



Tárgytematika

Félév:	2013/14/2
Tárgynév:	Állatrendszertan és állatismeret
Tárgykód:	VEMKLIK212A
Felelős szervezet neve:	Limnológia Intézeti Tanszék
Felelős szervezet kódja:	MKLI
Tárgyfelelős neve:	Dr. Liker András

Oktatás célja:

A tárgy célja a zootaxonómia alapvető koncepcióinak és módszereinek ismertetése, az állatvilág jelentősebb törzseinek jellemzése (a Zoológia tárgy keretében elsajátított ismeretek szélesítése), fontosabb csoportjaiknak (osztályok, rendek, családok) bemutatása.

Tantárgy tartalma:

Az állatvilág rendszerezésének módszerei, az állatrendszertan kategóriái, a taxonómiai nevezéktan. Az állattörzsek filogenetikai kapcsolatai. -- Szivacsok, csalánozók, bordásmedúzák. -- Laposférgek, zsinórférgek. -- Fonálférgek, húrférgek, kerekesszékűek, buzogányfejűek. -- Puhatestűek. -- Gyűrűsférgek. Medveállatkák, karmos féreglábúak -- Ízeltlábúak I: soklábúak, csáprágósok. -- Ízeltlábúak II: rákok. -- Ízeltlábúak III: rovarok 1. -- Ízeltlábúak IV: rovarok 2. -- Pörgekarúak, mohaállatok. Tüskésbőrűek, előgerinchúrosok, fejgerinchúrosok. -- Gerincesek I: halak. -- Gerincesek II: kételtűek, hüllők. -- Gerincesek III: madarak. -- Gerincesek IV: emlősök.

Számonkérési és értékelési rendszere:

A szóbeli vizsgán fél óras felkészülés után 20-25 perc áll a hallgató rendelkezésére a vizsgakérdés/témakör kifejtésére. Elégtelen (1) a felelet, ha a vizsgázó sem a témakör rövid vázlatát, sem pedig a témához kapcsolódó alapfogalmak definícióját nem tudja megadni. Elégséges (2) a felelet, ha a vizsgázó a kérdéskör alapfogalmait értelmezni tudja. Közepes (3) a felelet, ha a vizsgázó ismeri a kérdéskör alapfogalmait, s tanári segítséggel képes a témakör logikai összefüggéseinek bemutatására is. Jó (4) a felelet, ha a vizsgázó logikusan felépített válaszában önállóan kifejti a tétel (vizsgakérdés) valamennyi fontos tényét, összefüggését, ám a tételhez kapcsolódó kötelező irodalmat nem, vagy csak hiányosan ismeri. Jeles (5) a felelet, ha a vizsgázó mind a tétel, mind pedig a kötelező irodalom ismeretéről logikusan felépített, önálló, részleteiben is kifogástalan, az összefüggéseket hiánytalanul feltáró válasz keretében tesz tanúbizonyságot.

Kötelező és ajánlott irodalom:

Papp L. (szerk.) 1996. Zootaxonómia. Scientia K., Budapest. Varga, Z. 1996. Állatismeret, 2. kiadás. Nemzeti Tankönyvkiadó, Budapest.