

АНОТАЦІЯ

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 сучасними 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.

Програма навчальної дисципліни

Тема 1. Номенклатура та класифікація інфекційних хвороб.

Тема 2. Епізоотичний процес. Протиепізоотичні заходи. Профілактика інфекційних хвороб.

Тема 3. Планування та проведення протиепізоотичних заходів у вогнищі.

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

Тема 5. Діагностичні, лікувальні та профілактичні ветеринарні біологічні препарати. Виготовлення, перевірка, умови зберігання.

Тема 6. Особливості лікування та вакцинопрофілактики у різних видів тварин.

Трудомісткість:

Загальна кількість годин – 120 год.

Кількість кредитів – 4.

Форма семестрового контролю – залік.