



SEMMELWEIS EGYETEM

Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet

Intézetigazgató
Dr. Alpár Alán
egyetemi tanár

FOK II. évfolyam Mikroszkópos anatómia és fejlődéstan II. tananyaga 2026/2027. őszi félév

I. Lymphatikus szervek és idegrendszer

- 1) Vér
- 2) Nyirokszövet
- 3) Idegrendszer szövettana.

II. Neuroanatómia

- 1) Mikroszkópos neuroanatómia
- 2) Érzékszervek
- 3) Endokrin szervek.

III. Idegrendszer fejlődése

Demonstráció I.: 8. hét (2026.10.29. a gyakorlat idejében)

Anyaga: Vér, nyirokszövet és KIR mikroszkópiája.

Demonstráció II.: 13. hét (2026.12.03. a gyakorlat idejében)

Anyaga: Endokrin szervek I. és érzékszervek.

A demonstráció írásban történik számítógépes teszt formájában; csak a megadott időpontban tehető le és sikeres (nem elégtelen) demonstráció esetében nem ismételtető, nem javítható.

A félév teljesítésének feltétele a gyakorlatok legalább 75%-án való részvétel és a demonstrációk sikeres (legalább elégséges (2) érdemjegy) megléte. 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 demonstrációk pótlására, illetve az elégtelen demonstrációk javítására a TVSZ szerint két lehetőséget biztosítunk a demonstrációkat követő gyakorlatok végén.

Versenyzvizsga: A 14. héten írásbeli versenyzvizsgát hirdetünk azoknak a hallgatóknak, akik mindkét demonstrációján jó (4), illetve jeles (5) érdemjegyet szereztek.

Anyaga: Mikroszkópos anatómia és fejlődéstan I. és II. anyaga.

A versenyzvizsgán jeles (5) illetve jó (4) színvonalat teljesítő hallgatók megajánlott jegyhez jutva felmentést kaphatnak a szigorlati teszt megírása alól.

Szigorlat:

Anyaga: Mikroszkópos anatómia és fejlődéstan I és II anyaga.

A vizsga írásbeli és szóbeli elméleti részből áll.

Az **elméleti vizsga írásbeli** része teszt (e-learning) formájában kerül megrendezésre.

Az **elméleti vizsga szóbeli** része egy szövettani preparátumon való tájékozódás, valamint egy mikroszkópos neuroanatómiai tétel kifejtéséből áll.

A végső jegy a három részjegy alapján kerül kialakításra.

Budapest, 2026. szeptember 1.

Dr. Gerber Gábor
egyetemi tanár
tantárgyi előadó