

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «КЛІНІЧНА ДІАГНОСТИКА ХВОРОБ ТВАРИН»

Мета: 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.

Завдання: 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:

- ЗК 2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.
- ЗК 3. Знання та розуміння предметної області та розуміння професії.
- ЗК 8. Здатність учитися і оволодівати сучасними знаннями.
- ЗК 11. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.

Фахові:

- ФК 4. Здатність використовувати знання про хвороби тварин різної етіології для здійснення державного (внутрішнього) контролю на підконтрольних потужностях.
- ФК 19. Здатність вирішувати питання загальної ветеринарної превенції відповідно до концепції «системи раннього виявлення» для своєчасного виявлення та ідентифікації спалахів або появи хвороб.
- ФК 20. Здатність дотримуватися морально-етичних норм, правил і принципів біобезпеки та біоетики під час використання у професійній діяльності різних біологічних агентів.

Результати навчання:

- ПРН 5. Володіти знаннями про хвороби тварин різної етіології та уміти застосовувати адекватні методи і методики клінічних та лабораторних досліджень для контролю стану здоров'я тварин різних класів і видів, знати шляхи подальшого використання хворих тварин і продукції, одержаної від них, а також від тварин, підданих лікуванню, профілактичним чи іншим обробкам тощо.
- ПРН 9. Володіти методами та методиками ветеринарно-санітарного оцінювання систем і способів утримання, догляду, годівлі, напування та експлуатації тварин, стану тваринницьких об'єктів, належної експлуатації технологічного обладнання тощо.

ПРН 18. Уміти проводити необхідні клінічні та лабораторні дослідження для загальної ветеринарної превенції на потужностях з виробництва і переробки продуктів тваринництва, здійснювати ветеринарно-санітарне оцінювання систем і способів утримання тварин, визначати безпечність кормів, кормових добавок тощо, а також забезпечувати належний санітарний стан тваринницьких потужностей.

ПРН 19. Розуміти суть професії, знати підходи та методи оцінювання різних виробничих ситуацій, володіти абстрактним мисленням та вміти аналізувати можливий подальший перебіг цих ситуацій, уміти приймати обґрунтовані рішення, організовувати та здійснювати якісне виконання прийнятих рішень з дотриманням морально-етичних норм, правил і принципів біобезпеки та біоетики під час використання у професійній діяльності різних біологічних агентів з прагненням до збереження навколишнього середовища.

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 – 150 год.

Кількість кредитів – 5

Форма семестрового контролю –екзамен.