, erei és idegei.

Demonstráció II.: 13. héten, 2022. november 30-án (a hét második gyakorlatán)

Anyaga: Koponya, központi idegrendszer makroszkópiája, törzs izmai, rekeszizom.

A demonstráció szóban történik; csak a megadott időpontban tehető le és nem ismételhető, nem javítható.

Jeles (5) vagy jó (4) érdemjegy esetén a hallgató kérheti a demonstráció beszámítását a vizsga gyakorlati részébe. Ennek feltételei:

- Demonstráció I. esetében a *végtagok makroszkópos anatómiája* gyakorlati vizsgarész váltható ki, amennyiben a demonstráció az itt meghirdetett alkalommal történik.
- Demonstráció II. esetében a *törzs izmai, rekeszizom* gyakorlati vizsgarész váltható ki, amennyiben a demonstráció az itt meghirdetett alkalommal történik.

Elégtelen (1) érdemjegy esetén a hallgató a nem teljesített demonstráció/demonstrációk témakörében elméleti kérdést kap a vizsga elméleti teszt részének sikeres teljesítése után. A gyakorlati vizsga csak az elméleti kérdés/kérdések sikeres szóbeli megválaszolása után tehető le. Amennyiben az elméleti kérdés/kérdések megválaszolása elégséges (2), közepes (3), jó (4) vagy jeles (5) érdemjeggyel zárul a vizsga folytatható és a kapott érdemjegy a vizsgajegybe nem kerül beszámításra. Amennyiben az elméleti kérdés/kérdések megválaszolása eredménytelen (elégtelen érdemjegy) a vizsga nem folytatható, a Neptun-rendszerbe elégtelen (1) érdemjegy kerül bevezetésre.

A félév teljesítésének feltétele a gyakorlatok legalább 75 %-án való részvétel. 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, az hiányzásnak minősül.

Cím: 1094 Budapest, Tűzoltó utca 58.

Postafiók: 1428 Budapest, Pf. 2.

Telefon: (+36-1) 459-1500 / 53600

semmelweis.hu/anatomia



A demonstráció pótlására a TVSZ szerint biztosítunk lehetőséget a szemeszter utolsó hetében (14. hét).

Kollokvium:

A vizsga (kollokvium), anyaga a félév anyaga.

A vizsga elméleti és gyakorlati részből áll.

Az **elméleti vizsga írásbeli**, teszt (e-learning) formájában.

A **gyakorlati vizsga szóbeli**, az anatómiai preparátumokon való tájékozódás. Témakörök: végtagok makroszkópos anatómiája; koponya; központi idegrendszer makroszkópiája; törzs izmai, rekeszizom.

Elégtelen (1) érdemjegyű demonstráció/demonstrációk esetén a vizsga elméleti része a sikertelen demonstráció/demonstrációk anyagát képező kérdés szóbeli megválaszolásával egészül ki.

Makroszkópos anatómia és fejlődéstan II. végén a szigorlatra bocsájtás feltétele egy önállóan készített preparátum. Ezt el lehet készíteni a Makroszkópos anatómia és fejlődéstan I. és II. félév során.

Budapest, 2022. szeptember 03.

Dr. Gerber Gábor
egyetemi docens
tantárgyi előadó