

**АНОТАЦІЯ**  
**вибіркової фахової навчальної дисципліни**  
**«Ветеринарна клінічна алергологія»**

**Заплановані результати навчання:**

**Мета вивчення навчальної дисципліни:** удосконалення та поглиблення теоретичних знань про алергічну реакцію та про хвороби імунної системи, набуття практичних вмінь сучасних методів діагностики захворювань імунної системи та методи корекції патологічного стану у тварин різних видів, знання основ алерготерапії та алергопрофілактики.

**Основні завдання навчальної дисципліни:** отримання теоретичних знань і практичних навичок щодо визначення особливостей алергологічного анамнезу за алергій різного генезу; клінічних досліджень тварин різних видів за алергії; лабораторних методів оцінки імунної системи; проведення досліджень специфічних імунодіагностичних критеріїв за алергій.

**Загальні:**

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

ЗК 2. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.

**Спеціальні (Фахові):**

СК 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.

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

СК 3. Здатність встановлювати причинно-наслідкові механізми змін гомеостазу організму за алергічних реакцій, диференціювати етіологічні фактори, встановлювати їх взаємовплив на патогенез алергічних станів у тварин та прогнозувати можливі зміни їх гомеостазу.

**Результати навчання:**

РН 1. Глибоко розуміти загальні принципи алергічних реакцій і розвитку хвороб імунної системи, а також інноваційні методи лікування, діагностики та профілактики алергій, а також застосувати отримані знання у власних дослідженнях в галузі ветеринарної медицини.

РН 2. Планувати і виконувати експериментальні та/або теоретичні дослідження з ветеринарної медицини щодо алерготерапії та алергопрофілактики з використанням сучасного інструментарію у власних дослідженнях в галузі ветеринарної медицини.

**Методи навчання:**

**Словесні методи:** лекція, розповідь-пояснення; інструктаж.

**Наочні методи:** ілюстрування, демонстрування, спостереження.

**Практичні методи:** лабораторні роботи, робота з навчально-методичною літературою: конспектування, тезування, анотування.

**Комп'ютерні і мультимедійні методи:** використання мультимедійних презентацій; дистанційне навчання (за потребою в разі дистанційного навчання).

**Програма навчальної дисципліни:**

Тема 1. Механізм розвитку алергічних реакцій.

Тема 2. Алергени – визначення поняття та класифікація. Фактори, що сприяють розвитку алергії.

Тема 3. Особливості діагностики алергічних станів різного генезу.

Тема 4. Гістамінні та антигістамінні препарати.

Тема 5. Медикаментозна алергія у ветеринарії.

Тема 6. Анафілактичний шок (патоморфологія, патогенез, клінічні ознаки, лікування).

Тема 7. Кропив'янка та ангіоневротичний набряк. (етіологія, патогенез, діагностика, лікування).

Тема 8. Специфічна імунотерапія.

**Трудовіткість:**

Загальна кількість годин – 210

Кількість кредитів – 4,0

Форма семестрового контролю – залік