

Анотація
факультетської вибіркової навчальної дисципліни
Фізіотерапія у ветеринарній медицині

Заплановані результати навчання

Мета вивчення навчальної дисципліни: оволодіння здобувачами вищої освіти теоретичними та практичними знаннями у використанні фізичних факторів за лікування та профілактики хвороб у тварин, методик застосування і набуття індивідуальної лікарської культури.

Основні завдання навчальної дисципліни: прищеплення навичок та вмінь здобувачам вищої освіти у визначенні комплексу профілактичних заходів, обґрунтовуючи їх ефективність за конкретних захворювань, контролю їх перебігу та своєчасного виявлення нових ускладнень.

Компетентності:

загальні:

- здатність до абстрактного мислення, аналізу і синтезу;
- здатність до пошуку, оброблення інформації з різних джерел;
- здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях;
- здатність приймати обґрунтовані рішення.

фахові:

- здатність встановлювати особливості будови і функціонування клітин, тканин, органів, їх систем та апаратів організму тварин різних класів і видів – ссавців, птахів, комах (бджіл), риб та інших хребетних;
- здатність використовувати інструментарій, спеціальні пристрої, прилади, лабораторне обладнання та інші технічні засоби для проведення необхідних маніпуляцій під час виконання професійної діяльності;
- здатність проводити клінічні дослідження з метою формулювання висновків щодо стану тварин чи встановлення діагнозу;
- здатність планувати, організовувати та реалізовувати заходи з лікування тварин, хворих на незаразні, інфекційні та інвазійні хвороби.

Програмні результати навчання:

- встановлювати зв'язок між клінічними проявами захворювання та результатами лабораторних досліджень;
- збирати анамнестичні дані під час реєстрації та обстеження тварин, знаходити рішення щодо вибору ефективних методів діагностики, лікування та профілактики хвороб 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. Основні принципи застосування фізичних чинників.

Тема 2. Методи лікування, що ґрунтуються на застосуванні імпульсних струмів.

Тема 3. Терапія тварин із використанням змінних струмів високої частоти.

Тема 4. Надання лікарської допомоги тваринам методом застосування магнітного поля.

Тема 5. Застосування ультразвуку при лікуванні тварин.

Тема 6. Фізіотерапевтичне лікування у гастроентерології.

Тема 7. Фізіотерапія у кардіології, пульмонології та ендокринології.

Тема 8. Фізіотерапія у нефрології та ревматології.

Трудомісткість:

Загальна кількість годин – 120 год.

Кількість кредитів – 4,0.

Форма семестрового контролю – залік