

ПРОФІЛАКТИКА ХВОРОБ

Кафедра ветеринарії, гігієни та розведення тварин ім. В.П. Коваленка

Біолого-технологічний факультет

<i>Семестр</i>	5
<i>Освітній ступінь</i>	Бакалавр
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	3
<i>Форма контролю</i>	залік

Метою вивчення дисципліни «Профілактика хвороб» є: формування у майбутніх спеціалістів уявлення про прийоми групової профілактики хвороб тварин, розробку профілактично-оздоровлюючих заходів у господарстві, вміння контролювати виконання зоотехнічних і ветеринарно-санітарних вимог під час вирощування тварин і переробки продукції тваринництва з метою створення здорових стад тварин і птахів та попередження виникнення антропозоонозів у людей.

Завдання: отримання студентами основних понять загальної патології, причин виникнення і механізмів протікання та проявів деяких патологічних процесів; знань класифікації хвороб тварин; причин, симптомів і заходів профілактики деяких незаразних хвороб; основних форм і груп лікарських речовин; механізмів розповсюдження заразних хвороб серед тварин, птахів, форм прояву і складові епізоотичного процесу, заходів щодо ліквідації і профілактики деяких інфекційних хвороб тварин, птахів; класифікацію паразитарних хвороб тварин, причини, біологію розвитку паразитів і їх профілактику.

Загальні компетенції Здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. Прагнення до збереження навколишнього середовища

Фахові компетенції. Здатність використовувати професійні знання в галузі виробництва і переробки продукції тваринництва для ефективного ведення бізнесу. Здатність використовувати сучасні знання про способи відтворення, закономірності індивідуального розвитку та розведення тварин для ефективної професійної діяльності у галузі тваринництва. Здатність застосовувати доцільні системи та способи утримання сільськогосподарських тварин і контролювати та оптимізувати мікроклімат технологічних приміщень. Здатність використовувати спеціальні знання для проведення санітарно-гігієнічних і профілактичних заходів на фермах та інших об'єктах із виробництва і переробки продукції тваринництва.

Програмні результати навчання: Забезпечувати дотримання параметрів та контролювати технологічні процеси з виробництва і переробки продукції тваринництва. Навчати співробітників підприємства сучасних та нових компонентів технологічних процесів з виробництва і переробки продукції тваринництва. Організовувати спільну діяльність робочого колективу. Забезпечувати якість виконуваних робіт. Впливати на дотримання вимог щодо збереження навколишнього середовища. Забезпечувати оптимальні умови утримання сільськогосподарських тварин і мікроклімат технологічних приміщень. Забезпечувати дотримання біологічної безпеки на підприємствах із виробництва та переробки продукції тваринництва.

Зміст за темами:

Тема 1. Вступ до дисципліни. Основи загальної патології.

Тема 2. Внутрішні незаразні хвороби тварин

Тема 3. Загальна епізоотологія. Організаційно-господарчі заходи з профілактики та ліквідації інфекційних хвороб.

Тема 4. Інфекційні хвороби сільськогосподарських тварин, їх класифікація. Антропозоонози. Інфекційні хвороби, спільні для різних видів с.г. тварин.

Тема 5. Класифікація інвазійних хвороб с.г. тварин. Характеристика деяких інвазійних хвороб сільськогосподарських тварин