

## Tárgytematika / Course Description

### Lovak szaporodásbiológiája

**MÁLSBAG8664**

**Tárgyfelelős neve /**

**Teacher's name:** dr. Gulyás László

**Félév / Semester:** 2018/19/2

**Beszámolási forma /**

**Assesment:** Vizsga

**Tárgy heti óraszám /**

**Teaching hours(week):** 0/0/0

**Tárgy féléves óraszám /**

**Teaching hours(sem.):** 12/0/0

---

### 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

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 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 való részvétel. A tantárgyi követelményrendszer és a maximálisan megengedhető hiányzás az első előadáson kerül ismertetésre. A számonkérés írásbeli vizsgán történik. A vizsgán a személyazonosság igazolására alkalmas okmánnyal (diákigazolvány, személyi igazolvány vagy útlevelel) kell megjelenni.

---

### **KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL**

- Bodó I. – Hecker W. (2013): Lótenyésztés, lótartás, lóhasználat. Mezőgazda Kiadó, Budapest
- Bodó I. – Hecker W. (1992): Lótenyésztők kézikönyve. Mezőgazda Kiadó, Budapest
- Becze J. (1981): A nőivarú állatok szaporodásbiológiája. Mezőgazdasági Kiadó, Budapest
- Becze J. (1983): A hímivarú állatok szaporodásbiológiája. Mezőgazdasági Kiadó, Budapest
- Haraszi J. – Zöldág L. (1993): A háziállatok szülészete és szaporodásbiológiája. Mezőgazda Kiadó, Budapest
- Szenci O. (1984): A háziállatok szaporodása és mesterséges termékenyítése. Mezőgazdasági Kiadó, Budapest
-