

Tantárgy neve: Kognitív fejlődés-idegtudomány	Kreditszáma: 2
A tanóra típusa ¹ : ea. / szem. / gyak. / konz. és száma: ea, 30	
A számonkérés módja (koll. / gyj. / egyéb ²): koll	
A tantárgy tantervi helye (hányadik félév): 1	
Előtanulmányi feltételek (<i>ha vannak</i>): -	
Tantárgyleírás: az elsajátítandó <u>ismeretanyag</u> és a kialakítandó <u>kompetenciák</u> tömör, ugyanakkor informáló leírása	
<p>A kurzus két legfőbb célja az idegtudományi módszerek bemutatása, valamint a kognitív- és fejlődés-idegtudomány klasszikus és kurrens eredményeinek megismertetése. A fizikai, biokémiai, morfológiai alapok és az idegtudomány e viszonylag új területének történeti előzményeit bemutatva az a legfőbb oktatási cél, hogy az egyes módszerek megválasztásának szempontjait, az ezekkel nyert eredmények érvényességi körét, a levonható következtetések határait a hallgatók megértsék. A módszerek megismerését követi a tematikus elmélyülés a megismerő funkciók (észlelés, emlékezet, tudat, nyelv, stb.) és az érzelmek (arc, prozódia, stb.) idegtudományi eredményeiben. Az agy-megismerés-viselkedés hármass viszonyrendszerének feltárását a fejlődés-idegtudomány eredményeinek bemutatása teszi teljessé. A félév során a hallgatók megismerkedhetnek azokkal az újabb kísérleti eredményekkel is, amelyek az egyes területeken segíthetik a pszichológiai elméletalkotást és a klinikai gyakorlatot.</p>	
A 3-5 legfontosabb <i>kötelező</i> , illetve <i>ajánlott irodalom</i> (jegyzet, tankönyv) felsorolása bibliográfiai adatokkal (szerző, cím, kiadás adatai, oldalak, ISBN)	
<p>Kötelező irodalom:</p> <p>Gazzaniga, M.S. (2009) <i>The Cognitive Neurosciences</i>. (4th ed) MIT Press, Cambridge, MA; ISBN-13: 978-0262013413</p> <p>Johnson, M. H., de Haan, M. D. (2011) <i>Developmental Cognitive Neuroscience</i>. John Wiley and Sons, Hoboken, NJ ISBN-13 978-1-4443-3085-4</p> <p>Nelson, C. A., Thomas, K. M., de Haan, M.D. (2006) <i>Neuroscience of Cognitive Development: The Role of Experience and the Developing Brain</i>. John Wiley and Sons, Hoboken, NJ; ISBN-13: 978-0471745860</p> <p>Ajánlott irodalom:</p> <p>Sanes, D. H., Reh, T.A., Harris, W.A. (2011) <i>Development of the Nervous System</i>, (3rd edition) Academic Press, Elsevier Science and Technology, New York; ISBN-13: 978-0123745392</p>	

¹ **Ftv. 147. § tanóra:** a tantervben meghatározott tanulmányi követelmények teljesítéséhez oktató személyes közreműködését igénylő foglalkozás (előadás, szeminárium, gyakorlat, konzultáció)

² pl. évközi beszámoló