

Tárgytematika / Course Description

Termék előállítás élettani alapjai

MELM_ÁTTM021

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

A termelésélettani és szaporodásbiológiai jelenségek összefüggéseinek megvilágítása. Az állati eredetű mezőgazdasági termékek előállításának neurohormonális háttere.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

1. hét Az izomszövet típusai, szerkezete és működéseinek biokémiája 2. hét Nem antigén-specifikus immunitás 3. hét Antigén-specifikus immunitás 4. hét Hypothalamus, hypophysis, tobozmirigy 5. hét Csecsemőmirigy, pajzsmirigy, mellékpajzsmirigy 6. hét A hasnyálmirigy, a vese és a mellékvese endocrinológiája 7. hét A hím nemiszervek működései 8. hét A női nemi szervek működései 9. hét Termékenyülés, placentatípusok 10. hét Az ellés élettana 11. hét A tejmirigy anatómiája és élettana 12. hét A tej biokémiája 13. hét A tojás keletkezése, felépítése és összetétele 14. hét A halak izomzata, a halhús és az ikra összetétele

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 50 %

részvétel esetén lehetséges.

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Bárdos, L., Husvéth, F., Kovács, M. (2007): Gazdasági állatok anatómiájának és élettanának alapjai. Mezőgazda Kiadó, Budapest
Wenger, T. (szerk.) (2008): A makroszkópos és mikroszkópos anatómia alapjai. Seemmelweis Kiadó, Budapest
Day, M.J., Schultz, R.D. (2015): Veterinary Immunology. CRC Press, 2014.
O'Neill, R., Murphy, R.: Endocrinology. Mosby Elsevier, Edinburgh, London