

АНОТАЦІЯ
Вибіркової навчальної дисципліни
«Екологічна паразитологія»

Заплановані результати навчання:

Мета вивчення навчальної дисципліни: ознайомити здобувачів вищої освіти з екологічною концепцією паразитизму, яка виявляється найбільш продуктивною у вирішенні багатьох теоретичних та практичних проблем пов'язаних з боротьбою та профілактикою паразитарних хвороб у ветеринарії.

Основні завдання навчальної дисципліни: формування у здобувачів вищої освіти уявлення про паразитизм і поняття про паразитів як обов'язкових компонентів екосистем, що виконують в них регулюючу функцію; сформувати навички проведення досліджень об'єктів навколишнього середовища та визначення життєздатності яєць та личинок гельмінтів.

Компетентності:

Загальні:

1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу, оволодіння сучасними знаннями для розуміння предметної області професійної діяльності.
2. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.

Фахові:

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

Програмні результати навчання:

Глибоко розуміти методи паразитологічних досліджень об'єктів навколишнього середовища та використовувати їх на практиці.

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. Біологічне забруднення навколишнього середовища яйцями й личинками гельмінтів та його екологічні наслідки.

Тема 2. Епізоотологічні ситуація щодо гельмінтозів та шляхи її вивчення.

Тема 3. Фактори, що впливають на ефективність гельмінтологічних досліджень.

Тема 4. Раціональні строки гельмінтологічних досліджень тварин.

Тема 5. Гельмінтологічні методи досліджень об'єктів довкілля.

Трудомісткість:

Загальна кількість годин – 120 год.

Кількість кредитів – 4.

Форма семестрового контролю – залік.