

СИЛАБУС навчальної дисципліни «Технологія відтворення продуктивних тварин»

Рівень вищої освіти	Другий (магістерський) рівень
Код і найменування спеціальності, тип і назва освітньої програми	211 Ветеринарна медицина ОПП Ветеринарна медицини
Статус навчальної дисципліни	фахова вибіркова навчальна дисципліна
Курс, семестр	3 курс, 6 семестр
Трудовісність	4 кредитів ЄКТС, 120 годин
Мова(и) викладання	державна
ННІ / факультет, кафедра	Ветеринарної медицини кафедра хірургії та акушерства
Контактні дані розробника(ів)	<i>Викладач:</i> ПАНАСОВА Тетяна, канд. вет. наук, доцент <i>Контакти:</i> ауд. 2х (Акушерство) <i>e-mail:</i> tetiana.panasova@pdaa.edu.ua <i>URL</i> https://www.pdaa.edu.ua/people/panasova-tetyana-georgiyivna
Мета вивчення навчальної дисципліни	засвоїти теоретичні та практичні навички з природного та штучного осіменіння самок та біотехнології трансплантації ембріонів.
Компетентності	Загальні: ЗК 1. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. ЗК 2. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні. ЗК 3. Прагнення до збереження навколишнього середовища. ЗК 4. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями. ЗК 5. Здатність приймати обґрунтовані рішення. Фахові: ФК 1. Здатність використовувати інструментарій, спеціальні пристрої, прилади, лабораторне обладнання та інші технічні засоби для проведення необхідних маніпуляцій під час виконання професійної діяльності. ФК 2. Здатність дотримуватися правил охорони праці, асептики та антисептики під час здійснення фахової діяльності. ФК3. Здатність організовувати і проводити лабораторні та спеціальні діагностичні дослідження й аналізувати їх результати.
Результати навчання	РН 1. Визначати суть фізико-хімічних і біологічних

	процесів, які відбуваються в організмі тварин у нормі та за патології. РН 2. Формулювати висновки щодо ефективності обраних методів і засобів утримання, годівлі та лікування тварин, профілактики заразних і незаразних хвороб, а також виробничих і технологічних процесів на підприємствах з утримання, розведення чи експлуатації тварин різних класів і видів.
Методи навчання	<u>словесні методи:</u> 1) лекція, 2) розповідь-пояснення; 3) інструктаж; <u>наочні методи:</u> 1) ілюстрування, 2) демонстрування, 3) спостереження; <u>практичні методи:</u> 2) дослідні роботи; 3) лабораторні роботи, 5) робота з навчально-методичною літературою: конспектування, тезування, анотування. <u>комп'ютерні і мультимедійні методи:</u> 1) використання мультимедійних презентацій; *2) дистанційне навчання * / за потребою (в разі дистанційного навчання).
Програма навчальної дисципліни	Тема 1. Анатомія та фізіологія статеві системи самок і самців Тема 2. Природне та штучне осіменіння самок. Одержання сперми від плідників. Тема 3. Фізіологія та біохімія сперми. Оцінка якості сперми. Тема 4. Розрідження та зберігання сперми. Тема 5. Організація штучного осіменіння самок продуктивних тварин. Годівля, утримання та використання плідників. Тема 6. Трансплантація ембріонів продуктивних тварин.
Стратегія оцінювання результатів навчання	Участь у дискусії на тему лекції Виконання завдань на практичних роботах Виконання завдань по самостійній роботі
Політика навчальної дисципліни	Академічна доброчесність: Здобувач вищої освіти повинен дотримуватись Кодексу академічної доброчесності та Кодексу про етику викладача та здобувача вищої освіти Полтавського державного аграрного університету. Дотримання академічної доброчесності здобувачами освіти передбачає: самостійне виконання навчальних завдань, завдань поточного та підсумкового контролю результатів навчання (для осіб з особливими освітніми потребами ця вимога застосовується з урахуванням їхніх індивідуальних потреб і можливостей); посилання на джерела інформації у разі використання ідей, розробок, тверджень, відомостей; дотримання норм законодавства про авторське право і суміжні права; надання достовірної інформації про результати власної навчальної (наукової, творчої) діяльності,

	використані методики досліджень і джерела інформації. Усі завдання, передбачені програмою, мають бути виконані у встановлений термін. За використання телефонів і комп'ютерних засобів без дозволу викладача, порушення дисципліни здобувач вищої освіти отримує на занятті 0 балів та зобов'язаний відпрацювати таке заняття. <i>Неформальна / інформальна освіта:</i> при опануванні обов'язкової навчальної дисципліни «Клінічна гематологія» на здобувача вищої освіти поширюється право про визнання результатів навчання (з документальним підтвердженням) на різноманітних навчальних платформах, зокрема: Prometheus, Coursera тощо, набутих у неформальній / інформальній освіті, відповідно до діючого положення в Полтавському державному аграрному університеті http://surl.li/cjelc. <i>Академічна мобільність:</i> у здобувача вищої освіти є можливість опанувати дану навчальну дисципліну за програмою академічної мобільності (внутрішньої / міжнародної) відповідно до діючого положення http://surl.li/bekyl. <i>Дедлайни та перескладання:</i> завдання лабораторних робіт виконуються під час проведення лабораторних занять, завдання самостійної роботи виконуються відповідно до переліку завдань протягом вивчення відповідної теми. Перескладання видів робіт відбувається відповідно до діючих нормативних документів.
Передумови для вивчення навчальної дисципліни (за потреби)	Базові знання з дисциплін: «Анатомія свійських тварин», «Фізіологія тварин»
Додаткові матеріали для представлення навчальної дисципліни (за потреби)	—
Рекомендовані джерела інформації	Основні 1. Яблонський В.А., Хомін С.П., Калиновський 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. 592с. 2. Гришко Д.С. Лекції з ветеринарного акушерства: Навчальний посібник. Харків: Прапор, 2003. 400 с. 3. Яблонський В.А. Біотехнологія відтворення тварин. К.: Арістей, 2004. 296 с. 4. Яблонський В.А. Практичне акушерство, гінекологія та біотехнологія відтворення тварин з основами андрології. К.: «Мета», 2002. 319 с. 5. Словник термінів з відтворення тварин. / За ред. Харути Г.Г. К.: Центр учбової літератури,

	2012 100 с. Допоміжні 1. Журавель М.П., Давиденко В.М. Технологія відтворення сільськогосподарських тварин. Київ.: Видавничий дім «Слово»; 2005. 336с. 2. Панасова Т.Г., Довгопол В.Ф., Плугатирьов В.П. Лабораторний практикум з акушерства, гінекології та біотехнології розмноження тварин з основами андрології. Розділ: «Біотехнологія відтворення тварин». Полтава Редакційно-видавничий відділ ПДАА, 2009. 70 с. Інформаційні ресурси http://www.veternar.com.ua http://nowa.cc/showthread http://www.mon.gov.ua www.nbu.gov.ua http://iekvm.kharkov.ua/ http://vet.in.ua http://poltavalab.at.ua 11 http://zoovet.kharkov.ua http://elibrary.nubip.edu.ua/5350/
Рік введення	2024 р.