

Tárgytematika / Course Description Biológia

MELB_ÁTTM034

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Lencsés-Varga Erika

Félév / Semester: 2024/25/1

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 12/0/0

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A félév során a hallgatók megismerkednek a biológia alapfogalmaival, terminológiájával, valamint az állati szervezetek felépítésével és működésével. Az oktatásban különös figyelmet fordítunk a biológia élelmiszertudományokhoz kapcsolódó témákra, mint pl. a tej-, tojás- és hústermelés biológiai alapjai. Az oktatás célja a különböző szintű biológiai ismeretekkel érkező hallgatók tudásának elmélyítése és a későbbi természettudományos tárgyak biológiai alapjainak elsajátítása. Hallgatóink a kurzus során megszerzett ismereteiket képzésük későbbi szakaszaiban használni tudják és megalapozhatják tanulmányaik mesterképzésben történő folytatását.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

A félév során a hallgatók a következő témakörökkel ismerkednek meg:

A biológia tárgya, területei, módszerei

Az állati szervezet felépítése (sejt-és szövettan, szervrendszerek, készülékek felépítése és azok működése)

Új tudományterületek és kutatási eredmények a biológiában

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

Aláírás feltétele: az előadásokon és gyakorlatokon való aktív részvétel. A megengedett hiányzások számát a Tanulmányi és Vizsgaszabályzat rögzíti.

Írásbeli kollokvium az előadások anyagából, feleletválasztós tesztfeladatok, rövid egyszavas, ill. mondatos válaszok, képek és ábrák elemzése

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Fazekas György – Szerényi Gábor 82015): Biológia I–II. Scholar Kiadó

Bárdos László, Husvéth Ferenc, Kovács Melinda (2007): Gazdasági állatok anatómiájának és élettanának alapjai, Mezőgazda Kiadó

Bakonyi Gábor (2003): Állattan. Mezőgazda Kiadó

AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL

A félév során a hallgatók megismerkednek a biológia alapfogalmaival, terminológiájával, valamint az állati szervezetek felépítésével és működésével. Az oktatásban különös figyelmet fordítunk a biológia élelmiszertudományokhoz kapcsolódó témákra, mint pl. a tej-, tojás- és hústermelés biológiai alapjai. Az oktatás célja a különböző szintű biológiai ismeretekkel érkező hallgatók tudásának elmélyítése és a későbbi természettudományos tárgyak biológiai alapjainak elsajátítása. Hallgatóink a kurzus során megszerzett ismereteiket képzésük későbbi szakaszaiban használni tudják és megalapozhatják tanulmányaik mesterképzésben történő folytatását.