

Tárgytematika / Course Description

Állategészségtan és higiénia

MENB_ÁTTM007

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Egri Borisz

Félév / Semester: 2021/22/2

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 2/2/0

Tárgy féléves óraszám /

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

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

Alapkompetenciák megszerzése az állatok betegségeinek felismerésében, korszerű tartás- és takarmányozás-technológiák értő alkalmazásával.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

1. hét Az állat és környezete, kölcsönhatásaik. A szervezet egészségi állapotát befolyásoló tényezők. Egészség, homeosztázis, betegség, a szervezet védekező mechanizmusai
2. hét Az állattartó telepek és épületek létesítésének szempontjai
3. hét Az istálló mikroklímája, mutatóinak meghatározása
4. hét Takarmány- és itatóvíz higiénia
5. hét Fertőtlenítés
6. hét A betegség és klinikai tünetei. Vérkeringési zavarok, gyulladás, láz
7. hét Fertőző és parazitás betegségek I. A szarvasmarha és a sertés legfontosabb betegségei
8. hét Fertőző és parazitás betegségek I. A szarvasmarha és a sertés legfontosabb betegségei
9. hét Fertőző és parazitás betegségek II A juh és a baromfi legfontosabb betegségei
10. hét Fertőző és parazitás betegségek III. A ló fontosabb betegségei
11. hét Gyakoribb, nem fertőző eredetű kórképek. Anyagforgalmi zavarok
12. hét Toxikózisok I.
13. hét Toxikózisok II.

Gyakorlatok témakörei:

Az egészséges és beteg állat vizsgálata

Laboratóriumi vizsgálatra szánt minták küldésének módjai

A járvány-elnyomó intézkedések agrármérnököket érintő vonatkozásai

Vágóhídi és hús-higiéniai alapismeretek

A fertőtlenítés módjai

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

Az előadásokon és a gyakorlatokon a részvétel kötelező.

Igazolt hiányzásnak az tekinthető, amelyet a hallgató orvosi igazolással a legközelebbi foglalkozáson igazol.

A félévi aláírás minimum 60% részvétel esetén lehetséges.

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Rafai P. (2003): Állathigiénia. Agroinform Kiadó. Budapest

Egri B. (2013): A sertéstartás főbb állategészségügyi kérdései (In: Balogh P. - N-né Dankó G. (szerk.): Versenyképes sertéshizlalás). Szaktudás Kiadó Zrt., Budapest p. 125-141.

Egri B. (2013): Állategészségtan és telepi higiénia mint technológiai elem a kocatartásban és malacnevelésben (In: Balogh P. - N-né Dankó G. (szerk.): Versenyképes kocatartás és malacnevelés). Szaktudás Kiadó Zrt., Budapest p. 127-141.

Egri, B. (szerk.)(2017): Az állategészség-védelem alapjai (2. kiadás). Mezőgazda Kiadó, Budapest