

Tantárgy neve: Biológiai alapok 3.

Kredit: 2	Félévek száma: 1	Heti óraszám: 2	Óratípus: Előadás X Szeminárium <input type="checkbox"/> Gyakorlat <input type="checkbox"/>	Értékelés: Kollokvium X Gyakorlati jegy <input type="checkbox"/>
---------------------	----------------------------	---------------------------	---	--

Tantárgy leírása:

A tárgy célja az emberi idegrendszer alapvető folyamatainak ismertetése, különös tekintettel a szabályozásra, az idegi és hormonális vezérlés és visszajelzés adta lehetőségek szerepére a homeosztázis fenntartásában, továbbá a pszichológiai folyamatok mögött álló idegrendszeri mechanizmusok megismertetése.

Kötelező olvasmányok:

Bear, MF, Connors, BW, Paradiso, MA: Neuroscience. Exploring the Brain. Williams & Wilkins, Baltimore, 1996.

Fonyó Attila: Élettan gyógyszerészhallgatók részére. Medicina, Budapest, 1998, 474 oldal

Ganong, WF: Review of Medical Physiology. 20th ed. Lange Medical Books/McGraw-Hill, New York, 2001.

Pinel, JPJ: Biopsychology. Allyn & Bacon, Boston, 1997.

Pléh Csaba, Kovács Gyula, Gulyás Balázs (szerk.): Kognitív idegtudomány. Osiris, Budapest, 2003.

Oktató: Dr. Szabó Pál (tantárgyfelelős)

DE OEC Anatómiai Intézetének oktatói