

Анотація
обов'язкової навчальної дисципліни
Клінічна діагностика хвороб тварин

Заплановані результати навчання

Мета вивчення навчальної дисципліни: дати студентам практичні і теоретичні знання по вивченню методики розпізнавання хвороб і постановки діагнозу. Для цього необхідно оволодіти методами клінічного, лабораторного та інструментального досліджень хворих тварин, вивчити симптоми та ознаки хвороб, дати їм оцінку і зробити узагальнення про характер захворювання.

Основні завдання навчальної дисципліни: освоєння техніки безпеки під час дослідження тварин, вивчення і освоєння техніки застосування основних (загальних) та окремих спеціальних методів дослідження (зондування, ЕКГ, вимірювання артеріального тиску тощо), освоєння техніки дослідження окремих органів і систем, освоєння лабораторних методів дослідження крові, сечі, шлункового вмісту та вмісту передшлунків, калу, аналізування одержаних результатів, походження, причини, взаємозв'язки з іншими змінами, діагностичне і прогностичне значення симптомів, вивчення основних етапів побудови діагнозу.

Компетентності:

загальні:

- здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях;
- знання та розуміння предметної галузі та професії;
- здатність проведення досліджень на відповідному рівні.

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 організовувати і проводити лабораторні та спеціальні діагностичні дослідження й аналізувати їх результати.

Програмні результати навчання:

- знати і грамотно використовувати термінологію ветеринарної медицини;
- 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. МНІ 4. Комп'ютерні і мультимедійні методи: *комп'ютерне тестування (у разі дистанційного навчання).

Програма навчальної дисципліни

Тема 1. Вступ. Розпізнавання хворобливого процесу та методи, які використовуються для дослідження тварин. Дослідження загального стану тварин.

Тема 2. Дослідження серцево-судинної системи і його значення для оцінки стану організму тварин.

Тема 3. Дослідження системи дихання. Дослідження грудної клітки. Визначення меж легень і їх фізіологічного стану.

Тема 4. Дослідження системи травлення. Дослідження передшлунків і сичуга жуйних тварин.

Тема 5. Дослідження шлунку і його вмісту у моногастричних тварин. Дослідження кишечника, акту дефекації. Дослідження печінки.

Тема 6. Клінічне дослідження сечовидільної системи.

Тема 7. Дослідження нервової системи.

Тема 8. Дослідження крові і кровотворних органів.

Тема 9. Діагностика порушень білкового, вуглеводного, ліпідного обміну, обміну вітамінів, макро- і мікроелементів.

Трудомісткість:

Загальна кількість годин – 180 год.

Кількість кредитів – 6,0.

Форма семестрового контролю – залік.