

Анотація
факультетської вибіркової навчальної дисципліни
Діагностика та лікування дрібних тварин за отруєнь

Заплановані результати навчання

Мета вивчення навчальної дисципліни: надання здобувачам вищої освіти теоретичних знань й практичних навичок з питань: безпечного та ефективного застосування засобів захисту тварин; методів профілактики негативного впливу токсичних речовин на організм дрібних домашніх тварин (собак та свійських котів); діагностики отруєння тварин; сучасних методів лікування дрібних тварин за отруєнь.

Основні завдання навчальної дисципліни: формування у здобувачів вищої освіти загальних та фахових компетенцій з питань загальної токсикології, класифікації отрут, токсикодинаміки, токсикокінетики, основ лабораторної діагностики, профілактики отруєнь дрібних тварин, засвоєння теоретичних знань та практичних навичок з лікування дрібних тварин за отруєнь.

Компетентності:

Загальні:

1. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.
2. Знання та розуміння предметної галузі та професії.
3. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні.

Фахові:

1. Здатність використовувати інструментарій, спеціальні пристрої, прилади, лабораторне обладнання та інші технічні засоби для проведення необхідних маніпуляцій під час виконання професійної діяльності.
2. Здатність здійснювати відбір, пакування, фіксування і пересилання проб біологічного матеріалу для лабораторних досліджень.
3. Здатність організувати і проводити лабораторні та спеціальні діагностичні дослідження й аналізувати їх результати.
4. Здатність визначати клінічні та лабораторні ознаки отруєння дрібних тварин, проводити лікування та планувати заходи профілактики.

Програмні результати:

1. Установлювати зв'язок між клінічними проявами захворювання та результатами лабораторних досліджень.
2. Виявляти клінічні симптоми отруєння тварин, інтерпретувати результати лабораторних досліджень та здійснювати профілактику отруєнь дрібних тварин.

Методи навчання: МН 1. Словесні методи: лекція; розповідь-пояснення; інструктаж. МН 2. Наочні методи: ілюстрування; демонстрування; спостереження. МН 3. Практичні методи: лабораторні роботи; робота з

навчально-методичною літературою. МНІ 4. Комп'ютерні і мультимедійні методи: комп'ютерне тестування (у разі дистанційного навчання).

Програма навчальної дисципліни:

Тема 1. Загальна токсикологія.

Тема 2. Отруєння протипаразитарними препаратами.

Тема 3. Токсикологія вітаміно-мінеральних добавок.

Тема 4. Токсикологія рослин.

Тема 5. Токсикологія кормів.

Тема 6. Токсикологія отрут тваринного походження.

Тема 7. Токсикологія родентицидів.

Тема 8. Токсикологія лікарських засобів.

Трудовість:

Загальна кількість годин – 120 год.

Кількість кредитів – 4,0.

Форма семестрового контролю – залік