

Анотація
обов'язкової навчальної дисципліни
Спеціальна пропедевтика, терапія і профілактика внутрішніх хвороб
тварин

Заплановані результати навчання

Мета вивчення навчальної дисципліни: оволодіння здобувачами вищої освіти теоретичними знаннями та практичними навичками з основ спеціальної пропедевтики, із вивчення патологій зумовлених змінами функціонування залоз внутрішньої секреції, шкіри, отруєнням кормами та кормовими добавками, їх етіології, патогенезу, симптомів, перебігу, діагностики, нових ефективних методів терапії тварин та профілактики, методик виконання основних лабораторних досліджень, інтерпретації одержаних результатів, основ клінічного лікарського мислення.

Основні завдання навчальної дисципліни: вивчення основних причин хвороб зумовлених порушенням у залозах внутрішньої секреції та факторів, що сприяють їх виникненню; вивчення патогенезу патологій зумовлених порушенням шкіри та шкірних залоз; на основі даних анамнезу, результатів клінічного, лабораторного та інших спеціальних методів дослідження хворих тварин встановлювати діагноз, у тому числі за субклінічного перебігу; вміти аналізувати зміни різних показників крові, сечі, вмісту рубця та інших біологічних субстратів з метою глибокого проникнення в суть патологічного процесу та діагностування хвороб зумовлених порушенням у залозах внутрішньої секреції, шкірі і шкірних залозах, контролю за їх розвитком та з'ясуванням прогнозу; здатність правильно визначати комплекс лікувальних заходів та обґрунтовувати їх ефективність за конкретної хвороби, контролювати процес одужання або своєчасно виявляти нові ускладнення; вміти розробляти і впроваджувати в практику комплекс загальних профілактичних заходів з метою попередження виникнення патологій зумовлених кормами та кормовими добавками, а в разі їх появи – недопущення подальшого поширення.

Компетентності:

загальні:

- здатність до абстрактного мислення, аналізу і синтезу;
- здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях;
- знання та розуміння предметної галузі та професії;
- здатність проведення досліджень на відповідному рівні;
- здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних.

фахові:

- здатність використовувати інструментарій, спеціальні пристрої, прилади, лабораторне обладнання та інші технічні засоби для проведення необхідних маніпуляцій під час виконання професійної діяльності;
- здатність дотримуватися правил охорони праці, асептики та антисептики під час здійснення фахової діяльності;

- здатність проводити клінічні дослідження з метою формулювання висновків щодо стану тварин чи встановлення діагнозу;
- здатність здійснювати відбір, пакування, фіксування і пересилання проб біологічного матеріалу для лабораторних досліджень;
- здатність планувати, організовувати та реалізовувати заходи з лікування тварин, хворих на незаразні, інфекційні та інвазійні хвороби;
- здатність організовувати, здійснювати і контролювати документообіг під час професійної діяльності;
- здатність визначати поживність кормів, норми годівлі тварин при різній продуктивності; складати повноцінні раціони, відбирати середню пробу кормів для аналізу та готувати корми для аналізу, оцінювати якість кормі.

Програмні результати навчання:

- знати і грамотно використовувати термінологію ветеринарної медицини;
- визначати суть фізико-хімічних і біологічних процесів, які відбуваються в організмі тварин у нормі та за патології;
- установлювати 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. МН 4. Комп'ютерні і мультимедійні методи: комп'ютерне тестування (у разі дистанційного навчання).

Програма навчальної дисципліни

Тема 1. Етіологія та патогенез розвитку ендокринних патологій

Тема 2. Патології надниркових залоз

Тема 3. Хвороби прищитоподібних залоз

Тема 4. Патології щитоподібної залози

Тема 5. Хвороби шкіри та шкірних залоз

Тема 6. Отруєння тварин кормами та кормовими добавками

Трудомісткість:

Загальна кількість годин – 105 год.

Кількість кредитів – 3,5.

Форма семестрового контролю – екзамен