

**АНОТАЦІЯ**  
**навчальної дисципліни**  
**«Сучасні методи діагностики інвазійних хвороб тварин»**

**Заплановані результати навчання:**

**Мета вивчення навчальної дисципліни:** засвоєння знань щодо сучасних методів лабораторної діагностики інвазійних хвороб тварин, способів їх застосування та підвищення їх ефективності.

**Основні завдання навчальної дисципліни:** засвоєння теоретичних знань, практичних та дослідницьких навичок щодо сучасних методів лабораторної діагностики інвазійних хвороб тварин, а також їх удосконалення.

**Компетентності:**

**Загальні:**

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

ЗК 4. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.

**Фахові:**

ФК 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.

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

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

ФК 6. 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.

ФК 7. Здатність установлювати зв'язок між проявом заразних хвороб та наявністю збудників в об'єктах довкілля, проміжних, додаткових, резервуарних хазяях, організмі хворих тварин та переносників.

**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, застосувати їх у власних дослідженнях у галузі ветеринарної медицини та у викладацькій практиці.

ПРН 6. Планувати і 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 проблеми.

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.

***Методи навчання:***

*Словесні методи:* лекція; бесіда.

*Наочні методи:* ілюстрування, демонстрування.

*Практичні методи:* лабораторні роботи.

*За логікою:* узагальнення; конкретизація.

*Творчий:* створення нового, оригінального.

*Дослідницький:* студенти виконують пошукові дії.

*Методи самостійної роботи вдома:* завдання самостійної роботи.

**Програма навчальної дисципліни:**

Тема 1. Сучасні методи діагностики протозоозів тварин.

Тема 2. Сучасні методи діагностики гельмінтозів тварин.

Тема 3. Сучасні методи спеціальних гельмінтологічних досліджень тварин.

Тема 4. Сучасні методи діагностики акарозів та ентомозів тварин.

**Трудомісткість:**

Загальна кількість годин – 210

Кількість кредитів – 7,0

Форма семестрового контролю – залік, екзамен