

Tárgytematika / Course Description

Állati eredetű élelmiszeralapanyagok

N_DM57

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Farkas László Imre

Félév / Semester: 2023/24/2

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 30/0/0

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A tárgy oktatásának célja, hogy a hallgatók átfogó képet kapjanak az állati eredetű élelmiszer alapanyagokról, ezeknek a termékeknek a kémiai, mikrobiológiai, fizikai tulajdonságairól. Az oktatás kiterjed állatfajonkénti csoportosításban az ezekből a termékekből készített élelmiszerekre és ezeknek az élelmiszereknek a felhasználhatóságára. Az előadások kiterjednek a minőségbiztosítási és jogi szabályozási rendszerekre is. A tantárgy megalapozza az állati eredetű termék feldolgozás és tartósítás című tárgyat.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

1. Tej- és tejtermékek. A tejipar alap-, adalék- és segédanyagai.
2. A tej jellemzői. A nyerstej minősítése.
3. Ízesített és a savanyú tejtermékek.
4. Fogyasztói tejféleségek alapanyag kérdései.
5. A vaj és vajkészítmények jellemzői.
6. A sajt és sajtészítmények jellemzői.
7. A sűrített és a porított tejtermékek.
8. Tojás és tojástermékek jellemzői.
9. Hús és hústermékek jellemzői. Húsminőség.
10. A hús- és baromfiipar alap-, adalék- és segédanyagai. Húsipari és baromfiipari darabos, töltelékes készítmények. Tőkehúsok minőségi követelményei.
11. Vadhúsok jellemzői.
12. A hal és haltermékek jellemzői.

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESMENT'S METHOD

Az oktató által megszabott feltételek teljesítése.

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Fábry Gy. (1995): Élelmiszer-ipari eljárások és berendezések, Mezőgazda Kiadó

Biacs P., Szabó G., Szendrő P., Véha A. (2010): Élelmiszer-technológia mérnököknek, Szegedi Tudományegyetem

Krász Á., Unger A. (1994): A termelői nyerstej mintavétele, minősítése; Tanfolyami jegyzet, Mosonmagyaróvár

Foissy H. (2003): Technologie tierischer Produkte, IMB Verlag, Universität für Bodenkultur, Wien

Szakály S. (2001): Tejgazdaságtan. Dinasztika Kiadó, Budapest.

AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL