

## Tárgytematika / Course Description

### Állatélettan

MELB\_ÁTTM022

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Egri Borisz

Félév / Semester: 2022/23/2

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 12/0/0

---

### OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

Alapkompetenciák megszerzése.

---

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

#### 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 középbélben
10. hét Emésztés 3. Működések az utóbélben
11. hét A neuro-endokrin rendszer
12. hét A szaporodás élettana
13. hét A kiválasztás élettana

---

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

Az előadásokon 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**

### **Kötelező irodalom:**

Bárdos I. - Husvét F. - Kovács M. (2007): Gazdasági állatok anatómiájának és élettanának alapjai. Mezőgazda Kiadó, Budapest.

Szigeti Gy. (2009): Szervezetünk folyadékterei és a vér. Semmelweis Kiadó, Budapest