

Élettan gyakorlat Bsc. Diff 2011 tematika, vérnyomás görbe 1, 2,  
Biológia alapjai gyakorlat handout 2011.09.14.  
Digitális tananyag: Élettani gyakorlatok  
Digitális tananyag: Az állati szövetek - gyakorlati praktikum

**Az alapképzés során az Élettani Szervezettani és Idegtudományi tanszék a következő tárgyakat oktatja:**

**Összehasonlító élettan 1-2.**

Biológia alapszakos hallgatók részére. Két-szemeszteres főtárgy (3 óra/hét), oktatása évi rendszerességgel.

**Összehasonlító élettan DIFF gyakorlat**

Biológia alapszakos hallgatók részére, Meghirdetve az őszi szemeszterben, évi rendszerességgel. (4 óra/hét)

**A biológia alapjai**

Biológia, biomérők, infobionika szakosok hallgatók részére, de felvehető más TTIK-s hallgató által is. Meghirdetve az őszi szemeszterekben (a Növénybiológiai valamint a Mikrobiológiai Tanszékekkel közösen).

**Toxikológia**

Biológus, környezettudományi és környezetmérnök hallgatók részére, meghirdetve a tavaszi szemeszterekben, évi rendszerességgel.

**Testi és lelki egészség**

Biológia alapszakos hallgatók számára, meghirdetve az őszi szemeszterekben, évi rendszerességgel (2 óra/hét).

**Állatszervezettan előadás 1-2.**

Biológia alapszakos hallgatók részére. Két-szemeszteres főtárgy, oktatása évi rendszerességgel. (2 óra/hét)

### **Állatszervezetten gyakorlat 1.**

Biológia alapszakos hallgatók részére. Meghirdetve az őszi szemeszterben, évi rendszerességgel. (2 óra/hét)

### **Összehasonlító embriológia**

Biológia alapszakos hallgatók részére. Meghirdetve az őszi szemeszterben, évi rendszerességgel. (2 óra/hét)

### **Állatszervezetten (differenciált) gyakorlat**

Sejt és Molekuláris Biológus Szakirányt választó, biológia alapszakos hallgatók részére. Meghirdetve a tavaszi szemeszterben, évi rendszerességgel. (3 óra/hét)

### **Állatszervezetten (differenciált) gyakorlat ökológusoknak**

Állatszervezetten (differenciált) gyakorlat ökológusoknak

### **Sejtbiológia és élettan**

Környezetmérnök hallgatók részére, meghirdetve az őszi szemeszterben, évi rendszerességgel. (3 óra/hét)

### **Az állati szervezet felépítése és működése**

Környezettudományi hallgatók részére, meghirdetve az őszi szemeszterben, évi rendszerességgel. (2 óra/hét)

### **Etológia**

Biológia alapszakos hallgatók részére, Meghirdetve a tavaszi szemeszterben, évi rendszerességgel. (2 óra/hét)

## **Mesterképzés (M.Sc. diplomával végződik)**

### **Az állatok felépítése és működése**

Biológia tanárszakos hallgatók részére, meghirdetve az őszi szemeszterekben.

**Az állatok felépítése és működése gyakorlat**

Biológia tanárszakos hallgatók részére, meghirdetve az őszi szemeszterekben.

**Bioetika**

Meghirdetve biológus és más szakos hallgatók részére (2 óra/hét)

**Szabályozásbiológia - fiziológia**

Biológus hallgatók részére, meghirdetve az őszi szemeszterekben.

**Neurofiziológia alapjai**

Biológus hallgatók részére. Meghirdetve a tavaszi szemeszterekben.

**Neurofiziológia alapjai laborgyakorlat**

Biológus hallgatók részére, meghirdetve a tavaszi szemeszterekben (4 óra/hét).

**Idegrendszeri betegségek és biológiai alapjaik**

Biológus hallgatók részére. Meghirdetve az őszi szemeszterekben.

**Neuronális és gliális plaszticitás**

Biológus hallgatók részére, meghirdetve a tavaszi szemeszterekben Dr. Párducz Árpáddal  
-SZBK- közösen

**Pszichofarmakológia**

Biológus hallgatók számára. Meghirdetve egyedileg (2 óra/hét).

