



SEMMELWEIS EGYETEM

Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet

Intézetigazgató
Dr. Alpár Alán
egyetemi tanár

FOK I. évfolyam Makroszkópos anatómia és fejlődéstan I. tananyaga 2023/2024 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 idegei**
- 4) törzs, rekeszizom.

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, 2023.10.18. (a hét második gyakorlatán)

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

Demonstráció II.: 13. héten, 2023.11.29. (a hét második gyakorlatán)

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

A demonstráció szóban történik; csak a megadott időpontban tehető le és sikeres (nem elégtelen) demonstráció esetében nem ismételtető, 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.

A félév teljesítésének feltétele a gyakorlatok legalább 75 %-án való aktív részvétel és az egyik demonstráció (legalább elégséges (2) érdemjegy) megléte szükséges. 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.

A demonstráció pótlására, illetve az elégtelen demonstrációk javítására a TVSZ szerint két lehetőséget biztosítunk a demonstrációkat követő héten.

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.

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, 2023. szeptember 1.

Dr. Gerber Gábor
egyetemi tanár
tantárgyi előadó