



Tárgytematika

Félév:	2009/10/2
Tárgynév:	Állatrendszertan és állatismeret laboratóriumi gyakorlat
Tárgykód:	VEMKLIK232A
Felelős szervezet neve:	Limnológia Intézeti Tanszék
Felelős szervezet kódja:	MKLI
Tárgyfelelős neve:	dr. Liker András

Oktatás 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 vagy egészségügyi szempontból jelentős/érdekes fajok életmódját, állatföldrajzi, ökológiai és viselkedési tulajdonságait megismertessük a hallgatókkal.

Tantárgy tartalma:

1. Gerinctelen állatok határozásának módszerei. 2. Szivacsok, csalánozók, laposférgek, zsinórférgek. 3. Fonálférgek, húrférgek, kerekesszék, 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. 12. Gerinctelen állatok terepi gyűjtése és határozása I. 13. Gerinctelen állatok terepi gyűjtése és határozása II. 14. Gerinctelen állatok terepi gyűjtése és határozása III. 15. Gerinctelen állatok terepi gyűjtése és határozása IV.

Számonkérési és értékelési rendszere:

A laboratóriumi gyakorlat értékelése: a gyakorlati munkákra kapott érdemjegyek, valamint a megírt évközi írásbeli beszámoló/zárthelyi dolgozatok érdemjegyének számtani átlaga. Feltételek: Az évközi dolgozatok érdemjegye legalább elégséges legyen. Igazolt mulasztások pótlása kijelölt időben Legfeljebb egy igazolatlan hiányzás.

Kötelező és ajánlott 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.