**Endokrinológiai gyógyszerfejlesztés a gyakorlatban**

Biológus hallgatók részére, meghirdetve egyedileg (2 óra/hét).

### **Modern módszerek a neurobiológiában**

Biológus hallgatók részére, meghirdetve egyedileg (2 óra/hét)

### **Angol szakfordítói szak kurzusai**

Biológus hallgatók számára, több tanszék oktatójával közösen tartva. Meghirdetve az őszi és a tavaszi szemeszterekben.

### **Állatkísérletek az orvostudományban**

(magyarul – angolul, felsőéves orvostanhallgatók és biológus valamint PhD-s hallgatók számára, meghi

### **Az állatok felépítése és működése előadás**

Biológia tanár mesterszakos hallgatók részére. Meghirdetve az őszi szemeszterben, évi rendszerességgel. (2 óra/hét)

### **Az állatok felépítése és működése gyakorlat**

Biológia tanár mesterszakos hallgatók részére. Meghirdetve az őszi szemeszterben, évi rendszerességgel. (2 óra/hét)

### **A motoros működések neuroanatómiai alapjai gerinces állatokban szeminárium**

A motoros működések neuroanatómiai alapjai gerinces állatokban szeminárium

### **A szenzoros működések neuroanatómiai alapjai a gerinces állatokban előadás**

Idegtudomány és humánbiológia szakirányt választó, biológus mesterszakos hallgatók részére. Meghirdetve a tavaszi szemeszterben, évi rendszerességgel. (2 óra/hét)

### **Összehasonlító neurobiológia laborgyakorlat**

Idegtudomány és humánbiológia szakirányt választó, biológus mesterszakos hallgatók részére. Meghirdetve az őszi szemeszterben, évi rendszerességgel. (4 óra/hét)

**Az autonóm motoros rendszer szerveződése a gerincesek idegrendszerében előadás**

Idegtudomány és humánbiológia szakirányt választó, biológus mesterszakos hallgatók részére. Meghirdetve az őszi szemeszterben, évi rendszerességgel. (2 óra/hét)

**A környezetélettan alapjai**

Környezettudományi nappali és levelező szakos hallgatók részére, meghirdetve az őszi szemeszterben, évi rendszerességgel (2 óra/hét)

**Vazoaktív gázok mikrocirkulációs hatásai**

Biológus mesterszakos hallgatóknak. Egyedileg meghirdetve (2 óra/hét)

**A nitrogén-monoxid mikrocirkulációs hatásai**

Biológus mesterszakos hallgatóknak. Egyedileg meghirdetve (2 óra/hét)

**Fejezetek neuroendokrinológiából**

Biológus mesterszakos hallgatóknak. Egyedileg meghirdetve (2 óra/hét)

**Doktori képzés (Ph.D.-val végződik)****Biológiai Doktori Iskola: Neurobiológia.**

A Neurobiológia doktori program széleskörű és modern ismereteket nyújt a tárgykörben. A programban számos akadémiai és egyetemi intézet, tanszék részt vesz, melyek programja lefedi az idegrendszerrel foglalkozó tudományok széles területét (gerincesek központi rendszerének kísérletes vizsgálata: kérgi neuronhálózatok tanulmányozása, kísérletes epilepszia, neuroendokrinológia, neurokémia, neurofarmakológia, neuronális sejtbiológia, neuronális plaszticitás, neurodegeneráció, neuroprotekción, enterális idegrendszer vizsgálata).

**Az alábbi intézetek, tanszékek vesznek részt a Neurobiológiai doktori programban:**

Szegedi Tudományegyetem, Természettudományi és Informatikai Kar

Biokémiai és Molekuláris Biológiai Tanszék

Biofizikai Tanszék

Élettani, Szervezettani és Idegtudományi Tanszék

Sejtbiológia és Molekuláris Medicina Tanszék  
MTA Szegedi Biológiai Központ Biofizikai Intézet  
MTA Szegedi Biológiai Központ Biokémiai Intézet  
Szegedi Tudományegyetem ÁOK  
Anatómiai Intézet  
Élettani Intézet  
Neurológiai Klinika

From:

<http://www.bio.u-szeged.hu/> - **BI**

Permanent link:

<http://www.bio.u-szeged.hu/doku.php/hu:tansz:elettan:oktatas:start>

Last update: **2017/03/17 10:53**

