**Az Anatómiai tanulmányi verseny kiírása  
2015**

**Tematika:**

* az Állatszervezettan I. és II. félévi előadásainak anyaga az emberi idegrendszer és az érzékszervek kivételével  
  (Sass Miklós: Fejlődéstan. Eötvös Kiadó, Budapest, 1996; Sass Miklós: A köztakaró Eötvös Kiadó, Budapest, 1995; Sass Miklós: Az ivarszervek Eötvös Kiadó, Budapest, 1999; Zboray Géza: A keringési szervek Eötvös Kiadó, Budapest, 2002; Kondics Lajos: A kiválasztószervek Eötvös Kiadó, Budapest, 1998)
* az Állatszervezettan gyakorlatok anyagából a következő állatcsoportok általános leírása és a példaállatok részletes ismertetése.

– A soksejtű állatok  
– A valódi szövetes állatok  
– A kétoldalian szimmetrikus állatok tagozata  
– Az ősszájúak altagozata  
– A laposférgek törzse / Az örvényférgek osztálya / A füles planária  
– A gyűrűsférgek törzse / A nyeregképzők osztálya / A földigiliszta  
– A puhatestűek törzse / A csigák osztálya / Az éticsiga  
– A vedlőállatok törzscsoportja  
– A fonálférgek törzse / A sertés orsógiliszta  
– Az ízeltlábúak törzse / A rovarok osztálya / Az óriáscsótány  
– Az újszájúak altagozata  
– A gerincesek törzse  
– A valódi csontoshalak / A ponty

– A madarak osztálya / A házityúk  
– Az emlősök osztálya / A laboratóriumi patkány / A házi macska

(Összehasonlító anatómiai praktikum I., 4. kiad., 2010; Összehasonlító anatómiai praktikum II., 4. kiad., 2012)

* az alapszövettan (Vígh-Kondics: Összehasonlító szövettan. Tankönyvkiadó, Budapest, 1984)

**A verseny két fordulós:**

*Első forduló (írásbeli)*:

* rövid, a szigorlati beugró kérdésekhez hasonló feladatok megoldása
* ábrafelismerés és ábra feliratozás

Azok a hallgatók, akik az első fordulóban 60 % feletti eredményt érnek el, mentesülnek az állattani szigorlati beugró dolgozat állatszervezettani részének megírásától, 70 % feletti eredménnyel pedig tovább lehet jutni a második fordulóra. Abban az esetben, ha a hallgató pontszáma nem éri el, de megközelíti a  
60%-ot, lehetőséget biztosítunk arra, hogy a verseny 2. fordulójában a beugró mentességet (hasonló helyzetben lévő kollégáival) csapatot alkotva, kérdésekre szóban válaszolva / feladatokat megoldva szerezze meg.

*Második forduló (szóbeli,* nyilvános*)*:

* 20 perces felkészülést követően 15 perces előadás tartása a fenti anyagból húzott témában;
* egy-egy átgondolást igénylő kérdés megválaszolása;
* villámkérdések.

Azok a hallgatók, akik 80 % feletti eredményt érnek el a második fordulóban és egy megadott időpontig teljesítik az emberi idegrendszer és érzékszervek beszámolót, teljesítményüktől függően megajánlott **4 (jó)** vagy **5 (jeles) szigorlati részjegy**et kapnak állatszervezettanból. A legjobbakat külön is jutalmazzuk.

**Részvételi feltétel:** legalább elégséges kollokviumi jegy Állatszervezettan I.-ből

**Időpont:**

*Első forduló*: 2015. november 19., csütörtök (12. oktatási hét) 18:00, Déli Tömb - Kitaibel Pál terem (0-823)  
(Az első forduló eredményéről minden résztvevő értesítést kap november 23., hétfőig.)

*Második forduló*: 2015. november 28., szombat (13. oktatási hét) 9:00, Déli Tömb - Biológiai intézeti tanácsterem (7-411)

**Konzultációs lehetőség:** 2015. október 7., 21. és november 4., szerda (6., 8., 10. oktatási hét) 18:00, Déli Tömb - Hajós György terem (1-820)

**Jelentkezés:** e-mailben Pálfia Zsolt tanár úrnál ([palfia.zsolt@ttk.elte.hu](file:///D:\OKTATAS\Anatomia_verseny\palfia.zsolt@ttk.elte.hu))

**Jelentkezési határidő:** 2015. november 15., vasárnap, 24:00 óra

**Szervezők:** Csikós György, Molnár Kinga, Lőw Péter, Pálfia Zsolt, Zboray Géza