

Анотація
обов'язкової навчальної дисципліни
Клінічна фармакологія

Заплановані результати навчання

Мета вивчення навчальної дисципліни: навчити здобувачів вищої освіти вибирати оптимальний, найбільш ефективні та найменш небезпечні схеми лікування за захворювань різної етіології.

Основні завдання навчальної дисципліни: надати здобувачам вищої освіти необхідні теоретичні знання й практичні вміння з питань поєднання ліків різних фармакологічних груп за патологічних станів тварин.

Компетентності:

загальні:

- здатність до абстрактного мислення, аналізу і синтезу;
- здатність до пошуку, оброблення інформації з різних джерел;
- здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях;
- знання та розуміння предметної галузі та професії.

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 організовувати і проводити лабораторні та спеціальні діагностичні дослідження й аналізувати їх результати;
- здатність планувати, організовувати та реалізовувати заходи з лікування тварин, хворих на незаразні, інфекційні та інвазійні хвороби;
- здатність застосовувати знання з біобезпеки, біоетики та добробуту тварин у професійній діяльності;
- здатність розробляти стратегії профілактики хвороб різної етіології;
- здатність використовувати спеціалізовані програмні засоби для виконання професійних завдань.

Програмні результати навчання:

- знати і грамотно використовувати термінологію ветеринарної медицини.
- здійснювати моніторинг причин поширення хвороб різної етіології та біологічного забруднення довкілля відходами тваринництва, а також матеріалами та засобами ветеринарного призначення;
- формулювати висновки щодо ефективності обраних методів і засобів утримання, годівлі та лікування тварин, профілактики заразних і незаразних хвороб, а також виробничих і технологічних процесів на підприємствах з утримання, розведення чи експлуатації тварин різних класів і видів;
- розробляти карантинні та оздоровчі заходи, методи терапії, профілактики, діагностики та лікування хвороб різної етіології;

- знати правила зберігання різних фармацевтичних засобів та біопрепаратів, шляхів їх ентерального чи парентерального застосування, розуміти механізм їх дії, взаємодії та комплексної дії на організм 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 клінічна фармакологія. Фармакокорекція отруєнь.

Тема 2. Фармакотерапія при хворобах нервової системи.

Тема 3. Схеми лікування при захворюваннях травної системи та печінки.

Тема 4. Схеми лікування при захворюваннях органів дихання.

Тема 5. Фармакотерапія при хворобах серцево-судинної системи. Замінники крові.

Тема 6. Схеми лікування при захворюваннях сечової системи та акушерсько-гінекологічних патологіях.

Тема 7. Фармакотерапія уразі запалення та імунологічних порушень.

Тема 8. Препарати для наркозування тварин та анестезії. Алергії та їх фармакокорекція.

Трудомісткість:

Загальна кількість годин – 90 год.

Кількість кредитів – 3,0.

Форма семестрового контролю – екзамен