

Tantárgy neve: Élettan és anatómia

Kredit:	Félév:	Heti óraszám:	Óratípus:	Értékelés:
5	2	6/3	Előadás X Szeminárium • Gyakorlat X	Kollokvium X Gyakorlati jegy X

Tantárgy leírása:

Alapvető célja az állati és emberi szervezet felépítésének, működésének és szabályozásának bemutatása; ezen belül az egyes szervek működésében, azok összehangolásában, a szervezet szintű integrációban szerepet játszó folyamatok megtanítása. A tárgy kifejezetten alapozó jellegű, számos későbbi képzési egységhez szolgáltat alapismereteket.

Továbbá a gyakorlat célja elemi ismeretek szerzése kísérletek tervezéséről, kivitelezéséről, illetve kiértékeléséről. A hallgatók megismerkednek a néhány kísérleti eljárással, eszközzel, a kísérletek vezérléséhez és kiértékeléséhez használható alapvető eljárásokkal és berendezésekkel, illetve az ezekhez szükséges számítógépes programokkal. A gyakorlatok során egy-két állatkísérletet és több humán vizsgálatot végeznek, valamint demonstrációk segítenek a tananyag feldolgozásában.

Kötelező olvasmányok:

Fonyó A.: Élettan gyógyszerészhallgatóknak. Medicina, Budapest, 2003

Mihály, A.: Anatómia.APC-Stúdió, Szeged, 2003.

Kukorelli T.: , Világi I. (szerk.): Élettani Gyakorlatok. ELTE Eötvös Kiadó, Bp. 1998.