

СИЛАБУС ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ



РЕПРОДУКТОЛОГІЯ СВИНЕЙ

спеціальність	211 –Ветеринарна медицина	обов'язковість дисципліни	вибіркова
освітня програма	ветеринарна медицина	факультет	ветеринарна медицина
освітній рівень	магістр	кафедра	ветеринарна хірургія та репродуктологія

ВИКЛАДАЧІ

Федоренко Сергій Якович



Вища освіта – Харківська державна зооветеринарна академія, 1999 рік, спеціаліст, кваліфікація – лікар ветеринарної медицини

Науковий ступень - Доктор ветеринарних наук за спеціальністю 16.00.07-ветеринарне акушерство

Вчене звання – професор

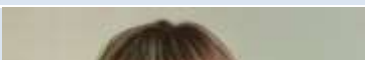
Досвід роботи – 25 років

Показники професійної активності з тематики курсу:

- автор понад 100 наукових праць, серед яких більше 10 статей, які включені до наукометричної бази даних Scopus та Web of Science, 2-х навчальних посібників, 2 монографій, 6 науково-методичних рекомендацій та 8 технічних умов на ветеринарні препарати;
- досвід наукової роботи 20 років;

телефон	0973558575	електронна пошта	fedorenkoserg1977@gmail.com	дистанційна підтримка	Moodle
---------	------------	------------------	-----------------------------	-----------------------	--------

Науменко Світлана Валеріївна



Вища освіта – Харківська державна зооветеринарна академія, 2005 рік, спеціаліст, кваліфікація – лікар

ветеринарної медицини.

Науковий ступень - Доктор ветеринарних наук за спеціальністю 16.00.07-ветеринарне акушерство

Вчене звання – професор

Досвід роботи – 20 років

Показники професійної активності з тематики курсу:

- автор понад 140 наукових праць, серед яких 13 статей, включених до наукометричної бази даних Scopus та Web of Science, 114 статей у наукових фахових виданнях України, 2-а навчальних посібника, 4 монографії та 2 розділи колективних монографій, 46 тез доповідей міжнародних і всеукраїнських науково-практичних конференцій, 8 науково-методичних рекомендацій та 2 технічні умови на ветеринарні препарати;
- досвід наукової роботи 20 років.

телефон	+380979842762	електронна пошта	0979842762@btu.kharkov.ua	дистанційна підтримка	Moodle
----------------	----------------------	-------------------------	---	------------------------------	---------------

Сьогодні Олександр Борисович



Вища освіта – Харківський зооветеринарний інститут, 2001 р., спеціаліст, кваліфікація – лікар ветеринарної медицини

Науковий ступінь – кандидат ветеринарних наук за спеціальністю 16.00.05 – ветеринарна хірургія

Вчене звання – доцент

Досвід роботи – 24 роки

Показники професійної активності з тематики курсу:

є автором та співавтором понад 30 наукових праць, у тому числі: навчальні посібники англійською мовою – 3; розділ у колективній монографії – 1, патент на корисну модель – 1.

телефон	+380979118636	електронна пошта	0979118636@btu.kharkov.ua	дистанційна підтримка	Moodle
----------------	----------------------	-------------------------	---	------------------------------	---------------

Кошевой Всеволод Ігорович



Вища освіта – Харківська державна зооветеринарна академія, 2019 рік, магістр, кваліфікація – лікар ветеринарної медицини.

Науковий ступінь – доктор філософії (спеціальність 211 Ветеринарна медицина), Державний біотехнологічний університет, 2023 рік.

Досвід роботи – 2 роки

Показники професійної активності:

- автор понад 100 наукових праць, серед яких 6 статей, включених до наукометричної бази даних Scopus, 45 статей у наукових фахових виданнях України (в тому числі 16 англійською мовою), 1 монографія та 2 розділи колективних монографій, 42 тези доповідей міжнародних і всеукраїнських науково-практичних конференцій, 6 науково-методичних рекомендацій та 1 технічні умови на ветеринарний препарат;

- досвід наукової діяльності 10 років;

рецензент наукових статей у журналах, включених до міжнародних наукометричних баз даних (Scopus – World`s Veterinary Journal; Web of Science – Uttar Pradesh Journal of Zoology; тощо).

