

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Відокремлений структурний підрозділ «Вишнянський фаховий коледж
Львівського національного університету природокористування»

ПОГОДЖУЮ

**Завідувач природничим
відділенням**

_____ **Іван ПАЗЮК**

ЗАТВЕДЖУЮ

**Заступник директора з навчальної
роботи**

_____ **Марія ХРАБКО**

СИЛАБУС

навчальної дисципліни

АКУШЕРСТВО, ГІНЕКОЛОГІЯ ТА ШТУЧНЕ ОСІМЕНІННЯ

СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ТВАРИН

2023–2024

Опис навчальної дисципліни

Освітньо-професійний ступінь **ФАХОВИЙ МОЛОДШИЙ БАКАЛАВР**

Галузь знань **21 ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА**

Спеціальність **211 ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА**

Форми здобуття освіти **ОЧНА (ДЕННА)**

Освітня кваліфікація **ФАХОВИЙ МОЛОДШИЙ БАКАЛАВР З ВЕТЕРИНАРНОЇ
МЕДИЦИНИ**

Освітня-професійна програма **ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА**

Загальний обсяг дисципліни (кредитів ЄКТС) **270 ГОДИН(9 КРЕДИТІВ ЄКТС)**

Статус дисципліни (обов'язкова, вибіркова) **ОБОВ'ЯЗКОВА**

Рік навчання, семестр **3,4 РІК НАВЧАННЯ; 5-7 СЕМЕСТР**

Мова навчання **УКРАЇНСЬКА**

Види занять **ЛЕКЦІЙНІ, ПРАКТИЧНІ, ЛАБОРАТОРНІ**

Види підсумкового контролю **ІСПИТ**

Методи навчання **СЛОВЕСНІ, НАОЧНІ, ФОРМИ КОМУНІКАЦІЇ У
ДИСТАНЦІЙНОМУ РЕЖИМІ РОБОТИ, ПРЕЗЕНТАЦІЇ, ПРОБЛЕМНІ МЕТОДИ
НАВЧАННЯ**

Розробник _____ **Олександра ТИМЦІВ**

(імя, прізвище)

Голова робочої групи освітньо-професійної програми зі спеціальності 211
ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА

_____ **Марія ХРАБКО**

Обговорено та схвалено
на засіданні циклової комісії
ветеринарних дисциплін

Протокол від _____ 2023 № ____
Голова циклової комісії _____ **Ольга КУЗЬ**

ВИШНЯ 2023

Анотація

Предметом вивчення навчальної дисципліни «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.

Мета і завдання навчальної дисципліни

Мета: Основною метою викладення дисципліни «Акушерство, гінекологія та штучне осіменіння сільськогосподарських тварин» є 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 молодняку, профілактика хвороб молочної залози, а також профілактика неплідності.

Завдання: Основними завданнями вивчення дисципліни є оволодіння теоретичними основами та досягненням практичного акушерства в галузі морфології та фізіології статевих органів сільськогосподарських тварин, фізіології та біохімії сперми, технології її розрідження, зберігання та транспортування сперми, природного та штучного осіменіння, запліднення, трансплантації ембріонів, фізіології вагітності, родів та післяродового періоду, діагностики, лікування та профілактики захворювання цих періодів; висвітлення методів надання акушерської післяродової допомоги; вивчення патології молочної залози, її причин, методів діагностики, лікування і профілактики; вивчення хвороб новонароджених тварин, діагностики, перебігу, лікування і профілактики гінекологічних хвороб самок та імпотенції самців.

2. Інформація про викладача

Прізвище, ім'я по батькові викладача	ТИМЦІВ ОЛЕКСАНДРА БОГДАНІВНА
Посада:	<i>викладач</i>
Категорія	<i>спеціаліст вищої кваліфікаційної категорії</i>
Педагогічне звання: -	<i>викладач-методист</i>
Науковий ступінь	-
Вчене звання	-
Відділення	<i>природниче</i>
Робочий e-mail, тел. , Viber, Telegram	<i>e-mail: lesiashvets56@gmail.com тел. 0686452405 Viber - 0686452405, Telegram - 0686452405</i>

Політика дисципліни (вимоги викладача)

Інформація про рекомендовані підручники, зміст програми із вивчення дисципліни, загальні критерії оцінювання, розклад занять із вказаною аудиторією, код класу та інші корисні посилання для вивчення дисципліни є на платформі «ВЕТЕРИНАРНІ ДИСЦИПЛІНИ» за посиланням. <https://padlet.com/khrabkomi/nqd35tc6bn3d>. у стовпці «Тимців О.Б. В-31, В-41, В-42».

