

БІОЛОГІЯ РЕПРОДУКЦІЇ

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

<i>Семестр</i>	3
<i>Освітній ступінь</i>	Молодший бакалавр
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	3
<i>Форма контролю</i>	Залік
<i>Викладач</i>	к. с.-г. наук, доцент Наталія Сергіївна ПАПАКІНА

Загальний опис дисципліни

Мета і завдання. Успішна діяльність тваринницьких та птахівничих комплексів не можлива без репродукції поголів'я на належному рівні, забезпечення комплексу знань з організації репродукції тварин та птиці є **метою** навчальної дисципліни. Відповідно до **завдань** дисципліни відносять оволодіння практичними навиками: регулювання статевих циклів окремих видів тварин та птиці; оцінювання придатності тварин та птиці до репродукції; практичні підходи до оцінки перебігу вагітності та пологів тварин.

Вивчення навчальної дисципліни забезпечує здобувачам освіти **знання** про особливості перебігу вагітності та пологів окремих видів тварин; терміни та порядок проведення компаній з природнього та штучного відтворення тварин; ознаки статевого циклу, ознаки основних захворювань репродуктивної системи; **вміння** з планування та проведення парувальних компаній; діагностування та контроль перебігу вагітності у одно та багатоплідних тварин; планувати та приймати пологи тварин, оцінювати стан приплоду; провадити профілактичні патологій репродукції тварин.

Компетентності: знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності; здатність використовувати професійні знання з вибору і реалізації технології виробництва і переробки продукції тваринництва для ефективного ведення галузі; здатність застосовувати базові фундаментальні знання з неорганічної, органічної та аналітичної хімії в обсязі, необхідному для опанування загально-професійних дисциплін та вирішення практичних задач професійної діяльності; здатність застосовувати базові знання морфології та фізіології тварин під час виробництва, переробки та реалізації продукції тваринництва для досягнення прибутковості галузі;

Програмні результати навчання: ефективно працювати з інформацією; добирати необхідну інформацію з різних джерел, зокрема з фахової літератури та електронних баз; володіти методами утримання, годівлі, розведення і ефективного використання тварин різних видів; впроваджувати знання з морфології, фізіології тварин у технологічний процес виробництва і переробки продукції тваринництва.

Зміст за темами:

1. Зміни біологічних циклів репродукції при доместикації тварин та птиць.
2. Організація репродукції тварин та птиці на комплексах, з урахуванням їх біологічних особливостей.
3. Організація репродукції за різних варіантах підбору .
4. Організація парувальних компаній та компаній з ягніння та окотів на комплексах з виробництва продукції від дрібної рогатої худоби.
5. Профілактика захворювань репродукційного апарату та підтримка виробничого довголіття тварин .