

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ВЕТЕРИНАРНІ ТЕХНОЛОГІЇ В АКУШЕРСТВІ»

для здобувачів вищої освіти «Магістр» спеціальності 212 «Ветеринарна медицина»

Цикл професійної підготовки.

Загальна кількість годин – 150, кредитів ЄКТС – 5,0.

Місце в індивідуальному навчальному плані здобувача вищої освіти – вибірково.

Програма навчальної дисципліни «Ветеринарні технології в акушерстві» складена відповідно до освітньо-професійної програми Ветеринарна медицина спеціальності 211 «Ветеринарна медицина».

Мета навчальної дисципліни: підготовка здобувачів вищої освіти до самостійної фахової та наукової роботи та поглиблення їх теоретичних знань та відпрацювання практичних навиків з ветеринарного забезпечення біотехнології відтворення тварин, діагностики, лікування та профілактики акушерських та гінекологічних захворювань тварин.

Завдання навчальної дисципліни: отримання здобувачами практичних навичок з питань: новітніх методів ветеринарної науки при діагностиці тічки та статевої охоти, фізіологічних методів регуляції статевого циклу, діагностики вагітності, допомоги тваринам при родах, лікуванні та профілактики патологій післяродового періоду у різних видів тварин; діагностики патології статевих органів самок і самців, що призводять до неплідності; засвоєння новітніх методів профілактики неплідності та патології молочної залози у с.-г. та домашніх тварин; методик клінічних і лабораторних досліджень та методів постановки експериментів в умовах господарства.

Програма навчальної дисципліни:

Розділ 1. Фізіологічні основи регуляції статевої функції самок. Фізіологія і патологія вагітності.

Тема 1. Діагностика тічки і статевої охоти у самок.

Тема 2. Використання бугаїв-пробників для стимуляції статевої функції корів і телиць.

Тема 3. Регуляція статевої функції самок с.-г. тварин.

Тема 4. Зміни у організмі вагітних тварин та діагностика ранньої вагітності.

Розділ 2. Допомога тваринам під час родів. Діагностика та лікування тварин із патологіями післяродового періоду.

Тема 5. Фетотомія та гістероектомія.

Тема 6. Кесарів розтин у с.-г. та дрібних тварин.

Тема 7. Діагностика та лікування тварин із патологіями післяродового періоду.

Розділ 3. Ветеринарні технології діагностики та лікування неплідних тварин та тварин із патологіями молочної залози.

Тема 8. Діагностика та лікування тварин із патологіями молочної залози.

Тема 9. Діагностика та лікування тварин із патологіями яєчників.

Тема 10. Діагностика та лікування тварин із патологіями яйцепроводів, матки, піхви та вульви.

Програмні результати навчання:

- відтворювати термінологію з компонентів освітньої програми. Установлювати зв'язок між клінічними проявами захворювання та результатами лабораторних досліджень;
- демонструвати розуміння особливостей діяльності лікаря ветеринарної медицини та функціонування галузевих виробничих структур у сучасних умовах господарювання;
- упорядковувати інформацію із вітчизняних та іноземних джерел для розроблення діагностичних, лікувальних та підприємницьких стратегій;
- збирати анамнестичні дані під час реєстрації та обстеження тварин, знаходити рішення щодо вибору ефективних методів діагностики, лікування та профілактики хвороб тварин;
- пояснювати сутність та динаміку розвитку фізіологічних процесів, які виникають в організмі тварин під впливом факторів зовнішнього середовища, дії інфекційних агентів, хірургічних та акушерсько-гінекологічних втручань;
- формулювати висновки щодо ефективності обраних методів і засобів утримання, годівлі, профілактики заразних і незаразних хвороб та лікування тварин, виробничих і технологічних процесах, запроваджених у підприємстві;
- рекомендувати до застосування карантинні та оздоровчі заходи, методи терапії, профілактики, діагностики та лікування хвороб різної етіології, фармацевтичні препарати різного спектру та механізму дії.

Види підсумкового контролю:

– поточний контроль: ведення конспекту лекцій, виконання лабораторних робіт; виконання контрольних робіт;

– підсумковий контроль – залік.