

БІОЛОГІЯ РЕПРОДУКЦІЇ

Кафедра ветеринарії, гігієни та розведення тварин імені В.П.Коваленка
Факультет біолого-технологічний

<i>Семестр</i>	IV
<i>Освітній ступінь</i>	Магістр
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	6,0
<i>Форма контролю</i>	Залік

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: вивчення особливостей статевих циклів окремих видів тварин та птиці, та їх регуляція; оцінка придатності тварин та птиці до репродукції; практичні підходи до оцінку перебігу вагітності та пологів тварин.

Вивчення навчальної дисципліни забезпечує здобувачам освіти **знати** – 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; **вміти** – планувати та провадити парувальну компанію; встановлювати та контролювати перебіг вагітності у одно та багатоплідних тварин; планувати та провадити прийом пологів тварин, оцінювати стан приплоду; провадити профілактичні патологій репродукції тварин.

Компетентності. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. Знання та розуміння предметної галузі та професії. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні. Здатність учитися і оволодівати сучасними знаннями. Здатність приймати обґрунтовані рішення. Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами інших галузей знань/видів економічної діяльності). Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.

Програмні результати навчання. Використовувати інформаційні та комунікаційні технології у професійній діяльності, а також розуміти необхідність постійного підвищення рівня професійної кваліфікації. Розуміти суть професії, знати підходи та методи оцінювання різних виробничих ситуацій, володіти абстрактним мисленням та вміти аналізувати можливий подальший перебіг цих 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.

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 .