

Tárgytematika / Course Description Állatélettan

MENB_ÁTTM022

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Lencsés-Varga Erika

Félév / Semester: 2024/25/1

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 2/1/0

Tárgy féléves óraszám /

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

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A félév során a hallgatók megismerkednek az anatómia alapfogalmaival, terminológiájával, valamint a gazdasági állatok szervezetének felépítésével és működésének alapjaival. Az oktatás célja a különböző szintű természettudományos ismeretekkel érkező hallgatók anatómiai tudásának elmélyítése és a későbbi állattenyésztés, takarmányozás, állategészségügy, állathigiénia, biotechnológia, szaporodásbiológia tantárgyak élettani vonatkozású megalapozása.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

A félév során a hallgatók a következő témakörökkel ismerkednek meg:

Bevezetés az anatómiába; terminológia, tájéktan
Sejttani, szövettani alapok
Általános és részletes csonttan, ízülettan
Izomszövet felépítése, izomműködés élettani alapjai
Vér és a keringés
Légzőkészülék; Immunrendszer működése
Általános zsigertan, emésztőkészülék
Endokrin rendszer
Nemi készülék felépítése
Termékenyülés, vemhesség, ellés
Tejmirigy felépítése és működése
Vizeletkiválasztás készüléke

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.

A vizsgára bocsáthatóság további feltétele a szorgalmi időszakban két zárthelyi dolgozat megírása (a 6. és a 12. héten), ezeken külön-külön legalább 50 %-os eredmény elérése. A zárthelyi dolgozatok feladatai: feleletválasztós feladatok, tesztfeladatok, képek és ábrák elemzése.

Ha mindkét ZH eredménye külön-külön meghaladja az 50 %-ot, és együttesen a két ZH eredményének átlaga meghaladja a 3,1-t, megajánlott jegy adható.

Vizsga: szóbeli kollokvium előre ismerttetett tételsor alapján.

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

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

Husvéth Ferenc (2005): A gazdasági állatok élettana az anatómia alapjaival, Mezőgazda Kiadó, Budapest

AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL