

Tárgytematika / Course Description Termékelőállítás élettani alapjai

MELM_ÁTTM021

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Lencsés-Varga Erika

Félév / Semester: 2024/25/1

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 Termékelőállítás élettani alapjai c. tantárgy oktatásának célja megismertetni a hallgatókkal az élelmiszer alapanyagként szolgáló állati termékek előállításának fontosabb élettani folyamatait. A tantárgy keretében a hallgatók elsajátíthatják a termékelőállítás élettani alapjait, az emésztés folyamatát, a táplálóanyagok felszívódását, a növekedést, a tej-, hús- és tojástermelést. A tantárgy esszenciális ismereteket nyújt az állattenyésztés és az állati termékek előállítása terén, ami elengedhetetlen a modern állattenyésztési technológiák hatékony alkalmazásához.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

A félév során a hallgatók a következő témakörökkel ismerkednek meg:

Minőségi hústermelés élettani alapjai

Fontosabb gazdasági állatfajok húsának sajátosságai, különös tekintettel a funkcionális élelmiszerekre

A tojás képződése, összetétele, minősége és az azt meghatározó tényezők

A tej képződése, összetétele, minősége és az azt befolyásoló tényezők

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

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

Számonkérés: kollokvium az előadásokon elhangzott ismeretek alapján

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

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

Babinszky László, Halas Veronika (2019): Innovatív takarmányozás, Akadémiai Kiadó

AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL