

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
«ВЕТЕРИНАРНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БІОТЕХНОЛОГІЇ
ВІДТВОРЕННЯ ТА ПРОФІЛАКТИКИ АКУШЕРСЬКОЇ І
ГІНЕКОЛОГІЧНОЇ ПАТОЛОГІЇ У ТВАРИН»

для здобувачів вищої освіти «Магістр» спеціальності 211 «Ветеринарна медицина»

Цикл професійної підготовки.

Загальна кількість годин – 120, кредитів ЄКТС – 4,0.

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

Програма навчальної дисципліни «Ветеринарне забезпечення біотехнології відтворення та профілактики акушерської і гінекологічної патології у тварин» 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 тички 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:

Тема 1. Стимуляція статевої функції корів і телиць. Використання бугаїв-пробників.

Синхронізація статевого циклу корів і телиць. Використання бугаїв-пробників для стимуляції статевої функції корів і телиць.

Тема 2. Ветеринарний контроль при штучному осіменінні. Трансплантація ембріонів у тваринництві. Нові напрямки біотехнології відтворення.

Ветеринарний контроль на племоб'єднаннях та пунктах штучного осіменіння. Трансплантація ембріонів корів, овець, кобил, свиней, кролиць. Нові напрямки біотехнології відтворення.

Тема 3. Діагностика, терапія та профілактика імпотенції плідників.

Андрологічна диспансеризація плідників. Терапія та профілактика парувальної та запліднювальної імпотенції.

Тема 4. Діагностика, терапія та профілактика абортів, ранніх та пізніх гестозів у тварин.

Критичні періоди вагітності, діагностика та профілактика прихованих абортів. Діагностика, терапія та профілактика ранніх пізніх гестозів. Прогнозування перебігу родів.

Тема 5. Діагностика, терапія та профілактика патологічних родів, затримання посліду та післяродових ускладнень у тварин.

Допомога тваринам при патологічних родах та затриманні посліду, профілактика патологічних родів. Діагностика, терапія та профілактика післяродового парезу, субінволюції матки, післяродових септичних захворювань. Прогнозування перебігу післяродового періоду.

Тема 6. Діагностика, терапія та профілактика хвороб молочної залози у тварин.

Діагностика, терапія та профілактика субклінічного та клінічних маститів та інших захворювань молочної залози.

Тема 7. Діагностика, терапія та профілактика гінекологічних захворювань тварин.

Гінекологічна диспансеризація, причини неплідності. Діагностика, терапія та профілактика патологій яєчників, матки, яйцепроводів, піхви, присінку та вульви.

Тема 8. Нетрадиційні методи лікування у ветеринарному акушерстві і гінекології. Застосування тканинної, стимулюючої, новокаїнової терапії та ін. методів лікування тварин з акушерською та гінекологічною патологією.

Обґрунтування необхідності застосування нетрадиційних методів лікування. Застосування тканинної, стимулюючої, новокаїнової терапії та ін. методів лікування тварин з різною акушерською та гінекологічною патологією.

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 – іспит.