

АНОТАЦІЯ

навчальної дисципліни «Клінічна діагностика хвороб тварин»

Заплановані результати навчання:

Мета вивчення навчальної дисципліни: надання студентам практичних і теоретичних знань по вивченню методики розпізнавання хвороб і постановки діагнозу. Оволодіння методами клінічного, лабораторного та інструментального досліджень хворих тварин, вивчення симптомів та ознак хвороб, їх оцінювання і 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 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу і синтезу.
- 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 1. 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.

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 6. Здатність здійснювати відбір, пакування, фіксування і пересилання проб біологічного матеріалу для лабораторних досліджень.

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 2. Визначати суть фізико-хімічних і біологічних процесів, які відбуваються в організмі тварин у нормі та за патології..

- ПРН 3. Визначати особливості функціонування, патоморфологічні зміни в органах і системах організму за різного фізіологічного стану тварини.
- ПРН 4. Установлювати зв'язок між клінічними проявами захворювання та результатами лабораторних досліджень.
- ПРН 5. Демонструвати розуміння особливостей діяльності лікаря ветеринарної медицини та функціонування галузевих виробничих структур у сучасних умовах господарювання.
- ПРН 7. 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. 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 – **екзамен.**