

АНОТАЦІЯ

навчальної дисципліни «Загальна та спеціальна хірургія»

Заплановані результати навчання:

Мета вивчення навчальної дисципліни: вивчити етіологію та патогенетичні особливості клінічного прояву різноманітних нозологічних форм хірургічної патології у тварин та оволодіти лікувальними і профілактичними заходами.

Основні завдання навчальної дисципліни: оволодіти сучасними методами діагностування хірургічних хвороб тварин; освоїти раціональні методи лікування та профілактики, отримати практичні навички надання хірургічної допомоги тваринам.

Компетентності:

Загальні:

ЗК. 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу і синтезу.

ЗК. 3. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

ЗК. 3. Знання та розуміння предметної області та розуміння професії.

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 10. Здатність планувати санітарні заходи, розробляти процедури та контролювати дотримання гігієнічних вимог на потужностях для випуску безпечних харчових продуктів, кормів і кормових добавок тощо.

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 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 для 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, організувати 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;
- наочні методи: ілюстрування, демонстрування;
- практичні методи: лабораторні роботи;
- робота під керівництвом викладача: самостійна робота;
- комп'ютерні і мультимедійні методи: використання мультимедійних презентацій, дистанційне навчання (за необхідності).

Програма навчальної дисципліни

Тема 1. Травматизм тварин. Загальна реакція організму на травму. Запально-регенеративна реакція організму тварини на травму.

Тема 2. Рани, їх класифікація та лікування. Закриті механічні ушкодження.

Тема 3. Хірургічна інфекція.

Тема 4. Хвороби кісток та суглобів. Хвороби шкіри та м'язів. Термічні і хімічні ушкодження. Пухлини.

Тема 5. Ветеринарна ортопедія. Пошкодження рогу башмака. Асептичні та септичні форми пододерматитів.

Тема 6. Хвороби грудних і тазових кінцівок

Тема 7. Хвороби в ділянці голови

Тема 8. Хвороби в ділянці потилиці, шиї, холки, грудної стінки та попереку, живота, таза та хвоста. Андрологічні та урологічні хвороби.

Трудомісткість:

Загальна кількість годин – 90 год.

Кількість кредитів – 3

Форма семестрового контролю – залік.