телефон	+380630757540	електронна пошта	koshevoyvsevolod@gmail.com	дистанційна підтримка	Moodle
----------------	----------------------	-------------------------	---	------------------------------	---------------

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНЮ КОМПОНЕНТУ

Мета

навчити здобувача основних методів діагностики, лікування і профілактики патологій розмноження тварин, хвороб

	молочної залози і новонароджених, а також детальне вивчення новітніх методик відтворення свиней з використанням сучасних біотехнологічних методів.
Формат	лекції, практичні заняття, самостійна робота, індивідуальні завдання.
Обсяг і форми контролю	3 кредити ECTS (90 годин): 12 годин лекції, 18 годин лабораторних, 60 годин самостійної роботи; поточний контроль; підсумковий контроль – диференційований залік
Вимоги викладача	вчасне виконання самостійних робіт, презентацій, активність, командна робота
Умови зарахування	згідно з навчальним планом

ДОПОВНЮЄ СТАНДАРТ ОСВІТИ І ОСВІТНЮ ПРОГРАМУ

Компетенції	ЗК 2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. ЗК 3. Знання та розуміння предметної галузі та професії. ЗК 9. Здатність приймати обґрунтовані рішення. СК 2. Здатність використовувати інструментарій, спеціальні пристрої, прилади, лабораторне обладнання та інші технічні засоби для проведення необхідних маніпуляцій під час професійної діяльності. СК 3. Здатність дотримуватись правил охорони праці, асептики та антисептики під час фахової діяльності. СК 4. Здатність проводити клінічні дослідження з метою формулювання висновків щодо стану тварин чи встановлення діагнозу. СК 7. Здатність організовувати і проводити лабораторні та спеціальні діагностичні дослідження й аналізувати їх результати. СК 9. Здатність проводити акушерсько-гінекологічні та хірургічні заходи і операції.	Програмні результати навчання	ПРН 4. Збирати анамнестичні дані під час реєстрації та обстеження тварин, приймати рішення щодо вибору ефективних методів діагностики, лікування та профілактики хвороб тварин. ПРН 5. Установлювати зв'язок між клінічними проявами захворювання та результатами лабораторних досліджень.. ПРН 10. Пропонувати та використовувати доцільні інноваційні методи і підходи вирішення проблемних ситуацій професійного походження.
--------------------	--	--------------------------------------	--

СТРУКТУРА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ

Лекції		Лабораторно-практичне заняття			Інформаційні технології в акушерстві, мастології, гінекології, андрології та біотехнології розмноження тварин.
Лекція 1	Акушерська, гінекологічна, андрологічна та біотехнологічна пропедевтика.	ЛПЗ 1	Акушерська, гінекологічна, андрологічна та біотехнологічна пропедевтика	Самостійна робота	Фітотерапія, акупунктура, гомеопатія. Тканина, новокаїнова та озонотерапія.
Лекція 2	Морфологічна структура та фізіологічна функція органів репродукції	ЛПЗ 2	Морфологічна структура та фізіологічна функція органів репродукції у свиней		

Лекція 3	Біотехнологія відтворення свиней	ЛПЗ 3	Біотехнологія відтворення свиней		Кровозабезпечення та іннервація органів статеві системи. Мікро- та макроструктура органів регуляції та виконання репродуктивної функції свиней. Визначення оптимального часу осіменіння свиней. Історія розвитку штучного осіменіння свиней. Гормональний фон статевого циклу свиней.
Лекція 4	Перинатальна фізіологія та патологія	ЛПЗ 4	Перинатальна фізіологія Діагностика вагітності.	Самостійна робота	Діагностика вагітності. Патологія вагітності. Патологія родів. Захворювання молочних залоз за відсутності лактації. Неонатологія. Догляд за новонародженими. Вроджені патології та загибель новонароджених. Інфекційні хвороби. Патологія молочної залози свиней. Патологія молочної залози у період лактації. Діагностичні методи стану статевих шляхів. УЗ-діагностика. Вагінальна цитологія. Вагіноскопія. Неплідність свиней. Порушення статевого циклу у самок. Методи діагностики статевого циклу у самок. Неплідність самців
Лекція 5	Неонатологія. Мастологія	ЛПЗ 5	Перинатальна патологія. Патологія родів та ПРП.		
Лекція 6	Гінекологічна та андрологічна патологія	ЛПЗ 6	Неонатологія. Догляд за новонародженими. Вроджені патології		
		ЛПЗ 7	Фізіологія та патологія молочної залози		
		ЛПЗ 8	Гінекологічна патологія Неплідність і малоплідність самок.		
		ЛПЗ 9	Неплідність самців		

ОСНОВНА ЛІТЕРАТУРА ТА МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ

1. Фізіологія, патологія та біотехніка відтворення свиней / М.І. Харенко та ін. Суми: Козацький вал, ВАТ «СОД», 2010. 412с.
2. Яблонський В.А. Практичне акушерство, гінекологія та біотехнологія відтворення тварин з основами андрології. Київ: Мета, 2002. 319 с.
3. Яблонський В.А., Хомин С.П. (Ред.). Ветеринарне акушерство, гінекологія та біотехнологія відтворення тварин з основами андрології: підручник. Вінниця: Нова Книга, 2006. 592 с.

