

Основи акушерства, гінекології та андрології
Кафедра ветеринарії, гігієни та розведення тварин імені В.П. Коваленка

Семестр	3
Освітній ступінь	Молодший бакалавр
Кількість кредитів ЄКТС	3
Форма контролю	Залік
Викладач	к. с.-г. наук, доцент Олена Вікторівна ЩЕРБИНА

Загальний опис дисципліни

Мета: опанування знань з нейрогуморальної регуляції розмноження тварин, перебігу вагітності тварин, родів та післяродового періоду; хвороби вагітних та новонароджених тварин, безпліддя, а також дії лікарських засобів які використовують під час фахової діяльності. Загальні принципи організаційних заходів щодо відтворення стада, акушерсько-гінекологічні маніпуляції; розробка стратегії профілактики хвороб різної етіології; в умовах виробництва.

Завдання: надання необхідної сукупності знань щодо фізіологічних та патологічних процесів, які відбуваються в організмі тварин впродовж їх репродуктивного життя, вагітності, родів та післяродового періоду в статевих органах та молочній залозі; ознайомити з методами аналізу та оцінки ефективності технології відтворення стада. Результати навчання за навчальною дисципліною: вивчення особливостей статевих циклів окремих видів тварин та птиці, та їх регуляція; оцінка придатності тварин до репродукції; практичні підходи до оцінки перебігу вагітності та пологів тварин; дотримуватися правил охорони праці, асептики та антисептики під час фахової діяльності; виконувати контроль та облік з відтворення стада.

Загальні компетентності: здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні; здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово; здатність працювати в команді; здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу; здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях; знання та розуміння предметної галузі та професійної діяльності.

Фахові компетентності: здатність: здатність використовувати професійні знання з вибору і реалізації технології виробництва і переробки продукції тваринництва для ефективного ведення галузі; організувати та планувати роботу трудового колективу, контролювати і забезпечувати дотримання правил і норм охорони праці, пожежної і екологічної безпеки та ресурсозбереження у виробничому підрозділі; здатність проводити аналіз виробничої діяльності, вести ділову і затверджену звітно-облікову документацію.

Програмні результати навчання: формувати і відстоювати власну світоглядну та громадську позицію, діяти соціально відповідально та свідомо; володіти інформацією чинних нормативно-правових документів, законодавства, галузевих стандартів професійної діяльності в установах, на виробництвах, організаціях галузі/сфери (відповідно до спеціалізації); ефективно працювати з інформацією: добирати необхідну інформацію з різних джерел, зокрема з фахової літератури та електронних баз; забезпечувати дотримання біологічної безпеки, техніки безпеки, виробничої санітарії, пожежної безпеки і правил охорони праці на підприємствах з виробництва і переробки продукції;

Зміст за темами:

1. Історія розвитку і значення дисципліни;
2. Морфологічні особливості статевих органів свійських тварин;
3. Статева і фізіологічна зрілість свійських тварин. Статевий інстинкт і рефлекс. Статеві захворювання тварин;
4. Фізіологічні основи осіменіння тварин. Технологія штучного осіменіння тварин;
5. Діагностика вагітності. Патологія вагітності. Аборти;
6. Фізіологія, патологія та ускладнення в період родів;
7. Фізіологія, патологія та ускладнення у післяродовий період. Неонатологія;
8. Ветеринарний контроль при штучному осіменінні.