

Відокремлений структурний підрозділ «Кіцманський фаховий коледж Закладу вищої освіти «Подільський державний університет»	Силабус освітнього компонента «Акушерство, гінекологія та штучне осіменіння сільськогосподарських тварин» Галузь знань: 21 Ветеринарія Спеціальність: 211 Ветеринарна медицина Освітньо-професійна програма: Ветеринарна медицина
Освітньо-професійний ступінь	Фаховий молодший бакалавр
Статус освітнього компонента	Обов'язковий освітній компонент
Форма навчання	Очна (денна)
Обсяг освітнього компонента, кредити ЄКТС / загальна кількість годин	12 кредитів/ 360годин
Мова викладання	Українська
Анотація освітнього компонента	Ветеринарне акушерство— галузь клінічної ветеринарної медицини, що висвітлює фізіологічні та патологічні процеси, які відбуваються в організмі самок свійських тварин впродовж їх репродуктивного життя, вагітності, родів та післяродового періоду у їх статевих органах та молочній залозі. Освітній компонент «Акушерство, гінекологія та штучне осіменіння сільськогосподарських тварин» складається з таких розділів: акушерська фізіологія; штучне осіменіння тварин та трансплантація ембріонів; хвороби періоду вагітності, родів та післяродового періоду; неонатальна патологія; хвороби молочної залози; гінекологія та андрологія, що є предметом вивчення, наукової роботи та втілення її наслідків у практичне акушерство. Основними завданнями вивчення освітнього компонента є вивчення фізіологічних закономірностей, які регулюють репродуктивну функцію тварин; сприяння підготовці фахівців покликаних вирішувати всі завдання щодо прогнозування та збільшення плодючості тварин, підвищення їх продуктивності, проведення діагностичних, попереджувальних та лікувально-профілактичних заходів.
Що буде вивчатися (предмет навчання)	Предметом вивчення освітнього компонента «Акушерство, гінекологія та штучне осіменіння сільськогосподарських тварин» є фізіологічні і патологічні процеси в організмі самок у період осіменіння, запліднення, вагітності, родів і післяродового періоду, хвороби новонароджених і молочної залози; хвороби статевих органів самок, які виникають поза періодом вагітності, родів і післяродового періоду; фізіологія і патологія статевої функції самців сільськогосподарських тварин.
Чому це цікаво / потрібно вивчати (мета)	«Акушерство, гінекологія та штучне осіменіння сільськогосподарських тварин» дає формування у майбутніх фахівців сучасної системи теоретичних знань і набуття практичних навичок щодо фізіології та патології статевих процесів, осіменіння тварин, запліднення, вагітності, родів і післяродового періоду, трансплантації ембріонів, прогнозування відтворної функції тварин, отримання та збереження молодняка, профілактики хвороб молочної залози, а також профілактики неплідності.
Чому можна навчитися	Анатомії та фізіології статевої системи самок і самців; методам одержання сперми від плідників, розрідження, зберігання та транспортування сперми, а також техніку безпеки під час експлуатації кріогенного обладнання; способам штучного осіменіння

(результати навчання)	самок сільськогосподарських тварин і прийомам підвищення їх заплідненості; основам трансплантації ембріонів; фізіологію та патологію вагітності, родів; діагностики вагітності; фізіологію та патологію післяродового періоду; правилам рододопомоги, прийом новонароджених та їх хвороби; анатомією, фізіологією та хворобам молочної залози; причинам неплідності самок і методам їх ліквідації;
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Здатність до абстрактного, логічного та медичного мислення. Готувати інструменти та посуд для одержання сперми; оцінювати, розріджувати і розфасовувати сперму; визначати тічку і охоту в самок, штучно їх осіменяти і заповнювати необхідну документацію; визначати вагітність; надавати допомогу під час нормальних і патологічних родів; встановлювати діагноз, призначати і проводити лікувальні процедури; визначати причини захворювання молочної залози, неплідності сільськогосподарських тварин, проводити заходи попередження та їх ліквідації.
Навчальна логістика	РОЗДІЛ I Тема 1. Вступ. Тема 2. Особливості анатомії та фізіології статевих органів самців і самок Тема 3. Нервово-гуморальна регуляція статевої функції самок і самців. Фізіологія осіменіння. Раціональне утримання, використання і племінних плідників. Тема 4. Фізіологічні основи та методи одержання сперми від плідників Тема 5. Фізіологія і біохімія сперми. Методи оцінки якості сперми Тема 6. Технологія розрідження, зберігання та транспортування сперми Тема 7. Техніка штучного осіменіння самок і способи підвищення заплідненості. Трансплантація ембріонів Тема 8. Організація роботи племпідприємств, племоб'єднань і пунктів штучного осіменіння сільськогосподарських тварин РОЗДІЛ II Тема 9. Запліднення. Фізіологія та діагностика вагітності Тема 10. Фізіологія родів і післяродового періоду, годівля новонароджених і породіль, догляд за ними Тема 11. Патологія вагітності Тема 12. Патологія родів і рододопомога Тема 13. Патологія в післяродовий період Тема 14. Фізіологія і патологія новонароджених тварин Тема 15. Фізіологія і патологія молочної залози РОЗДІЛ III Тема 16. Основні причини і форми неплідності Тема 17. Гінекологічні захворювання
Пререквізити	Для успішного навчання та опанування освітнього компонета «Акушерство, гінекологія та штучне осіменіння сільськогосподарських тварин» необхідні знання та результати навчання з попередньо прослуханих дисциплін: «Хімія» (неорганічна і органічна), «Біологія», «Анатомія і фізіологія свійських тварин», (вивчають закономірності морфологічної будови організму, механізми і закономірності всіх проявів життєдіяльності організму, його органів, тканин, клітин та субклітинних утворень), «Ветеринарна мікробіологія та імунологія» (вивчають морфологію, фізіологію, біохімію мікроорганізмів та їх роль у патології тварин), «Патологічна

