

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ЗАГАЛЬНА І СПЕЦІАЛЬНА ХІРУРГІЯ»

для здобувачів вищої освіти «Магістр» спеціальності 212 «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза»

Цикл професійної підготовки.

Загальна кількість годин - 90, кредитів ЄКТС – 3.

Місце в індивідуальному навчальному плані здобувача вищої освіти – обов'язкова.

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

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

Програма навчальної дисципліни:

Тема 1. Травматизм тварин. Клінічна патофізіологія травм. Загальна реакція організму на травму. Шок. Колапс. Запаморочення.

Тема 2. Запально-регенеративна реакція організму тварини на травму.

Тема 3. Рани, їх класифікація та лікування. Закриті механічні ушкодження. Кровотеча. Способи її профілактики та припинення.

Тема 4. Хірургічна інфекція. Гнійна хірургічна інфекція.

Тема 5. Анаеробна та гнильна інфекція. Специфічна хірургічна інфекція.

Порушення крово- і лімфообігу, хвороби судин

Тема 6. Хвороби кісток. Хвороби суглобів, сухожилків та сухожилкових піхв

Тема 7. Хвороби шкіри та м'язів Термічні і хімічні ушкодження. Радіаційне ураження. Ушкодження нервів та мозку. Пухлини.

Тема 8. Ветеринарна ортопедія. Пошкодження рогу башмака.

Тема 9. Асептичні пододерматити.

Тема 10. Септичні форми пододерматитів

Тема 11. Хвороби глибоких структур копит

Тема 12. Аутоімунні хвороби копит і копитаць. Копитна гниль.

Тема 13. Хвороби грудних і тазових кінцівок

Тема 14. Ветеринарна офтальмологія. Хвороби повік.

Тема 15. Керато-кон'юнктивіти. Хвороби судинної оболонки. Хвороби придаткових пазух.

Тема 16. Хвороби ротової порожнини

Тема 17. Хвороби в ділянці вух, носу та інших ділянок голови

Тема 18. Хвороби в ділянці потилиці, шиї, холки, грудної стінки та попереку

Тема 19. Хвороби в ділянці живота. Грижі.

Тема 20. Хвороби в ділянці таза та хвоста. Андрологічні та урологічні хвороби

Програмні результати навчання:

- 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;

- 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;
- 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.

Види підсумкового контролю – поточний контроль (ведення конспекту лекцій, виконання лабораторних робіт, виконання завдань самостійної роботи (опитування, конспект), контрольне опитування);

– підсумковий контроль – залік.