Здобувачі фахової передвищої освіти повинні дотримуватись принципів академічної доброчесності. Здобувачі фахової передвищої освіти повинні відвідати всі лекції, лабораторні і практичні заняття курсу. Здобувачі повинні інформувати викладача про неможливість відвідати заняття. Під час навчання у дистанційному режимі вимогою є відвідувати Google клас у визначений розкладом час для опрацювання матеріалу на занятті, вчасно виходити на відеозв'язок та виконувати запропоновані завдання. Підсумковою є оцінка отримана на іспиті.

По дисципліні «Акушерство, гінекологія та штучне осіменіння сільськогосподарських тварин» передбачена навчальна практика, яка проводиться на третьому і четвертому курсах, в обсязі 60 годин, з них 36 годин аудиторних і 24 години самостійних. На **третьому курсі** 30 годин, з них 18 годин аудиторних і 12 годин самостійних. На **четвертому курсі** 30 годин, з них 18 годин аудиторних і 12 годин самостійних. Оцінювання проводиться по результатах виконаної роботи.

Компетентності та програмні результати навчання

ЗК 1. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні;
ЗК 2. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.
ЗК 5. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.
ЗК 6. Здатність використовувати інформаційні та комунікаційні технології.
ЗК 7. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.
ЗК 8. Прагнення до збереження навколишнього середовища.
СК 2. Здатність відбирати, етикетувати і упаковувати матеріал для лабораторних досліджень та оформлювати супровідні документи на нього.
СК 3. Здатність аналізувати дані анамнезу, епізоотичної ситуації, результатів клінічних і лабораторних досліджень з метою своєчасної діагностики хвороб різної етіології.
СК 5. Здатність здійснювати облік ветеринарних препаратів, засобів та іншого ветеринарного майна, забезпечувати їх збереження, раціональне використання.
СК 6. Здатність застосовувати знання з біобезпеки, біоетики, благополуччя тварин у професійній діяльності.
СК 7. Здатність організувати роботу відповідно до вимог безпеки життєдіяльності й охорони праці під час фахової діяльності.
СК 8. Здатність оберігати довкілля від забруднення відходами тваринництва, а також матеріалами та засобами ветеринарного призначення.
СК 9. Здатність проводити клінічні дослідження з метою формулювання висновків щодо стану тварин чи встановлення діагнозу.
СК 12. Здатність надавати оперативну допомогу, здійснювати профілактику травматизму тварин та забезпечувати заходи щодо отримання здорового поголів'я.
СК 13. Здатність поширювати ветеринарні знання серед населення й працівників тваринництва, господарств різних форм власності.
СК 14. Здатність планувати професійну діяльність та оформлювати звітну, облікову і довідкову документацію.
РН2. Визначати суть фізико-хімічних і біологічних процесів, які відбуваються в організмі тварин у нормі та за патології.
РН3. Використовувати дані анамнезу, епізоотичної ситуації, результати клінічних, лабораторних, інструментальних та інших досліджень.
РН9. Брати участь у розробленні карантинних та оздоровчих заходів, застосовувати методи терапії тварин і профілактики хвороб різної етіології.
РН10. Дотримуватися принципів роботи та правил експлуатації обладнання, приладів, інструментів, що застосовуються у ветеринарній медицині.
РН11. Знати правила зберігання фармацевтичних засобів і біопрепаратів, шляхи їх застосування, раціонально використовувати ветеринарні засоби, обладнання та інше ветеринарне майно.
РН15. Дотримуватися правил безпеки життєдіяльності й охорони праці за фахової діяльності.
РН16. Планувати професійну діяльність та оформлювати звітну, облікову і довідкову документацію.

