

## АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

### Паразитологія та інвазійні хвороби

Для аспірантів зі спеціальності:

#### 211 Ветеринарна медицина

Статус: Фахова вибіркова навчальна дисципліна

Навчальний рік: 2019—2020 н.р.

**Мета** викладання дисципліни – поглиблення теоретичних знань у аспірантів з діагностики, лікування та профілактики інвазійних хвороб тварин, набуття ним практичних навиків з лабораторної справи, а також постановці діагнозу та підготовка його до самостійної наукової й практичної роботи.

**Завдання** викладання дисципліни - поглибити теоретичну підготовку із загальної паразитології, а також з глобальних інвазійних хвороб тварин; оволодіти методами паразитологічного розтину (методики повного та неповного гельмінтологічного розтину); освоїти методи паразитологічної експертизи; оволодіти сучасними методами зажиттєвої та посмертної діагностики глобальних паразитарних хвороб тварин; освоїти методи паразитологічного дослідження проміжних хазяїв та об'єктів довкілля; навчитись ставити наукові експерименти та проводити їх статистичні обрахунки; отримати навички опрацювання літературних джерел з вибраної тематики.

**В результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен:**

**знати:** сучасні та новітні методи досліджень інвазійних хвороб тварин; чинні закони та інші нормативно-правові акти щодо безпеки та поширення інвазійних хвороб тварин і якості продукції тваринництва.

**вміти:** ставити діагноз на інвазійні хвороби тварин, диференціювати збудників хвороб, проводити дослідження тварин та об'єктів довкілля, розробляти і упроваджувати лікувально-профілактичні заходи за інвазійних хвороб тварин у господарствах різної форми власності, володіти сучасними методами досліджень. аналізувати наукову проблему і знаходити алгоритми її розв'язку; формулювати гіпотезу, евристично оцінювати, виводити з неї емпірично перевірені наслідки, співставляти з даними дослідів і практики; застосовувати системний метод для розуміння структура теорій і проблем сучасної методології науки; володіти методологічним інструментарієм проведення наукових досліджень у галузі «Ветеринарна медицина», керуючись принципами академічної доброчесності та наукової етики; проводити критичний аналіз, оцінку і синтез нових наукових положень та ідей щодо ветеринарної медицини; ініціювати, організувати та проводити комплексні дослідження з ветеринарної медицини, які приводять до отримання нових знань; формулювати наукову проблему з огляду на ціннісні орієнтири сучасного суспільства та стан її наукової розробки, робочі гіпотези досліджуваної проблеми, які мають розширювати і поглиблювати стан наукових досліджень з ветеринарної медицини; презентувати результати досліджень, в тому числі у вигляді дисертаційної роботи, захищати результати проведених досліджень.

**Зміст дисципліни:**

Тема 1: Взаємовідносини тварин і місце паразитів у системі тваринного світу

Тема 2: Фізіологія та імунологічні чинники у системі паразит-хазяїн

Тема 3: Біологічні особливості системи паразит-хазяїн у трематод

Тема 4 Біологічні особливості системи паразит-хазяїн у цестод

Тема 5: Біологічні особливості системи паразит-хазяїн у нематод

Тема 6: Біологічні особливості системи паразит-хазяїн у акантоцефал

Тема 7: Біологічні особливості системи паразит-хазяїн у комах і кліщів

Тема 8: Біологічні особливості системи паразит-хазяїн у найпростіших