	анатомія і патологічна фізіологія сільськогосподарських тварин», «Хірургія ветеринарної медицини», «Клінічна діагностика» (знання з клінічної діагностики повністю використовуються, доповнюються і конкретизуються).	
Постреквізити	«Акушерство, гінекологія та штучне осіменіння сільськогосподарських тварин», освітній компонент який закладає основи вивчення здобувачами освіти теоретичних та практичних умінь і навичок та формування умінь застосовувати знання з акушерства, гінекології та штучного осіменіння сільськогосподарських тварин в процесі подальшого навчання й у професійній діяльності.	
Рекомендована література	Основна (базова) 1. Ветеринарне акушерство, гінекологія та штучне осіменіння сільськогосподарських тварин: навчальний посібник / В.М. Овчарук, Н.П. Овчарук, В.А. Яблонський, Н.М. Сорока. – Київ : Науково-методичний центр ВФПО, 2021. – 300 2. Харута Г.Г, Волков С.С., Плахотнюк І.М., Власенко С.А. та ін. Акушерство, гінекологія та штучне осіменіння сільськогосподарських тварин : навч. посіб. –Київ : Аграрна освіта, 2013. – 445 с. 3. Яблонський В.А. Практичне акушерство, гінекологія та біотехнологія відтворення тварин з основами андрології. – Київ : Мета, 2002. 4. Яблонський В. А., Хомич С. П., Каліновський Г. М., Харута Г.Г., Харенко М.І., Завірюха В. І., Любецький В.Й. Ветеринарне акушерство, гінекологія та біотехнологія відтворення тварин з основами андрології. – Вінниця : Нова книга, 2006. 5. Технологія відтворення сільськогосподарських тварин : навч. посіб. / М.В. Павлюк – Київ : НМЦ «Агроосвіта», 2017. – 140 с. Допоміжна 1. Про ветеринарну медицину : Закон України від 25.06.1992 р. № 2498-ХІІ. 2. Про племінну справу у тваринництві – Закон України від 15.12.1993 р. № 3691-ХІІ із змінами та доповненнями. 3. Про затвердження Інструкції зі штучного осіменіння свиней та Інструкції зі штучного осіменіння овець і кіз : Наказ Міністерства аграрної політики України від 13.12.2002 р. № 395. 5. Про затвердження Інструкції зі штучного осіменіння корів і телиць : Наказ Міністерства аграрної політики України від 1.06.2001 р. № 230.	
Інформаційні ресурси	1. https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2498-12#Text 2. https://studfile.net/preview/5592525/ 3. https://vukladach.pp.ua/MyWeb/manual/wetmed/akysherstvo_ginek_ta_biotexnol/akysherstvo_ginek_ta_biotexnol/Golovna/Golovna1.htm 4. https://www.youtube.com/watch?v=rE2ZUGGGd04	
Формат та обсяг курсу	Вид занять	Кількість годин
	Лекції	56
	Лабораторні	10
	Практичні	54
	Навчальна практика	90
	Самостійна робота	150

Розподіл балів, форма контролю	Форми контролю	Максимальна кількість балів
	Екзамен	5
Національна шкала оцінювання	Оцінка за 4-бальною шкалою	
	5	<i>Відмінно</i>
	4	<i>Добре</i>
	3	<i>Задовільно</i>
	2	<i>Незадовільно</i>
Викладач	ЛАСКОВИЧ Іван Іванович Посада викладач Категорія спеціаліст першої кваліфікаційної категорії Педагогічне звання Науковий ступінь E-mail: ivan13113ivan@gmail.com Вебсайт	