

АНОТАЦІЯ
навчальної дисципліни
«Сучасні методи посмертної діагностики хвороб тварин»

Мета вивчення навчальної дисципліни: засвоєння теоретичних знань і практичних навичок і умінь щодо сучасних методів посмертної діагностики хвороб тварин.

Основні завдання навчальної дисципліни: засвоєння теоретичних, практичних та дослідницьких навичок щодо сучасних методів посмертної діагностики хвороб тварин.

Компетентності:

Загальні:

1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу, оволодіння сучасними знаннями для розуміння предметної області професійної діяльності.

2. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.

Фахові:

1. Здатність планувати і здійснювати комплексні оригінальні дослідження, досягати наукових результатів, які створюють нові знання у ветеринарній медицині і можуть бути опубліковані у наукових виданнях.

2. Здатність визначати перелік необхідних засобів та заходів для проведення наукових досліджень з метою отримання достовірних результатів.

3. Здатність знаходити шляхи можливого використання отриманих результатів з ветеринарної медицини для подальшого розвитку науки, підвищення якості навчального процесу та/або економічної ефективності виробництва.

4. Здатність встановлювати причинно-наслідкові механізми змін гомеостазу організму, диференціювати етіологічні фактори, встановлювати їх взаємовплив на патогенез захворювань тварин та прогнозувати можливі зміни гомеостазу в організмі тварин.

Програмні результати навчання:

ПРН 2. Глибоко розуміти загальні принципи та інноваційні методи лікування, діагностики та профілактики хвороб тварин різної етіології, а також методологію наукових досліджень, застосовувати їх у власних дослідженнях у галузі ветеринарної медицини та у викладацькій практиці.

ПРН 6. Планувати та виконувати експериментальні та/або теоретичні дослідження з ветеринарної медицини з використанням сучасного інструментарію, критично аналізувати результати власних досліджень і результати інших дослідників у контексті всього комплексу сучасних знань щодо досліджуваної теми.

ПРН 7. Розробляти та реалізовувати наукові та інноваційні проекти, які дають можливість переосмислити наявне та створити нове цілісне знання та/або професійну практику і розв'язувати важливі теоретичні та практичні проблеми з ветеринарної медицини за дотримання норм академічної етики і врахування соціальних, економічних, екологічних та правових аспектів.

Програма навчальної дисципліни:

Тема 1. Вступна лекція. Ветеринарна танатологія.

Тема 2. Пошкодження. Атрофія. Дистрофія. Некроз.

Тема 3. Розлади крово- і лімфообігу.

Тема 4. Пристосувальні і компенсаторні процеси.

Тема 5. Запалення. Імуноморфологія і імунопатологія.

Тема 6. З'ясування причин загибелі ВРХ .

Тема 7. З'ясування причин загибелі свиней в індивідуальному, фермерському і спеціалізованому господарствах та комплексах.

Тема 8. З'ясування причин загибелі птиці у господарствах різної форми власності та технології виробництва продукції.

Тема 9. З'ясування причин загибелі диких (свині, лисиці, польові і домашні миші) і домашніх непродуктивних тварин (собаки, коти).

Тема 10. Основні особливості діагностики інфекційних захворювань тварин і птиці в господарствах різних форм власності.

Трудомісткість:

Загальна кількість годин – 180

Кількість кредитів – 6,0

Форма семестрового контролю – екзамен