

Tárgytematika / Course Description

Gazdasági állatok produkcióbiológiája

MMLBMAE7032

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Egri Borisz

Félév / Semester: 2019/20/2

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 3/3/0

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A Gazdasági állatok anatómiája és élettana tárgyban szerzett ismeretekre alapozva a Produkcióbiológia tárgy célja megismertetni a hallgatókkal az állat termelését (hús, tej, tojás) befolyásoló élettani folyamatokat.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

A félév során a hallgatók a következő témakörökkel ismerkednek meg:

- A hím nemi szervek anatómiája és élettana
- A női nemi szervek anatómiája és élettana
- A termékenyülés és a vemhesség
- Az ellés élettana
- A tejmirigy anatómiája és élettana
- A tej biokémiája
- Az izmok összehúzódása (biokémia, izomtípusok)
- A tojás keletkezése, felépítése, összetétele
- A hal izomzata, a halhús összetétele
- Immunrendszer 1. Nem antigénspecifikus védelem
- Immunrendszer 2. Antigénspecifikus védelem
- Agyalapi mirigy, pajzsmirigy, hasnyálmirigy
- Hipotalamusz, csecsemőmirigy, tobozmirigy, mellékvese

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

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

Vizsgakövetelmény: szóbeli vizsga, az előadásokon és a gyakorlatokon elhangzottak, valamint az ajánlott szakirodalom alapján. A hallgatók az utolsó előadáson megkapják a tételsort.

Értékelés: az érdemjegyet a szóbeli vizsga eredménye határozza meg. A hallgatónak a kapott tételek mindegyikét legalább elégségesre kell tudnia a sikeres vizsgához.

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

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

Husvéth Ferenc (2011): Termelésélettan. www.tankonyvtar.hu
