

Tárgytematika / Course Description

Lovak szaporodásbiológiája

MELF_ÁTTM024

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Gulyás László

Félév / Semester: 2021/22/2

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

A lovak szaporításában az alapismereteken kívül speciális szakismeretek megszerzésére, valamint a legújabb eljárások megismerésére, és az új szakirodalom értékelésére van szükség. A tárgy kutatási eredményeit a hallgatók elé tárjuk és azt megvitatjuk. A hallgatók ismerjék meg a szaporítás általános és speciális élettani kérdéseit, a tenyészállatok felnevelését és tartását, valamint a mesterséges termékenyítés és az embrió-átültetés lehetőségét. A tárgyon belül az ivari működés, a fedeztetés, a vemhesség-megállapítás, a mesterséges termékenyítés, az embrió-átültetés, a sperma- és embriómélyhűtés, valamint a tenyészállat felnevelés tartás és használat kerül oktatásra.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

Előadások témakörei:

1. hét A tenyészegyedek kiválasztása. Párosítás
2. hét A kanca nemi működése
3. hét Az ivari működés hormonális háttere
4. hét Ivarérés, tenyészérés
5. hét Fedeztetés. Próbáltatás
6. hét A kanca vemhessége
7. hét A vemhesség megállapítás módjai
8. hét A kanca ellése
9. hét A kanca involúciója és meddősége

10. hét A mének szaporodásbiológiája
11. hét Az ondó mennyiségét és minőségét befolyásoló tényezők
12. hét A fedezési és termékenyítési zavarok
13. hét Mesterséges termékenyítés
14. hét Embrió-átültetés

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

Az aláírás feltétele: az előadásokon és a gyakorlatokon a félév során (katalógus alapján) legalább 2/3-os részvétel.

Számonkérés: szóbeli vizsga (tételes szóbeli számonkérés, minimum 50%-os tudásszint szükséges).

Értékelés érdemjeggyel: elégtelen -1, elégséges -2, közepes -3, jó -4, jeles -5.

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Kötelező irodalom:

Bodó I. - Hecker W. (2013): Lótenyésztés, lótartás, lóhasználat. Mezőgazda Kiadó, Budapest

Bodó I. - Hecker W. (1992): Lótenyésztők kézikönyve. Mezőgazda Kiadó, Budapest

Ajánlott irodalom

Becze J. (1981): A nőivarrú állatok szaporodásbiológiája. Mezőgazda Kiadó, Budapest

Becze J. (1983): A hímvarrú állatok szaporodásbiológiája. Mezőgazda Kiadó, Budapest

Haraszi J. - Zöldág L. (1993): A háziállatok szülészete és szaporodásbiológiája. Mezőgazda Kiadó, Budapest