1. Березовський А.В., Харенко М.І. Фізіологія та патологія молочної залози у тварин: навчальний посібник. Київ: ДІА, 2018. 476 с.
2. Бородиня В.І. Виявлення охоти та визначення оптимального часу осіменіння свиней. Здоров'я продуктивних тварин. 2010. №12. С. 30–33.
3. Гришко Д.С. Лекції з ветеринарного акушерства: навчальний посібник. Харків: Прапор, 2003. 400 с.
4. Коваленко В.Ф. Підвищення репродуктивної здатності свиней. К.: Урожай, 2005. – 93 с.
5. Кошевой В.П., Федоренко С.Я., Іванченко М.М., Науменко С.В., Беседовська К.С., Склярів П.М. Термографічна діагностика у ветеринарному акушерстві, гінекології та андрології (методичні рекомендації). Харків: РВВ ХДЗВА, 2013. 52 с.
6. Кошевой В.П., Федоренко С.Я., Науменко С.В., Іванченко М.М., Беседовський В.П., Онищенко О.В., Беседовська К.С., Пастернак А.М., Чуйко Л.В., Кошевой В.І., Склярів П.М., Голота В.І., Таран Г.В., Кравцов М.Н. Озономістські препарати та їх використання у ветеринарній репродуктології (методичні рекомендації). Харків: РВВ ХДЗВА, 2014. 81 с.
7. Кошевой В.П., Федоренко С.Я., Науменко С.В., Іванченко М.М., Онищенко О.В., Беседовська К.С., Пастернак А.М., Гладцінова І.О., Кошевой В.І., Склярів П.М., Малюкін Ю.В., Єфімова С.Л., Клочков В.К. Комплексні препарати, створені на основі нано-біоматеріалів та їх використання у ветеринарній репродуктології (методичні рекомендації). Дніпро: видавництво «Пороги», 2016. 110 с.
8. Кошевой В.П. Імунобіологія лактації у тварин: навчально-методичне видання. Дніпропетровськ: Герда, 2015. 132 с.
9. Кошовий В.П. Ветеринарна перинатологія: навчальний посібник. Харків: РВВ ХДЗВА, 2008. 465 с.
10. Мазуркевич А.Й., Карповський В.І. Фізіологія тварин: підручник. Вінниця: Нова Книга, 2010. 424 с.
11. Мельник В.А., Кот С.П., Кравченко О.О. Біотехнологія відтворення свиней. Миколаїв, 2005. 53 с.
12. Перинатальна патологія у свиней. Діагностика та профілактика : методичні рекомендації / В.П. Кошовий, М.М. Іванченко. – Х.: РВВ ХДЗВА, 2008. – 63 с.
13. Рудик С.К. Анатомія свійських тварин: підручник. Київ: Аграрна освіта, 2001. 575 с.

СИСТЕМА		БАЛИ	ДІЯЛЬНІСТЬ, ЩО ОЦІНЮЄТЬСЯ
Підсумкове оцінювання (диф. залік, іспит)	100 бальна ECTS (стандартна)	до 100	40 % - підсумкове тестування
			60 % - поточна робота студента протягом семестру
Підсумкове оцінювання (нз)	100 бальна ECTS (стандартна)	до 100	100 % - усереднена оцінка за розділи
Оцінювання розділу	100 бальна сумарна	до 30	30 % - відповіді на тестові питання
		до 30	30 % - результат засвоєння блоку самостійної роботи
		до 40	40 % - активність студента на заняттях (усні відповіді)

НОРМИ АКАДЕМІЧНОЇ ЕТИКИ ТА ДОБРОЧЕСНОСТІ

Всі учасники освітнього процесу (в тому числі здобувачі освіти) повинні дотримуватися кодексу академічної доброчесності та вимог, які прописані у положенні «Про академічну доброчесність учасників освітнього процесу ДБТУ»: виявляти дисциплінованість, вихованість, поважати гідність один одного, проявляти доброзичливість, чесність, відповідальність.