

Відокремлений структурний підрозділ «Кіцманський фаховий коледж Закладу вищої освіти «Подільський державний університет»	Силабус навчальної дисципліни «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 дисципліни	Обов'язкова навчальна дисципліна
Форма навчання	Очна (денна)
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/ загальна кількість годин	12 кредити/ 360 годин
Мова викладання	Українська
Анотація дисципліни	<p>Ветеринарне акушерство (від франц. – родити, допомагати при родах) – 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.</p> <p>Основними завданнями вивчення дисципліни 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.</p>
Що буде вивчатися(предмет навчання)	Предметом вивчення навчальної дисципліни «Акушерство, гінекологія і 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)	Навчальна дисципліна «Акушерство, гінекологія і штучне осіменіння с.-г. 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 (результати навчання)	Анатомії і 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 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)	<p>Вміння готувати інструменти та посуд для одержання сперми; оцінювати, розріджувати і розфасовувати сперму; визначати тичку і охоту в самок, штучно їх осіменяти і заповнювати необхідну документацію; визначати вагітність; надавати допомогу під час нормальних і патологічних родів.</p> <p>Здатність встановлювати діагноз, призначати і проводити лікувальні процедури; визначати причини захворювання молочної залози, неплідності сільськогосподарських тварин, проводити заходи попередження та їх ліквідації.</p>
Навчальна логістика	<p style="text-align: center;">РОЗДІЛ I</p> <p>Тема1.Вступ.</p> <p>Тема 2. Особливості анатомії та фізіології статевих органів самців і самок</p> <p>Тема 3. Нервово-гуморальна регуляція статевої функції самок і самців. Фізіологія осіменіння. Раціональне утримання, використання і племінних плідників.</p> <p>Тема 4.Фізіологічні основи та методи одержання сперми від плідників</p> <p>Тема 5.Фізіологія і біохімія сперми. Методи оцінки якості сперми</p> <p>Тема 6. Технологія розрідження, зберігання та транспортування сперми</p> <p>Тема 7.Техніка штучного осіменіння самок і способи підвищення заплідненості. Трансплантація ембріонів</p> <p>Тема 8.Організація роботи племпідприємств, племоб'єднань і пунктів штучного осіменіння сільськогосподарських тварин</p> <p style="text-align: center;">РОЗДІЛII</p> <p>Тема 9. Запліднення. Фізіологія та діагностика вагітності</p> <p>Тема10.Фізіологія родів і післяродового періоду, годівля новонароджених і породіль, догляд за ними</p> <p>Тема11.Патологія вагітності</p> <p>Тема 12.Патологія родів і рододопомога</p> <p>Тема 13. Патологія в післяродовий період</p> <p>Тема 14.Фізіологія і патологія новонароджених тварин</p> <p>Тема 15.Фізіологія і патологія молочної залози</p> <p style="text-align: center;">РОЗДІЛIII</p> <p>Тема 16. Основні причини і форми неплідності</p> <p>Тема17.Гінекологічні захворювання</p>
Пререквізити	«Хімія» (неорганічна і органічна), «Біологія», «Анатомія і фізіологія 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 тварин», «Хірургія ветеринарної медицини», «Клінічна діагностика» (знання з клінічної діагностики повністю використовуються, доповнюються і конкретизуються).

<p>Постреквізити</p>	<p>«Акушерство, гінекологія і штучне осіменіння тварин», як спеціальна дисципліна закладає основи вивчення здобувачами освітнотеоретичних та практичних умінь і навичок та формування умінь застосовувати знання з акушерства, гінекології та біотехнологія відтворення тварин в процесі подальшого навчання та у професійній діяльності.</p>	
<p>Рекомендована література</p>	<p style="text-align: center;">Основна (базова)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Карташов І.І., Шарапа Г.С. Акушерство, гінекологія і штучне осіменіння сільськогосподарських тварин. – Київ : Вища школа, 1991. 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. <p style="text-align: center;">Допоміжна</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. Положення про самостійну роботу студентів у вищих навчальних закладах : Наказ Міністерства освіти України від 2.06.1993 р. № 161. 4. 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. 	
<p>Інформаційні ресурси</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2498-12#Text 2. http://nmcbook.com.ua/product_info.php?products_id=117 3. file:///C:/Temp/Rar\$EXa2180.43643/Akusherstvo/Golovna/Golovna.htm 4. https://studfile.net/preview/5592525/ 5. https://www.youtube.com/@user-ts5mu3ec3h 	
<p>Формат та обсяг курсу</p>	<p style="text-align: center;">Вид занять</p> <p>Лекції</p> <p>Семінарські</p> <p>Лабораторні</p> <p>Практичні</p> <p>Навчальна практика</p> <p>Самостійна робота</p>	<p style="text-align: center;">Кількість годин</p> <p>56</p> <p>-</p> <p>10</p> <p>60</p> <p>90</p> <p>144</p>
<p>Розподіл балів, форма контролю</p>	<p style="text-align: center;">Форми контролю</p> <p>Іспит</p>	<p style="text-align: center;">Максимальна кількість балів</p> <p>5</p>

Шкала оцінювання, національна та ЄКТС	Оцінка ЄКТС	Оцінка за національною шкалою
	A	<i>Відмінно</i>
	B	<i>Добре</i>
	C	
	D	<i>Задовільно</i>
	E	
	FX	<i>Незадовільно</i>
	F	
Викладач	<p>ЛАСКОВИЧ Іван Іванович Посада викладач Категорія спеціаліст першої кваліфікаційної категорії Педагогічне звання Науковий ступінь E-mail: ivan_113@ukr.net Вебсайт</p>	