

BIOSECURITATE PE FILIERA PRODUCERII CĂRNII

STRUCTURA

Programul de studii	Biosecuritatea produselor alimentare
Anul de studii	1
Semestrul	2
Regimul disciplinei	DA
Numărul total de ore pe săptămână	Curs - 2 ore; L- 2 ore
Numărul total de ore conform planului de învățământ	Curs - 28 ore; L- 28 ore
Numărul de credite transferabile	8

OBIECTIVELE DISCIPLINEI

Însușirea cunoștințelor de bază privind asigurarea biosecurității în fermele de creșterea a animalelor pentru producția de carne. Cunoașterea fluxurilor tehnologice în creștere animalelor pentru producția de carne și executarea responsabilă a sarcinilor profesionale, în condiții de autonomie restrânsă. Asistență calificată și familiarizarea cu rolurile și activitățile specifice muncii în echipă și distribuirea de sarcini pentru nivelurile subordonate și cunoașterea modului de gestionare a efectivului fermei a modalităților de a preveni introducerea și răspândirea bolilor infecțioase. Conștientizarea nevoii de formare continuă și utilizarea eficientă a resurselor și tehnicilor de intervenție pentru practicile de biosecuritate în fermele de producere a cărnii la principalele specii.

CONȚINUTUL DISCIPLINEI

CURS	Nr. ore
Capitolul I - Conceptul de biosecuritate în fermele de creștere a animalelor destinate producției de carne	4
Capitolul II - Principalii contaminanți și bolile specifice pe filiera producerii cărnii	4
Capitolul III - Filiera producerii cărnii de porc și principalele puncte de risc din punct de vedere a biosecurității	6
Capitolul IV - Filiera producerii cărnii de bovine și principalele puncte de risc din punct de vedere a biosecurității	6
Capitolul V - Filiera producerii cărnii de ovine și caprine și principalele puncte de risc din punct de vedere a biosecurității	4
Capitolul VI - Ghidul bunelor practici în sectorul de producere a cărnii	4

LUCRĂRI PRACTICE L	Nr. ore
1. Amplasarea, dimensionarea și organizarea unei ferme de producere a cărnii corelat cu reglementările și standardele de biosecuritate	4
2. Elaborarea planului de biosecuritate la nivel de fermă	4
3. Analiza factorilor de risc în fermele de animale producătoare de carne	6
4. Bunăstarea animalelor în corelație cu calitatea cărnii	4
5. Aprecierea calității comerciale a animalelor destinate sacrificării pentru producerea cărnii	6
6. Modalități practice de evaluare a stării de igienă a instalațiilor, echipamentelor și operațiilor efectuate în fermele de producere a cărnii	2
7. Analiza studiului de caz la lucrări practice - proiect.	2

BIBLIOGRAFIE

1. Decun, M. (2007). Igiena animalelor si a mediului. Editura Mirton, Timișoara.
2. Georgescu, Gh. și col. (2000). Tratat de producere, procesare și valorificare a cărnii. Editura Ceres, București.
3. Vidu L. (2006). Filiera cărnii. Editura Printech, București.
4. Ioniță L. (2008). Patologie și clinică medicală veterinară. Volumele 1 și 2, Editura Sitech, Craiova.
5. *** 2001. Stockguard sheep and goats. Strategic assessment - farm biosecurity. Animal Health, Australia.

EVALUARE

Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală %
Curs	Cunoașterea aprofundată a reglementărilor, standardelor, implicațiilor și a practicilor de biosecuritate aplicate în fermele de producere a cărnii; Cunoașterea modului de elaborare, implementare, monitorizare și verificare a conformității unui plan de biosecuritate în cadrul fermelor de producere a cărnii.	Evaluare sumativă prin forma de verificare probă scrisă, în sesiunea de examene	60
Laborator	Cunoașterea instrumentelor utilizate în asigurarea biosecurității la nivel de fermă a modului de evaluare a stării de sănătate a animalelor de carne; a practicilor de biosecuritate în ferme.	Evaluare prin verificare orală și practică – analiza situație-metode teoretice	10
Alte activități	Ancheta și studiul de caz al unei exploatații de bovine de carne, suine și ovine de carne	Evaluare prin proiect de verificare	30

Titularul activităților de curs: **Conf.univ.dr. VLAD Iulian**

Titularul activităților de lucrări practice L: **Conf.univ.dr. VLAD Iulian**