

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

Igazgató: Dr. Mihály András 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](mailto:office.anatomy@med.u-szeged.hu)  
<http://anatomy.szote.u-szeged.hu/Anatomy>

---

**Választható TDK és szakdolgozat témák a 2016/17. tanévben:**

**1. Kisagyi szemcsesejtek aktivitási mintázatának időbeli alakulása a hemispheriumok egyes zónáiban epilepszia állatmodellben.**

Konzulensek:

Dr. Mihály András tanszékvezető egyetemi tanár, az MTA doktora  
Krisztinné Péva Beáta tanársegéd

**2. Óssejt secretome-alapú terápiás eljárás kidolgozása a gerincvelő kontúziós sérülését követően.**

Konzulensek:

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

**3. Intravénás, illetve intraspinalis őssejtkezelés hatása a sérült motoneuronok túlélésre és regenerációjára nézve.**

Konzulensek:

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

**4. A KCC2 ioncsatorna expressziójának feltérképezése és modulálása gerincvelői motoneuronok avulziós sérülését követően.**

Konzulensek:

Dr. Nógrádi Antal egyetemi tanár, az MTA doktora  
Bellák Tamás tudományos segédmunkatárs

**5. A corticospinalis pálya regenerációjának támogatása őssejtek cytokin szignalizációjával.**

Konzulensek:

Dr. Nógrádi Antal egyetemi tanár, az MTA doktora  
Bellák Tamás tudományos segédmunkatárs

**6. Endogen progenitorsejtek feltérképezése a gerincvelő hemiszekciós sérülését követően.**

Konzulensek:

Dr. Nógrádi Antal egyetemi tanár, az MTA doktora  
Fekécs Zoltán Ph.D. hallgató

**7. A Gellért Albert Anatómiai Múzeum preparátumainak anatómiai és radiológiai vizsgálata.**

Konzulens:

Dr. Bálint Erika, egyetemi adjunktus

## **8. Neurokémiai markerek változásai temporális lebeny epilepszia állatmodelljeiben.**

Konzulensek:

Dr. Dobó Endre, egyetemi adjunktus,  
Apróné Dr. Török Ibolya, kutató vegyész

## **9. Fascia thoracolumbalis anatómiájának és szövettanának vizsgálata**

Konzulens:

Dr. Szigeti Csaba, egyetemi adjunktus

Szeged, 2016. szeptember 01.

Dr. Molnár Gergely  
egyetemi adjunktus  
intézeti TDK-felelős

Prof. Dr. Mihály András  
tanszékvezető egyetemi tanár