

**Tantárgy neve:** Megismerési folyamatok pszichofiziológiája

<b>Kredit:</b> 3	<b>Félévek száma:</b> 1	<b>Heti óraszám:</b> 2	<b>Óratípus:</b> Előadás X Szeminárium <input type="checkbox"/> Gyakorlat <input type="checkbox"/>	<b>Értékelés:</b> Kollokvium X Gyakorlati jegy <input type="checkbox"/>
---------------------	----------------------------	---------------------------	---	--

**Tantárgy leírása:**

Vegetatív mutatók alkalmazása a humán pszichofiziológiában: EDR, HR, pupillometria. Alkalmazott poligráfia. Az agyi elektromos és mágneses aktivitás regisztrálása. Eseményhez kötött potenciál változások és megismerés: változás-detekció, figyelmi folyamatok, központi végrehajtó működés, mozgásszervezéssel kapcsolatos változások, a nyelv kognitív pszichofiziológiája. Képzőmódszerek (PET, fMRI) alkalmazása a megismerés kutatásában.

**Kötelező olvasmányok:**

Czigler István: Pszichofiziológia: Megismerés és aktiváció. Kossuth Egyetemi Kiadó, Debrecen, 2003.

**Oktató:**

Dr. Czigler István