

Pszichofiziológia

Előadás, 3 kredit

2022/23/1 félév

Tárgykód: BBNPS22200

A kurzus célja:

A kurzus betekintést nyújt a pszichofiziológiai és idegtudományi kutatások módszereibe és azok alkalmazási területeibe.

Kiemelt témák: Elektrofiziológiai módszerek; Agyműködést befolyásoló eszközök; Strukturális és funkcionális agyi képalkotó eljárások; Szemmozgáskövetés, pupillometria; Perifériás idegrendszer, neuroendokrin rendszerek mérési eszközei.

A kurzus teljesítésének feltételei:

Év végi írásos vizsga vagy megajánlott jegy.

Megajánlott jegyért: két évközi zárthelyi dolgozat teljesítése (összesített eredmény alapján), legalább közepes érdemjegyet elérve.

Vizsga, ill. zárthelyi dolgozatok értékelése: 90-100%: 5; 80-89%: 4; 70-79%: 3; 60-69%: 2; 0-59%: 1

Kötelező irodalom:

Kognitív idegtudomány. Pléh, Cs., Kovács, Gy., Gulyás, B. (szerk.), Osiris Kiadó, 2003

Ajánlott irodalom:

J. T. Cacioppo, L.G. Tassinari, G.G. Berntson: The Handbook of Psychophysiology. Cambridge University Press, 2007