

Üdvözljük honlapunkon!

Az Élettani, Szervezettani és Idegtudományi Tanszék (korábbi nevén, Összehasonlító Élettani Tanszék, még korábban Állatélettani Tanszék) Fehér Ottó professzor vezetésével jött létre 1967-ben. Fehér professzor munkásságának eredményeképpen kezdte el munkáját az a neurofiziológiai iskola, melynek fő érdeklődési területe az idegi plaszticitás kísérletes vizsgálata, az epilepsziakutatás és az idegi működés molekuláris aspektusainak vizsgálata volt. Az utóbbi években a tanszék kutatási területe a kérgi gátló neuronhálózat működésének elektrofiziológiai és morfológiai vizsgálatával, a neurodegeneráció, neuroprotekcio témakörének vizsgálatával valamint a bélidegrendszer kutatásával bővült. A tanszék által oktatott tárgyak spektruma széles; Összehasonlító Élettan, Psychofiziológia, Neurofiziológia, Neurofarmakológia, Bioetika, Toxikológia, Etológia (az Ökológiai tanszékkel közösen), Állatszervezetten, Fejlődésbiológia.

- [GOP 1.1.1-11.2012-0454 Záró sajtóközlemény](#)
- [GOP 1.1.1-11.2012-0015 Záró sajtóközlemény](#)
- [GOP 1.1.1-11-2012-0015 Sajtóközlemény](#)
- Digitális tananyag: Élettan gyakorlatok
- Digitális tananyag: Az állati szövetek-gyakorlati praktikum

Diplomamunka témajavaslatok
Dr. Fekete Éva, Sótiné Dr. Bagyánszki Mária
A bélidegrendszer embrionális fejlődésének vizsgálata A bélidegrendszer patológiás elváltozásainak vizsgálata
Dr. Farkas Tamás,,
Poszt kondicionálás mint lehetséges neuroprotektív beavatkozás
Dr. Kis Zsolt
Agyi ischemias állapotok és modellezésük (project téma)
Dr. Lőrincz Magor
Agykérgi interneuronok szerepe az alvás-ébrenléti ciklus oszcillációinak keletkezésében és terjedésében in vivo.
Dr. Toldi József
Neuroprotektós vizsgálatok triptofán metabolitokkal Neuroprotektós vizsgálatok glutamat scavengerekkel Kúszó depresszó és a neuroprotektív beavatkozások
Dr. Tamás Gábor
GABAerg neuronok szerepe azonosított agykérgi hálózatokban
Dr. Varga Csaba
Antioxidáns rendszerek hatása indomethacin indukálta gyulladásai folyamatokra Antioxidáns rendszerek hatása TNBS indukálta gyulladásai folyamatokra Krónikus diabetes hatása a TNBS indukálta gyulladásai folyamatokra Akut diabetes hatása a TNBS indukálta gyulladásai folyamatokra

From:
<https://www2.bio.u-szeged.hu/> - BI

Permanent link:
<https://www2.bio.u-szeged.hu/doku.php/hu:tansz:elettan:magunkrol:start>

Last update: 2022/08/12 09:02