

Állat-egészségtan (ÁM)

Tantárgyfelelős neve:

Dr. habil. Egri Borisz

Tudományos fokozata, beosztása:

CSc, egyetemi tanár

A tantárgy gyakorlatvezetője:

Dr. habil. Egri Borisz

Tudományos fokozata, beosztása:

CSc., Dr. habil., egyetemi tanár

A tantárgy óraigénye: E: 30; Gy: 15

Kreditértéke: 4

Oktatási félév: VI.

A tantárgy típusa: kötelező

Számonkérés típusa: kollokvium

A tantárgy rövid leírása:

A tárgy alapozva a megelőző kurzusokra, taglalja az általános, immunológia és immunvédelem, az általános és részletes kórtan, a fertőző és nem fertőző eredetű betegségek jellegzetességeit, felismerésük lehetőségeit. Útmutatást ad a bejelentési kötelezettség alá tartozó betegségek fennállásakor szükséges teendőket illetően. Elemzi az állatvédelem kritériumait és az állatvásár szavatossági vonatkozásait.

Az előadások témakörei:

1. A szervezet egészségi állapotát befolyásoló tényezők. Egészség, homeosztázis, betegség. A szervezet védekező mechanizmusai
2. A betegség és klinikai tünetei I. Vérkeringési zavarok. Shock. Helyi vérkeringési zavarok
3. A betegség és klinikai tünetei II. A gyulladás. A láz és fajtái
4. A betegség és klinikai tünetei III. A szöveti anyagcsere zavarai
5. A betegség lefolyása és kimenetele
6. Fertőző és parazitás eredetű betegségek I. A szarvasmarha fontosabb betegségei
7. Fertőző és parazitás eredetű betegségek II. A sertés fontosabb betegségei
8. Fertőző és parazitás eredetű betegségek III. A baromfifélék fontosabb betegségei
9. Fertőző és parazitás eredetű betegségek IV. A ló fontosabb betegségei
10. Fertőző és parazitás eredetű betegségek V. A juh és kecske fontosabb betegségei
11. Gyakoribb, nem fertőző eredetű kórképek I. Szervek betegségei, anyagcsere- és anyagforgalmi zavarok
12. Gyakoribb, nem fertőző eredetű kórképek II. Szervek betegségei, anyagcsere- és anyagforgalmi zavarok
13. Sebészethez és szülészethez kapcsolódó kórképek és ellátásuk
14. Toxikózisok
15. Szerződés, szavatosság, kártérítési felelősség az állatkereskedelemben. Előbbiek állategészségügyi vonatkozásai

A gyakorlati foglalkozások témakörei:

1. Az állatok általános egészségi állapotának megítélése

2. Immunvédelem, immundiagnosztika
3. Az istálló mikroklímája és mutatóinak meghatározása I.
4. Az istálló mikroklímája és mutatóinak meghatározása II.
5. Az állatbetegségek leküzdésének általános szabályai, az állattartók kötelezettségei
6. Laboratóriumi vizsgálatra szánt anyagok kiválasztása és küldése I.
7. Laboratóriumi vizsgálatra szánt anyagok kiválasztása és küldése II.
8. A nagyüzemi szarvasmarhatartás állategészségügye
9. A nagyüzemi baromfitenyésztés állategészségügye
10. Felmérő dolgozat az 1-7. Hét anyagaiból
11. Elsősegélynyújtás ellésnél
12. Állategészségügyi szolgálat és szervezés

Kötelező és ajánlott irodalom:

Várnagy L. (szerk.) (2002): Állategészség-védelem, Mezőgazda Kiadó, Budapest

Egri B. (2004): Állat-egészségtani gyakorlatok (4. kiad.), NYME-MÉTK, Mosonmagyaróvár