

Szegedi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar
Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézete

Igazgató: Dr. Nógrádi Antal egyetemi tanár

6724 Szeged, Kossuth L. sgt. 40.
6701 Szeged, Postafiók 427.

Telefon: (62)-545-665
Fax: (62)-545-707

E-mail: office.anatomy@med.u-szeged.hu
<http://anatomy.szote.u-szeged.hu/Anatomy>

Választható TDK és szakdolgozat témák a 2019/20. tanév 1. félévében:

1. Spinalis ganglionok reinnervációja a ganglionok kiszakadásos sérülését követően.

Konzulensek:

Dr. Nógrádi Antal egyetemi tanár, az MTA doktora
Török Dénes tudományos segédmunkatárs

2. Perifériás idegrendszeri sérülést követő regeneráció PRMT8 -/- motoneuron betegség modellben.

Konzulensek:

Dr. Nógrádi Antal egyetemi tanár, az MTA doktora
Dr. Pajer Krisztián Ph.D., egyetemi adjunktus

3. Krónikus gerincvelő sérülés mikrokörnyezetének modulálása őssejt transzplantációval

Konzulensek:

Dr. Pajer Krisztián Ph.D., egyetemi adjunktus
Fekécs Zoltán egyetemi tanársegéd

4. Kontúziós gerincvelő sérülést követő regeneráció előmozdítása szisztémás őssejt kezeléssel

Konzulensek:

Dr. Pajer Krisztián Ph.D., egyetemi adjunktus
Bellák Tamás egyetemi tanársegéd

5. Lipid nanopartikulumokba csomagolt anti-inflammatorikus citokint kódoló mRNS-ek intraspinalis alkalmazása gerincvelői sérülést követően

Konzulensek:

Dr. Pajer Krisztián Ph.D., egyetemi adjunktus
Gál László, tudományos segédmunkatárs

6. A Gellért Albert Anatómiai Múzeum preparátumainak anatómiai és radiológiai vizsgálata.

Konzulens:

Dr. Bálint Erika Ph.D., egyetemi adjunktus

7. Immun/gyulladásos folyamatok vizsgálata neurodegenerációs modellekben.

Konzulensek:

Dr. Siklós László, az MTA doktora (SZBK, Biofizikai Intézet)
Dr. Pajer Krisztián Ph.D., egyetemi adjunktus

8. Ultrastrukturális és mikroanalitikai elváltozások vizsgálata mozgó idegsejtek károsodása során

Konzulensek:

Dr. Siklós László, az MTA doktora (SZBK, Biofizikai Intézet)

Dr. Pajer Krisztián Ph.D., egyetemi adjunktus

Jelentkezés az intézeti TDK-felelősnél:

Molnár Gergely (molnar.gergely@med.u-szeged.hu)

Szeged, 2019. szeptember 4.

Dr. Nógrádi Antal
az MTA doktora
tanszékvezető egyetemi tanár

Dr. Molnár Gergely
egyetemi adjunktus
intézeti TDK-felelős