

Tárgytematika / Course Description

Állatélettan II.

MELO_ÁTTM030

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.): 9/0/0

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

Hallgatóinknak az állati szervezet életfolyamatainak működésével kapcsolatos elméleti és gyakorlati ismereteket tanítunk. Az elsajátított tudás az állattenyésztésben, takarmányozásban, állathigiénia, állategészségben, biotechnológiában, szaporodásbiológiában, minőségi tej- és hústermelés tárgyak alapjául szolgál.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

A félév során a hallgatók a következő témakörökkel ismerkednek meg:

Sejtélettan

Csontszövet élettana

Izomélettan

Az emésztőrendszer működése: a monogasztrikus és a kérődző állatok emésztő-folyamatai, felszívódás, bélsárürítés

A keringés élettana: vérkörök, magzati vérkeringés, vércsoportok, véralvadás

Immunélettan

A kiválasztás élettana

A szaporodás élettana: pározás, termékenyülés, vemhesség, ellés, involúció folyamatai

A neuroendokrin rendszer élettana

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

Az aláírás feltétele a konzultációkon való aktív részvétel. A megengedett hiányzások számát a Tanulmányi és Vizsgaszabályzat rögzíti. A félévi aláírás megadásának és ezáltal a vizsgára bocsáthatóságnak további feltétele, a szorgalmi időszakban zárthelyi dolgozat megírása, és legalább 50%-os eredmény elérése. Vizsga módja: írásbeli vizsga

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

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

AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL