

АНОТАЦІЯ
вибіркової навчальної дисципліни
«ДІАГНОСТИКА, ЛІКУВАННЯ ТА ПРОФІЛАКТИКА
ІНФЕКЦІЙНИХ ХВОРОБ ТВАРИН»

Заплановані результати навчання:

Мета вивчення навчальної дисципліни: опанування об'єктивних закономірностей виникнення, розвитку та згасання інфекційних хвороб за сучасних умов ведення тваринництва, а також вивчення методів проведення діагностичних та лікувально-профілактичних заходів із використанням сучасних досягнень імунології та біотехнології.

Основні завдання навчальної дисципліни: отримання теоретичних знань і практичних навичок щодо сучасних діагностичних підходів до контролю епізоотичної ситуації за інфекційних хвороб тварин, важливих у епізоотичному і епідемічному значеннях та лікувально-профілактичних заходів.

Компетентності:

Загальні:

– Здатність до оволодіння сучасними діагностичними підходами до контролю епізоотичної ситуації за інфекційних хвороб тварин.

– Здатність планувати і здійснювати комплексні дослідження на сучасному рівні з використанням новітніх діагностичних підходів до контролю епізоотичної ситуації за інфекційних хвороб тварин та лікувально-профілактичних заходів.

Фахові:

– Здатність планувати і здійснювати комплексні оригінальні дослідження, досягати наукових результатів із застосуванням діагностичних та лікувально-профілактичних методів, що створюють нові знання у ветеринарній медицині та які мають теоретичне та практичне значення.

Програмні результати навчання:

Планувати і виконувати комплексні оригінальні дослідження з діагностики, лікування та профілактики інфекційних хвороб тварин, отримувати науково обґрунтовані результати, які мають теоретичне і практичне значення, та застосовувати їх у ветеринарній медицині.

Методи навчання:

Словесні методи: лекція, розповідь-пояснення; інструктаж.

Наочні методи: демонстрування, спостереження.

Практичні методи: лабораторні роботи.

За логікою: узагальнення, конкретизація.

Творчий: створення нового оригінального.

Дослідницький: студенти виконують пошукові дії.

Методи самостійної роботи вдома: завдання самостійної роботи.

Дистанційне навчання (за потребою).

Програма навчальної дисципліни

Тема 1. Номенклатура та класифікація інфекційних хвороб.

Тема 2. Протиєпізоотичні заходи.

Тема 3. Планування та проведення протиєпізоотичних заходів у вогнищі.

Тема 4. Сучасні методи та засоби діагностики інфекційних хвороб тварин. Аналіз імунного статусу організму тварини.

Тема 5. Сучасні лікувальні та профілактичні засоби.

Тема 6. Особливості вакцинопрофілактики у різних видів тварин.

Трудомісткість:

Загальна кількість годин – 120 год.

Кількість кредитів – 4.

Форма семестрового контролю – залік.