

Tantárgy neve: Járványvédelem (MTMAL7020)	Kreditértéke: 3
A tantárgy besorolása: kötelező	
A tantárgy elméleti vagy gyakorlati jellegének mértéke, „képzési karaktere” 80% elmélet, 20% gyakorlat (kredit%)	
A tanóra típusa és óraszám a: 2 óra előadás hetente az adott félévben 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): 4.	
Előtanulmányi feltételek: -	
Tantárgy-leírás: az elsajátítandó ismeretanyag tömör, ugyanakkor informáló leírása	
A Járványtan c. tárgy célja, hogy az állategészségtani alapok elsajátítása után a hallgató megismerje a fertőző betegségek, a fertőző betegségek elleni védekezés történetét, és jelenlegi helyzetét. Az általános járványtani előadásokat követően megismerkedünk a körjelzés, megelőzés és védekezés lehetőségeivel, az aktuális igazgatási intézkedésekkel, és a jelenlegi, EU-n belüli állategészségtani helyzettel. Az órák második felében pedig a baktérium, vírus, prion okozta betegségek tárgyalására kerül sor, különös részletességgel a védekezést tárgyalva. 1. Általános járványtan I. 2. Általános járványtan II. 3. A fertőző betegségek kialakulása és lefolyása 4. A fertőző betegségek terjedését befolyásoló tényezők 5. A fertőző betegségek körjelzése 6. A fertőző betegségek megelőzése, a védekezés lehetőségei I. 7. A fertőző betegségek megelőzése, a védekezés lehetőségei II. 8. Állategészségügyi igazgatási intézkedések 9. Járványvédelmi szabályok 10. A legfontosabb baktériumok okozta betegségek, az ellenük való védekezés 11. A legfontosabb vírusok okozta betegségek, az ellenük való védekezés 12. A prion okozta betegségek elleni járványvédelmi, higiéniai szabályok 13. Zoonózisok 14. Konzultáció.	
A 2-5 legfontosabb <i>kötelező</i> , illetve <i>ajánlott irodalom</i> (jegyzet, tankönyv) felsorolása bibliográfiai adatokkal (szerző, cím, kiadás adatai, (esetleg oldalak), ISBN)	
Varga J.-Tuboly S.-Mészáros J.: A háziállatok fertőző betegségei (Általános Járványtan II.). Mezőgazda Kiadó, 1999. ISBN: 963 9121 72 X Vonatkozó jogszabályok és rendeletek. Thrusfield M.: Veterinary epidemiology, 3rd edition. Wiley-Blackwell, 2007. ISBN: 978-1-4051-5627-1	
Azoknak az előírt szakmai kompetenciáknak, kompetencia-elemeknek a felsorolása, amelyek kialakításához a tantárgy jellemzően, érdemben hozzájárul	
a) tudása Ismeri az állatitermék-előállítás minőségi, élelmiszer-biztonsági, környezetvédelmi	

előírásait, az emberi egészséggel kapcsolatos releváns ismereteket.

Tudja és érti az élelmiszerlánc-biztonság alapvető fogalmait, összefüggéseit és folyamatait.

b) képességei

Ismeretei alkalmazásával magas szinten képes komplex technológiai rendszerek adaptálására.

Képes önálló kutatás végzésére a természettudomány és az agrártudomány területén.

Megszerzett magas szintű szakmai ismeretei segítségével értelmezi és rendszerezi szakmai feladatait

c) attitűdje:

Megszerzett magas szintű állattenyésztési szakmai ismeretei alapján felismeri a problémákat és azok megoldására törekszik.

A mérnöki munka során az egyének és a társadalom egészségét támogató, környezetbarát megoldások előnyben részesítésére törekszik.

d) autonómiája és felelőssége:

Szakmai felelősségtudattal, önállóan dönt munkaszervezési és feladat-kijelölési esetekben.

Felelősséget érez a közreműködésével előállított élelmiszerek és takarmányok biztonságát illetően.

Felelősséget vállal az általa irányított beosztottak tevékenységének eredményeiért.

Tantárgy felelőse (név, beosztás, tud. fokozat): **Dr. Pálfyné Dr. Vass Nóra Ph.D. egyetemi adjunktus**

Tantárgy oktatásába bevont oktató(k), ha van(nak) (név, beosztás, tud. fokozat): -

Vizsgakérdések, tételsor:

-