

АНОТАЦІЯ

Фізіологія травлення і біологія продуктивності сільськогосподарських тварин

Заплановані результати навчання:

Мета вивчення навчальної дисципліни: формування у здобувачів вищої освіти системи знань і навиків щодо видових, індивідуальних закономірностей та функціональних пристосувань особливостей травлення і біології продуктивності сільськогосподарських тварин.

Основні завдання навчальної дисципліни: надати майбутнім фахівцям необхідний комплекс знань по загальним закономірностям та особливостям травлення різних видів сільськогосподарських тварин. структури та функції травної системи, що забезпечує асиміляцію їжі організмом з організації повноцінної годівлі тварин та подальшої продуктивності сільськогосподарських тварин.

Компетентності:

Загальні: здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу, здатність до пошуку, обробки та аналізу інформації, отриманої з різних джерел.

фахові: здатність аналізувати та контролювати безпечність та якість кормів і кормових засобів та живлення тварин, здатність розробляти, організувати та здійснювати заходи з підвищення продуктивності тварин, контролю безпечності та якості продуктів їх переробки й ефективності її виробництва, здатність організувати та контролювати виконання заходів спрямованих на покращення селекційно-плеїнної роботи у тваринництві, здатність моделювати та проектувати технологічні процеси виробництва і переробки продукції тваринного походження, здатність організувати підприємницьку і фінансову діяльність та оцінювати економічну ефективність виробництва і переробки продукції тваринного походження, здатність створювати та застосовувати системи та способи переробки продукції тваринного походження, здатність організувати та управляти технологічними процесами органічного виробництва та переробки продукції тваринництва.

Програмні результати навчання:

Оцінювати та забезпечувати якість та безпечність технологій виробництва продукції тваринництва, кормів та кормових засобів, рівнів живлення тварин та продукції тваринного походження, розробляти, впроваджувати й модернізувати ефективні технології і процеси у сфері виробництва і переробки продукції тваринництва

Програма навчальної дисципліни:

Тема 1. Функція травної системи

Тема 2. Травлення сільськогосподарських тварин з однокамерним шлунком та його особливості

Тема 3. Травлення сільськогосподарських тварин з багатокамерним шлунком та його особливості.

Тема 4. Особливості росту та розвитку сільськогосподарських тварин та їх вплив на продуктивність.

Тема 5. Біологічні основи молочної продуктивності тварин. Стимулятори утворення та секреції молока

Тема 6. Біологічні основи м'ясної продуктивності тварин. Стимулятори росту м'язової тканини у тварин

Трудомісткість

Загальна кількість годин – 105.

Кількість кредитів – 3,5.

Форма семестрового контролю – залік.