

АНОТАЦІЯ

навчальної дисципліни «Клінічна діагностика хвороб тварин»

Заплановані результати навчання:

Мета вивчення навчальної дисципліни: надати здобувачам вищої освіти практичні і теоретичні знання по вивченню методики розпізнавання хвороб і постановки діагнозу, 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 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, походженні, причини, взаємозв'язки з іншими змінами, діагностичне і прогностичне значення симптомів; вивчення основних етапів побудови діагнозу.

Компетентності:

Загальні:

ЗК 3. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

ЗК 4. Знання та розуміння предметної галузі та професії.

ЗК 8. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні.

Фахові:

ФК 2. Здатність використовувати інструментарій, спеціальні пристрої, прилади, лабораторне обладнання та інші технічні засоби для проведення необхідних маніпуляцій під час виконання професійної діяльності.

ФК 3. Здатність дотримуватися правил охорони праці, асептики та антисептики під час здійснення фахової діяльності.

ФК 4. Здатність проводити клінічні дослідження з метою формулювання висновків щодо стану тварин чи встановлення діагнозу.

ФК 7. Здатність організовувати і проводити лабораторні та спеціальні діагностичні дослідження й аналізувати їх результати.

Результати навчання:

ПРН 1. Знати і грамотно використовувати термінологію ветеринарної медицини.

ПРН 3. Установлювати зв'язок між клінічними проявами захворювання та результатами лабораторних досліджень.

ПРН 5. Збирати анамнестичні дані під час реєстрації та обстеження тварин, знаходити рішення щодо вибору ефективних методів діагностики, лікування та профілактики хвороб тварин.

Методи навчання:

– словесні методи: лекція; розповідь-пояснення; інструктаж;

- наочні методи: ілюстрування; демонстрування; спостереження;
- практичні методи: дослідні роботи, лабораторні роботи; робота з навчально-методичною літературою;
- комп'ютерні і мультимедійні методи: використання мультимедійних презентацій, комп'ютерне тестування (у разі дистанційного навчання).

Програма навчальної дисципліни

Тема 1. Суть і значення навчальної дисципліни, зв'язок її з іншими дисциплінами. Поняття про симптоми, синдроми, діагноз, прогноз. Схема клінічного дослідження. Попереднє знайомство з твариною: реєстрація і анамнез.

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.

Трудовість:

Загальна кількість годин – 180 год.

Кількість кредитів – 6,0.

Форма семестрового контролю – **екзамен, екзамен.**