

ЕПІДЕМІОЛОГІЯ ТРАНСКОРДОННИХ І ЕМЕРДЖЕНТНИХ ХВОРОБ

Кафедра ветеринарної епідеміології та охорони здоров'я тварин

Факультет ветеринарної медицини

Лектор	Недоссков Віталій Володимирович
Семестр	2
Ступінь вищої освіти	Доктор філософії
Кількість кредитів ЄКТС	3
Форма контролю	Екзамен
Аудиторні години	30

Загальний опис дисципліни

Дисципліна «Епідеміологія транскордонних і емерджентних хвороб» вивчає закономірності виникнення, поширення та контролю особливо небезпечних інфекційних захворювань тварин, що мають здатність швидко поширюватися між країнами та регіонами. Особлива увага приділяється сучасним викликам, пов'язаним з емерджентними та емерджентними інфекціями, глобалізацією та змінами екосистем.

Мета дисципліни. Формування у здобувачів знань щодо епідеміологічних особливостей транскордонних та емерджентних хвороб тварин, а також навичок оцінки ризиків і розробки протиепізоотичних заходів.

Завдання дисципліни. Ознайомити студентів із принципами епідеміологічного нагляду, механізмами виникнення та поширення інфекцій, методами аналізу епізоотичної ситуації та сучасними підходами до профілактики й контролю захворювань.

Предмет дисципліни. Епізоотичні процеси, фактори ризику, механізми передачі, закономірності поширення та методи контролю транскордонних, емерджентних і реемерджентних інфекційних хвороб тварин.

Теми лекцій:

1. Вступ до епідеміології транскордонних та емерджентних хвороб.
2. Основні поняття епізоотичного процесу та його складові.
3. Транскордонні хвороби тварин: характеристика та глобальне значення.
4. Емерджентні та реемерджентні інфекції: причини виникнення та поширення.
5. Джерела, фактори та механізми передачі збудників інфекцій.
6. Епідеміологічний нагляд і моніторинг інфекційних захворювань.
7. Методи оцінки ризику занесення та поширення хвороб.
8. Зоонози та концепція «Єдине здоров'я» (One Health).

9. Системи біобезпеки та біозахисту у тваринництві.
10. Міжнародні підходи до контролю та ліквідації транскордонних хвороб.
11. Сучасні виклики та перспективи боротьби з емерджентними інфекціями.

Теми занять:

(семінарських, практичних, лабораторних)

1. Аналіз епізоотичної ситуації за офіційними даними.
2. Визначення факторів ризику виникнення інфекційних хвороб.
3. Побудова епізоотичного ланцюга поширення інфекції.
4. Оцінка шляхів занесення транскордонних хвороб на територію країни.
5. Робота з міжнародними системами моніторингу інфекційних хвороб.
6. Аналіз спалахів емерджентних інфекцій на основі реальних кейсів.
7. Розрахунок основних епідеміологічних показників.
8. Оцінка ефективності протиепізоотичних заходів.
9. Розробка плану біобезпеки для тваринницького господарства.
10. Проведення епідеміологічного розслідування умовного спалаху хвороби.
11. Підготовка рекомендацій щодо профілактики та контролю інфекційних захворювань.