

Tantárgy neve: Vadegészségtan I. (MTBV7013)	Kreditértéke: 3
A tantárgy besorolása: kötelező	
A tantárgy elméleti vagy gyakorlati jellegének mértéke, „képzési karaktere” 70% elmélet 30% gyakorlat (kredit%)	
A tanóra típusa és óraszám a: 2 óra előadás és 1 óra gyakorlat az adott félévben hetente Az adott ismeret átadásában alkalmazandó további (sajátos) módok, jellemzők: -	
A számonkérés módja: szóbeli vizsga Az ismeretellenőrzésben alkalmazandó további (sajátos) módok: -	
A tantárgy tantervi helye (hányadik félév): 5.	
Előtanulmányi feltételek: -	
Tantárgy-leírás: az elsajátítandó ismeretanyag tömör, ugyanakkor informáló leírása	
A Vadegészségtan I. tárgy keretein belül a hallgatók megismerkednek a legfontosabb állategészségügyi alapokkal, ismertetésre kerülnek mindazon tényezők, körülmények, melyek az állományok és az egyedek esetében betegségek kialakulásához vezetnek. Nagy hangsúlyt kap a megelőzés lehetőségeinek ismertetése, az általános járványvédelmi intézkedések és az első félévben kap helyet a vírusos és prion okozta betegségek tárgyalása. Különös hangsúlyt fektetünk a legfontosabb betegségek vadállatokban való megjelenésére, és a kifejezetten vadakat érintő betegségek tárgyalására is. A hallgató a vadgazdálkodás és vadászat állategészségügyi és élelmiszerbiztonsági jogszabályait, a kapcsolódó intézményhálózatot, funkciókat és folyamatokat megismeri, ismeretei alapján képes lesz a problémák kezelésére, alapvető összefüggések feltárására. 1. Az állategészségtan tárgyköre, az állategészségügy kapcsolatrendszere. Az egészség megőrzése. Az egészség és betegség fogalma. Az egészségi állapot ellenőrzése. 2. A kórokozók csoportosítása. Általános járványtani fogalmak. A betegségek lefolyása, kimenetele, leküzdésük lehetőségei. 3. Az állategészségügy jogi vonatkozásai, intézményrendszere. Bejelentési kötelezettség alá tartozó betegségek fogalma, listája és az ezekhez kapcsolódó eljárás rendje. 4. Az állat és környezete. Az állattartó telepek létesítésének és üzemeltetésének higiénája. 5. A takarmányozás higiénája. Az ivóvíz higiénája, penészgombák okozta fertőzöttség. 6. Takarítás, tisztítás és fertőtlenítés. 7. Vírusos betegségek I. 8. Vírusos betegségek II. 9. Vírusos betegségek III. 10. Vírusos betegségek IV. 11. Prion okozta betegségek. 12. Gyakorlat. 13. Gyakorlat. 14. Gyakorlat.	
A 2-5 legfontosabb kötelező , illetve ajánlott irodalom (jegyzet, tankönyv) felsorolása bibliográfiai adatokkal (szerző, cím, kiadás adatai, (esetleg oldalak), ISBN)	
Előadás és gyakorlati óra vázlatok Vadbetegségek. (Szerk.: Sugár László) Mezőgazda Kiadó. Budapest, 2000. Az állategészség-védelem alapjai. (Szerk.: Egri Borisz) Mezőgazda Kiadó. Budapest, 2009. Állategészség-védelem. (Szerk.: Várnagy László) Mezőgazda Kiadó. Budapest, 2002. Gazdasági állatok anatómiájának és élettanának alapjai. (Bárdos László, Husvéth Ferenc, Kovács Melinda) Mezőgazda Kiadó. Budapest, 2007.	

Azoknak az előírt szakmai kompetenciáknak, kompetencia-elemeknek a felsorolása, amelyek kialakításához a tantárgy jellemzően, érdemben hozzájárul
a) tudása Ismeri a vadgazdálkodás és vadászat állategészségügyi és élelmiszerbiztonsági jogszabályait, a kapcsolódó intézményhálózatot, funkciókat és folyamatokat. b) képességei Képes a szakterületre vonatkozó ismeretek és módszerek alapján részletes elemzésre, alapvető összefüggések feltárására, önálló következtetések levonására. c) attitűdje Érzékeny a vadgazdálkodással kapcsolatosan felmerülő problémákra, törekszik azok elemzésére és megoldására. Együttműködési szándékkal közeledik a felmerülő szakmai problémák megoldásához. d) autonómiája és felelőssége e) Szakmailag megalapozott, felelős és önálló véleményt alkot az elméleti ismeretek gyakorlati alkalmazhatóságáról.
Tantárgy felelőse <i>(név, beosztás, tud. fokozat):</i> Dr. Pálfyné Dr. Vass Nóra Ph.D. egyetemi adjunktus
Tantárgy oktatásába bevont oktató(k), ha van(nak) <i>(név, beosztás, tud. fokozat):</i>
Vizsgakérdések, tételsor:
1. Az állategészségtan és a vadegészségtan fogalma, kapcsolatrendszere 2. Az egészség, az egészséges állat fogalma 3. Betegség, a beteg állat fogalma 4. Klinikai alapértékek az egyes állatfajokban (testhőmérséklet, légzésszám, pulzusszám) 5. A betegség kialakulását befolyásoló tényezők 6. Hajlamosság és rezisztencia 7. Betegségeket okozó biológiai ágensek, fizikai és kémiai kórokok 8. Akkomodáció, akklimatizáció, adaptáció 9. Gyakoribb stresszorok 10. Általános adaptációs szindróma 11. A szervezet elsődleges védelmi vonala, specifikus és nem specifikus védelem 12. Feltétlen és feltételes kórokozók 13. A fertőző betegség, fertőződés módjai, fertőzés átvitel iránya 14. Zoonózisok 15. A fertőző betegségek formái/lefolysa 16. Ragályos betegség, talajfertőzés 17. Morbiditás, mortalitás, letalitás 18. Endémia, epidémia, pandémia 19. Kórfolyamatok általános jellemzői 20. Egészség és betegvizsgálat 21. A klinikai vizsgálat részei

22. Diagnózis, kórelőzmény
23. Az állategészségügy intézményrendszere (NÉBIH)
24. A bejelentési kötelezettség alá tartozó betegségek
25. A takarmányok penészgombás fertőzöttsége
26. Veszettség
27. Aujeszky-betegség
28. Szopornyica
29. Klasszikus és afrikai sertéspestis
30. PRRS
31. RSZKF
32. Influenzavírusok
33. Baromfipestis
34. Baromfihimlő
35. Myxomatózis
36. Bluetongue
37. Nyulak vérzésses betegsége
38. Prion okozta megbetegedések
- 39. Speciális, vadállatokat érintő vírusos betegségek**