

Tantárgyi tematika és vizsgakövetelmények **Megismerési folyamatok pszichofiziológiája**
tárgyból

1. Vegetatív mutatók alkalmazása a humán pszichofiziológiában: EDR, HR, pupillometria
2. Alkalmazott poligráfia. Az agyi elektromos és mágneses aktivitás regisztrálása
3. Eseményhez kötött potenciálváltozások és megismerés: változásdetekció, figyelmi folyamatok, központi végrehajtó működés, mozgásszervezéssel kapcsolatos változások, a nyelv kognitív pszichofiziológiája
4. Képképző módszerek (PET, fMRI) alkalmazása a megismerés kutatásában.

A kurzus során követelmény angol nyelvű szakirodalmi cikkek önálló feldolgozása.

Kötelező irodalom:

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

Dr. Holló Gábor

Debrecen, 2010. szeptember 4.