РЕПРОДУКТОЛОГІЯ У ТВАРИННИЦТВІ
Кафедра ветеринарії, гігієни та розведення тварин імені В.П. Коваленка

Освітній ступінь	Бакалавр
Кількість кредитів ЄКТС	3,0
Форма контролю	залік

Загальний опис дисципліни

Мета: формування у здобувачів вищої освіти теоретичних знань та практичних навичок з профілактики порушень відтворення тварин, гігієни та санітарії лактогенезу у тваринництві.

Завданням: вивчення сучасних методів та технологій інтенсивного розмноження та наукових розробок, що використовуються в репродуктології; вивчення сучасних наукових положень щодо нейро-гуморальних механізмів регуляції репродуктивної функції, взаємообумовленості активності статевих залоз та органів із ендокринними структурами інших функціональних систем та закономірностей регуляції; вивчення передумов, причин та диференціальних ознак патологій молочної залози і заходів гігієни та профілактики у тваринництві.

Знати методики та ветеринарно-санітарні основи при трансплантації ембріонів корів; зовнішні і внутрішні фактори, що обумовлюють процесу відтворення тварин; методи проведення гінекологічної диспансеризації та її ролі у системі профілактики неплідності худоби; методики досліджень плідників.

Вміти проводити гінекологічні дослідження, загальні клінічні обстеження, оцінку морфофункціонального стану статевих органів корів, овець і кіз.

Компетентності: здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу; застосовувати знання у практичних ситуаціях; знання та розуміння предметної галузі та професії; навички використання інформаційних і комунікаційних технологій; здатність проведення досліджень на відповідному рівні; приймати обґрунтовані рішення; оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт; прагнення до збереження навколишнього середовища; здатність здійснювати державний (внутрішній) ветеринарно-санітарний контроль на потужностях з виробництва та обігу санітарних заходів, застосовувати придатні методи відбору проб, поводження з ними та результатами їх випробувань (досліджень).

Програмні результати навчання: володіти методами та методиками ветеринарно-санітарного оцінювання систем і способів утримання, догляду, годівлі, напування та експлуатації тварин, стану тваринницьких об’єктів, належної експлуатації технологічного обладнання тощо.

Зміст за темами

1. Регулювання репродуктивної функції самок.
2. Морфологія та фізіологія статевої системи самок
3. Управління заплідненістю
4. Методика та ветеринарно-санітарні основи при трансплантації ембріонів
5. Порушення репродуктивної системи
6. Методика проведення гінекологічної диспансеризації та її ролі у системі профілактики неплідності гінекологічної патології
7. Методика мамологічної диспансеризації самок у системі заходів профілактики порушень лактації корів
8. Методика андрологічної диспансеризації бугаїв-плідників та її ролі у системі профілактики неплідності