

## Tárgytematika / Course Description

### Állatélettan

MENB\_ÁTTM022

**Tárgyfelelős neve /**

**Teacher's name:** dr. Egri Borisz

**Félév / Semester:** 2021/22/2

**Beszámolási forma /**

**Assesment:** Vizsga

**Tárgy heti óraszám /**

**Teaching hours(week):** 2/1/0

**Tárgy féléves óraszám /**

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

---

### OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

Az alapkompentenciák megszerzése.

---

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

#### Az előadások témakörei:

1. hét A csont biokémiája és élettana
2. hét Az izmok működésének élettani és biokémiai alapjai
3. hét Vér 1. A vér, összetevői és működési sajátosságai
4. hét Vér 2. Véralvadás, vércsoportok
5. hét Az immunológiai jelenségek összefüggései a vérrel
6. hét A szív működése, a vérkeringés és a magzati keringés
7. hét A légzés élettana
8. hét Emésztés 1. Emésztés az előbélben
9. hét Emésztés 2. Emésztés a közép bélben
10. hét Emésztés 3. Működések az utóbélben
11. hét A neuro-endokrin rendszer
12. hét A szaporodás élettana
13. hét A kiválasztás élettana
14. hét Alapvető idegrendszeri működések, érzékszervek

#### A gyakorlatok témakörei:

1. hét A csont biokémiája és élettana
2. hét Az izmok működésének élettani és biokémiai alapjai
3. hét Vér 1. A vér, összetevői és működési sajátosságai
4. hét Vér 2. Véralvadás, vércsoportok
5. hét Az immunológiai jelenségek összefüggései a vérrel
6. hét A szív működése, a vérkeringés és a magzati keringés
7. hét A légzés élettana
8. hét Emésztés 1. Emésztés az előbélben
9. hét Emésztés 2. Emésztés a közép bélben
10. hét Emésztés 3. Működések az utóbélben

- 11. hét A neuro-endokrin rendszer
- 12. hét A szaporodás élettana
- 13. hét A kiválasztás élettana
- 14. hét Alapvető idegrendszeri működések, érzékszervek

---

## **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**

Bárdos, I. - Husvéth, F. - Kovács M.: Gazdasági állatok anatómiájának és élettanának alapjai. Mezőgazda K. Bpest. 2007.

Szigeti, Gy.: Szervezetünk folyadékterei és a vér. Semmelweis K. Bpest.2009.