

АНОТАЦІЯ
НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «Ветеринарна травматологія та ортопедія»
для здобувачів вищої Спеціальність 211 - "Ветеринарна медицина"
Кваліфікація «Лікар ветеринарної медицини» ОКР "Магістр

Цикл професійної та практичної підготовки. Загальна кількість годин та кредитів для студентів 4 курсу становить 144 годин 4 кредити ЄКТС.

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

В програмі передбачені такі види робіт: спеціальна підготовка слухача за окремими напрямками дисципліни, наукова робота – відповідно до робочої програми «Ветеринарна травматологія і ортопедія» з підготовки лікаря ветеринарної медицини за ОКР "Магістр

Мета навчальної дисципліни: Програма розрахована на підготовку магістрів фахового спрямування з дисципліни «Ветеринарна травматологія і ортопедія» з числа лікарів ветеринарної медицини, випускників вищих навчальних закладів III-IV-го рівня акредитації. Програма дає змогу поглибити теоретичні знання і отримати практичні навички з обраного напрямку – ветеринарна травматологія і ортопедія, а також підготувати випускника-магістра до самостійної фахової і наукової роботи.

Завданням навчальної дисципліни поглибити теоретичну підготовку з ветеринарної хірургії та навчитися забезпечувати:

1) організаційно-профілактичні заходи (повсякденний клінічний огляд у поєднанні з комплексною диспансеризацією), спрямовані на попередження травматизму, хірургічної патології, яка виникає на тлі порушеного обміну, хірургічної інфекції та стресових станів тварин;

2) поєднання ветеринарно-технологічних заходів, що забезпечують оптимальну ефективність масових профілактичних та лікувально-хірургічних обробок тварин, з урахуванням технологічних процесів тваринницьких комплексів різного типу;

3) технологію масових протистресових, знеболюючих і тимчасово знерухомлюють способів, легко здійснених на основі автоматизації;

4) високоефективні, доступні для виконання лікувальні процедури в умовах тваринницьких комплексів;

5) впровадження в практику новітніх засобів і методів знищення хірургічної інфекції, стимуляції регенеративно-відновних процесів, а також синтетичних матеріалів для лікувальних цілей;

7) подальше всебічне вивчення видової реактивності продуктивних тварин на травматизм в умовах тваринницьких комплексів;

8) впровадження нових методів хірургічного впливу на організм з використанням рефлексотерапії, лазерних, ультразвукових генераторів та інших штучно генерованих енергетичних факторів з метою підвищення імунологічної стійкості, продуктивності, плідності, компенсації гіпо-та адинамії, а також відсутніх природно-природних впливів на тварин.

9) в цілях профілактики травматизму розробку спільно з фахівцями інженерного профілю атравматичних конструкцій для тваринницьких приміщень, більш раціональних щілинних підлог, внутрібоксових покриттів

підлоги, годівниць, засобів фіксації тварин, прибирання гною та іншого обладнання, а також вишукування атравматичної будівельного матеріалу.

Програма навчальної дисципліни

Ветеринарна травматологія.

Л 1. Черепно-мозкові травми у дрібних тварин.

Л. 2. Переломи нижньої щелепи в дрібних тварин.

Л 3. Травми в ділянці грудної порожнини. Переломи тазу в собак

Ортопедія

Л.4 Ортопедія собак Розрив передньої хрестоподібної зв'язки (ПХС). Асептичний некроз голівки стегна хвороба Пертеса. Вивих наколінника (патели). Розсікаючий остеохондрит суглобів. Дисплазія ліктьового суглоба (ДЛС)

Л. 5. Ортопедія коней. Засічки. Травми копитного суглобу. Тріщини копитної стінки. Травми ділянки вінчика, підошви та стрілки. Захворювання човникового блоку. Порушення постави кінцівок (кleshоногість, зжаті п'яти, розмет). Травми зв'язкового апарату ділянки пальців. Хвороби хрящів копитної кістки. Ламініт.

Л 6. Ортопедія коней. Ортопедія великої рогатої худоби (Ламініти, пододерматити).

У результаті засвоєння дисципліни у добувачів вищої освіти будуть сформовані наступні компетентності:

Загальні компетентності:

- здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях;
- знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності;
- здатність проведення досліджень на відповідному рівні;
- вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми;
- здатність працювати в команді;
- здатність працювати автономно.

Спеціальні предметні компетентності :

здатність до планування експерименту та проведення фахових досліджень в ветеринарній травматології);

здатність використовувати знання з дисципліни при обранні матеріалів для оптимального розв'язання конкретної задачі;

здатність використовувати знання, уміння й навички в галузі ветеринарної медицини для теоретичного освоєння загально-професійних дисциплін і рішення практичних завдань.

Результати навчання:

Знати особливості клінічного перебігу різних видів травм, способи діагностики, лікування та профілактики даного виду патології.

вміти проводити діагностику травмованих тварин та призначати методику лікування тварині і виконувати його з використанням найбільш ефективних методів лікування, визначати заходи профілактики захворювань.

Вид підсумкового контролю – залік.