

АНОТАЦІЯ
НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «АКУШЕРСТВО, ГІНЕКОЛОГІЯ ТА
БІОТЕХНОЛОГІЯ ВІДТВОРЕННЯ ТВАРИН»

Заплановані результати навчання:

Мета вивчення навчальної дисципліни: оволодіти методами діагностики вагітності і неплідності, діагностики і терапії акушерських та гінекологічних захворювань, теоретичними і практичними знаннями з біотехнології відтворення тварин.

Основні завдання навчальної дисципліни: засвоєння здобувачами вищої освіти морфологічних та фізіологічних основ відтворення тварин, особливостей фізіологічного перебігу та патології вагітності, родів і післяродового періоду; методів акушерського дослідження тварин і критерії правильності постановки діагнозу щодо їх хвороби, основних правил допомоги тварині при фізіологічних і патологічних родах; фізіології і патології молочної залози, проблеми маститу, захворювань новонароджених; особливості гінекологічного дослідження тварин і критерії правильності постановки діагнозу причин неплідності тварин.

Компетентності:

Загальні

ЗК2. здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях;

ЗК7. здатність проведення дослідження на відповідному рівні;

ЗК9. здатність приймати обґрунтовані рішення;

ЗК11. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.

ЗК12. Прагнення до збереження навколишнього середовища.

Фахові

ФК10. Здатність планувати санітарні заходи, розробляти процедури та контролювати дотримання гігієнічних вимог на потужностях для випуску безпечних харчових продуктів, кормів і кормових добавок тощо.

22. Здатність проводити акушерсько-гінекологічні та хірургічні заходи і операції

Програмні результати навчання:

ПРН5. 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.

ПРН18. 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.

ПРН19. Розуміти суть професії, знати підходи та методи оцінювання різних виробничих 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. Введення в дисципліну «Акушерство, гінекологія та біотехнологія відтворення тварин». Морфологія і фізіологія статевого апарату самок.

Тема 2. Морфологія і фізіологія статевого апарату самців.

Тема 3. Біотехнологія відтворення тварин.

Тема 4. Фізіологія і діагностика вагітності:

Тема 5. Патологія вагітності.

Тема 6. Фізіологія і патологія родів.

Тема 7. Оперативне акушерство.

Тема 8. Фізіологія післяродового періоду.

Тема 9. Патологія післяродового періоду.

Тема 10. Хвороби новонароджених.

Тема 11. Фізіологія і патологія молочної залози.

Тема 12. Мастити.

Тема 13. Терапія і профілактика маститів.

Тема 14. Ветеринарна гінекологія. Класифікація неплідності.

Тема 15. Симптоматична неплідність.

Тема 16. Діагностика, лікування і профілактика гінекологічних хвороб.

Трудомісткість:

Загальна кількість годин – 180 год.

Кількість кредитів – 6,0.

Форма семестрового контролю – екзамен.