

**Tárgytematika / Course Description****Lovak szaporodásbiológiája****MELF\_ÁTTM024****Tárgyfelelős neve /****Teacher's name:** dr. Gulyás László**Félév / Semester:** 2022/23/1**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 nőivarú állatok szaporodásbiológiája. Mezőgazda Kiadó, Budapest

hímivarú állatok szaporodásbiológiája. Mezőgazda Kiadó, Budapest

háziállatok szülészete és szaporodásbiológiája. Mezőgazda Kiadó, Budapest

Becze J. (1983): A

Haraszi J. - Zöldág L. (1993): A