Програма навчальної дисципліни (із робочої програми, де відображено розподіл годин за видами занять, робіт)

№ п/п	Назва розділу, модуля, теми	Обсяг годин за робочою навчальною програмою		
		всього	з них	
			аудиторних	самостійних
1	2	4	5	6
	V СЕМЕСТР			
	Вступ	2	-	2
	1.Штучне осіменіння сільськогосподарських тварин.			
1.1	Особливості анатомії і фізіології статевих органів самців і самок.	18	6	12
1.2	Нервово-гуморальна регуляція статевої функції самок і самців.	6	2	4
	Фізіологія осіменіння.			
1.3	Раціональне утримання, використання і особливості годівлі племінних плідників.	3	-	3
1.4	Фізіологічні основи та методи одержання сперми від плідників.	12	8	4
1.5	Фізіологія і біохімія сперми. Методи оцінки якості сперми.	19	10	9
1.6	Технологія розрідження, зберігання та транспортування сперми.	13	8	5
1.7	Техніка штучного осіменіння самок і способи підвищення заплідненості. Трансплантація ембріонів.	17	8	9
	Всього	90	42	48
	VI СЕМЕСТР			
1.8.	Організація роботи племпідприємств і пунктів штучного осіменіння сільськогосподарських тварин	8	6	2
	2. Акушерство і гінекологія сільськогосподарських тварин			
2.1	Запліднення. Фізіологія та діагностика вагітності.	16	14	2
2.2	Фізіологія родів і післяродового періоду, годівля новонароджених і породіль та догляд за ними.	12	10	2
2.3	Патологія вагітності.	16	12	4
2.4	Патологія родів і рододопомога.	8	6	2
	Всього:	60	48	12

	VII СЕМЕСТР			
	2.Акушерство і гінекологія сільськогосподарських тварин.			
2.4	Патологія родів і рододопомога.	12	8	4
2.5	Патологія в післяродовому періоді.	24	12	12
2.6	Фізіологія і патологія новонароджених тварин.	6	2	4
2.7	Фізіологія і патологія молочної залози.	31	18	13
	3. Гінекологія і андрологія сільськогосподарських тварин.			
3.1	Основні причини і форми неплідності.	19	12	7
3.2	Гінекологічні захворювання.	28	18	10
	Всього	120	70	50
	Разом V, VI, VII семестри	270	160	110

Порядок оцінювання результатів навчання

Методи контролю: - усний та письмовий; тестовий.

Форми контролю: - поточний контроль за видами: індивідуальне та фронтальне усне опитування;

- **проміжний** (контрольні роботи);

- **підсумковий** (Іспит).

Підсумковий контроль: 7 семестр – іспит.

Підсумкова оцінка виставляється за результатами поточного, проміжного та підсумкового контролю. Під час поточного контролю оцінюються відповіді студента та результати самостійної роботи

Оцінювання навчальних досягнень здобувачів освіти здійснюється за чотирибальною шкалою: «відмінно», «добре». «задовільно». «незадовільно».

Основними критеріями щодо оцінюванні результатів поточного та підсумкового контролю з дисципліни є виконання всіх видів навчальної роботи, передбачених робочою програмою дисципліни. Оцінювання може відбуватися очно або дистанційно (з дотриманням академічної доброчесності), у синхронному або асинхронному режимі. Враховується характер відповідей на поставлені питання (чіткість, лаконічність, логічність, послідовність) під час проведених занять як в очному режимі, так і під час навчання із використанням технологій дистанційного навчання. При цьому обов'язково враховуються: присутність на заняттях та активність здобувача освіти під час заняття; недопустимість пропусків та запізень на заняття; користування мобільним телефоном чи іншими пристроями під час заняття в цілях, не пов'язаних з навчанням; списування; несвоєчасне виконання поставленого завдання.

Результати оцінювання фіксуються в журналі академічної групи

Рекомендована література та інформаційні джерела для вивчення дисципліни

Основна

1. 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.
2. Про затвердження Інструкції зі штучного осіменіння корів і телиць : Наказ Міністерства аграрної політики України від 1.06.2001 р. № 230.
3. Яблонський В.А, Хомич С.П. «Ветеринарне акушерство, гінекологія та біотехнологія відтворення тварин з основами андрології» - Вінниця: Нова книга, 2006
4. 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
5. Яблонський В.А. «Практичне акушерство, гінекологія та біотехнологія відтворення тварин з основами андрології» - К.: Мета, 2002

Додаткова

1. Карташов І.І., Шарапа Г.С. «Акушерство, гінекологія і штучне осіменіння с.-г. тварин» - К.: Вища школа, 1991