

## Tárgytematika / Course Description Biológia

MELB\_ÁTTM034

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Lencsés-Varga Erika

Félév / Semester: 2024/25/2

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**