



TANTÁRGYI ADATLAP

Tárgy neve:		Kódja:	
Állatrendszertan és állatismeret laboratóriumi gyakorlat		VEMKLIK232A	
Zootaxonomy practice 1.			
Tárgyfelel s oktató:		Tárgyfelel s tanszék:	
Seress Gábor László		Limnológia Intézeti Tanszék	
Labor (óra):		Kredit:	Számonkérés:
2 (/hét)		2	Gyakorlati jegy

A tárgy oktatója:

név	kurzus típusa	kurzus kódja	nyelv
Vincze Ernő	Labor	01	magyar

Tantárgy képzési célja:

A gyakorlat célja fajismeret kialakítása a gerinctelen állattörzsek körében. A fajok felismerésének és rendszertani besorolásának elsajátításán túl cél az is, hogy az ökológiai, természetvédelmi, gazdasági vagy egészségügyi szempontból jelentős/érdekes fajok életmódját, állatföldrajzi, ökológiai és viselkedési tulajdonságait megismertessük a hallgatókkal.

Tantárgy tematikája:

1. Gerinctelen állatok határozásának és rendszerezésének módszerei. 2. Szivacsok, csalánozók, laposférgek, zsinórférgek. 3. Fonálférgek, húrférgek, kerekcsőférgek, buzogányfejűek. 4. Puhatestűek. 5. Gyűrűsférgek. Medveállatkák, karmos féreglábúak. 6. Ízeltlábúak I: soklábúak, csáprágósok. 7. Ízeltlábúak II: rákok, apterygota rovarok. 8. Ízeltlábúak III: exopterygota rovarok. 9. Ízeltlábúak IV: endopterygota rovarok. 10. Ízeltlábúak V: endopterygota rovarok. 11. Pörgekarúak, mohaállatok. Tüskésbőrűek, előgerinchúrosok, fejgerinchúrosok. Emellett egy terepi gyakorlat (kirándulás vagy múzeumlátogatás) valamikor a félév végén. A terv csak útmutatás, a menetrend a félév során módosulhat!

Tantárgy követelménye:

A laboratóriumi gyakorlat értékelése: a megírt évközi írásbeli beszámoló/zárthelyi dolgozatok pontszáma, kiselőadások készítése, terepgyakorlaton / tanulmányúton való részvétel, házi feladatok megírása alapján. A 4 zárthelyi 20-20 (összesen 80) %-ban, a kiselőadás 10%-ban, a terepgyakorlat és a házi feladatok további 10%-ban számít bele a végső érdemjegybe. A ponthatárok: 0 – 54,99 %: elégtelen; 55 – 64,99 %: elégséges; 65 – 74,99 %: közepes; 75 – 84,99 %: jó; 85 – 100 %: jeles. Feltételek: Az évközi dolgozatok érdemjegye legalább elégséges (55%) legyen.

Tantárgyhoz kapcsolódó irodalom:

Ruppert, E.E. & Barnes, R.D. 1996. Invertebrate zoology. Brooks Cole. Papp L. (szerk.) 1996. Zootaxonómia. Scientia K., Budapest. Varga, Z. 1996. Állatismeret, 2. kiadás. Nemzeti Tankönyvkiadó, Budapest. Móczár L. (szerk.) 1984. Állathatározó I-II. Tankönyvkiadó, Budapest. David Attenborough: A gerinctelenek élete (Kossuth kiadó, 2006).