

## Tárgytematika / Course Description Járványvédelem

MELM\_ÁTTM004

**Tárgyfelelős neve /**

**Teacher's name:** dr. Húth Balázs József

**Félév / Semester:** 2024/25/2

**Beszámolási forma /**

**Assesment:** Vizsga

**Tárgy heti óraszám /**

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

**Tárgy féléves óraszám /**

**Teaching hours(sem.):** 9/0/0

### OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A félév során a hallgatók megismerkednek a biológia alapfogalmaival, terminológiájával, valamint az állati szervezetek felépítésével és működésével. Az oktatásban különös figyelmet fordítunk a biológia élelmiszertudományokhoz kapcsolódó témákra, mint pl. a tej-, tojás- és hústermelés biológiai alapjai. Az oktatás célja a különböző szintű biológiai ismeretekkel érkező hallgatók tudásának elmélyítése és a későbbi természettudományos tárgyak biológiai alapjainak elsajátítása. Hallgatóink a kurzus során megszerzett ismereteiket képzésük későbbi szakaszaiban használni tudják és megalapozhatják tanulmányaik mesterképzésben történő folytatását.

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

A félév során a hallgatók a következő témakörökkel ismerkednek meg:

Általános járványtan I. A fertőzés forrásai, a fertőződés módjai

Általános járványtan II. A kórokozók bejutása, a fertőzés megeredésének feltételei

Általános járványtan III. A kórokozó és a gazdaszervezet viszonya

Általános járványtan IV. A környezeti tényezők szerepe a fertőző betegségek kialakulásában és a fertőzések terjedésében

Általános járványtan V. A fertőző betegségek kialakulása és lefolyása

Általános járványtan VI. A fertőző betegségek járványtana

Általános járványtan VII. A fertőző betegségek kórjelzése

Járványvédelmi igazgatási intézkedések I. Járványvédelmi szabályok, korlátozó intézkedések, járványelfojtás

Járványvédelmi igazgatási intézkedések II. Mintavétel, mintaküldés, fertőtlenítés, mentesítés

Állománymentességek, antibiotikum felhasználás

Részletes járványtan I. RSZKF, EBL, KSP, ASP

Részletes járványtan II. Aujeszky-betegség, Baromfipestis, Madárinfluenza, FKV

Részletes járványtan III. Veszétség, Gümőkór, Brucellózis, Lépfene

Részletes járványtan IV. Malleus, Baromfitífusz, Baromfikolera, Trichinellosis

### SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

**Alírás feltétele:** az előadásokon és gyakorlatokon való aktív részvétel. A megengedett hiányzások számát a Tanulmányi és Vizsgaszabályzat rögzíti.

Írásbeli kollokvium az előadások anyagából, feleletválasztós tesztfeladatok, rövid egyszavas, ill. mondatos válaszok, képek és ábrák elemzése

---

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

Fazekas György – Szerényi Gábor (2015): Biológia I–II. Scholar Kiadó

Bárdos László, Husvéth Ferenc, Kovács Melinda (2007): Gazdasági állatok anatómiájának és élettanának alapjai, Mezőgazda Kiadó

Bakonyi Gábor (2003): Állattan. Mezőgazda Kiadó

---

### **AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL**