

## **АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

### **Епізоотологія та інфекційні хвороби**

#### **Для аспірантів зі спеціальності:**

#### **211 Ветеринарна медицина**

#### **Статус: Фахова вибіркова навчальна дисципліна**

**Навчальний рік: 2019—2020 н.р.**

**Мета** викладання дисципліни – ознайомити аспірантів з процесами наукового дослідження, його структури, а також з дедуктивним, гіпотезо-дедуктивним і системним методами дослідження.

**Завдання** вивчення дисципліни – виробити у аспірантів вміння застосовувати нові методи еколого-біологічного дослідження, в основі яких знаходяться ідеї і принципи системного підходу, синергетики і герменевтики.

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

##### **знати:**

- ветеринарно-санітарні заходи, які сприяють ефективності тваринництва, методи проведення діагностики, лікування та оздоровчих заходів, дезінфекції, а також вірусні, бактеріальні, висококонтагіозні та екзотичні хвороби продуктивних тварин та птиці.
- предметну область та розуміти професію, знати фундаментальні праці провідних вітчизняних та зарубіжних вчених за обраним напрямом досліджень;
- розуміти шляхи впровадження результатів наукових досліджень з ветеринарної медицини у виробництво, навчальний процес та науку.

##### **вміти:**

- 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, організовувати 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. Хвороби спільні для кількох видів тварин ВРХ, ДРХ, коней.

Тема 2. Інфекційні хвороби ВРХ. Пріонні інфекції. Лейкоз.

Тема 3. Інфекційні хвороби коней.

Тема 4. Інфекційні хвороби свиней.

Тема 5. Інфекційні пневмоентерити молодняку. Факторні інфекції.

Тема 6. Інфекційні хвороби птиці.