



Репродуктологія дрібних тварин

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 – Харківський зооветеринарний інститут, 1999 рік, спеціаліст, кваліфікація – лікар ветеринарної медицини
Науковий ступень - Доктор ветеринарних наук за спеціальністю 16.00.07-ветеринарне акушерство
Вчене звання – професор
Досвід роботи – 26 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 – 21 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 – 25 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	+38-063-075-75-40	електронна пошта	koshevoyvsevolod@gmail.com	дистанційна підтримка	Moodle

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНЮ КОМПОНЕНТУ (ДИСЦИПЛІНУ)

Мета	навчити здобувача основних методів діагностики, лікування і профілактики патологій розмноження тварин, хвороб молочної залози і новонароджених, а також детальне вивчення новітніх методик відтворення дрібних тварин 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 (2 тести); 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 (ДИСЦИПЛІНИ)

Лекція 1	Акушерська, гінекологічна, андрологічна та біотехнологічна пропедевтика.	Практичне заняття ЛПЗ 1,2	Акушерська, гінекологічна, андрологічна та біотехнологічна пропедевтика	Самостійна робота	Інформаційні технології в акушерстві, мастології, гінекології, андрології та біотехнології розмноження тварин. Фітотерапія, акупунктура, гомеопатія. Тканина, новокаїнова та озонотерапія. Кровозабезпечення та іннервація органів статеві системи. Мікро- та макроструктура органів регуляції та виконання репродуктивної функції собак та котів. Визначення оптимального часу осіменіння сук і кішок. Історія розвитку штучного осіменіння сук і кішок. Гормональний фон статевих циклу сук та кішок. 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 сук і кішок. Патологія молочної залози у період лактації. Діагностичні методи стану статевих шляхів. УЗ-діагностика Вагінальна цитологія Вагіноскопія Неплідність самок дрібних тварин. Порушення статевих циклу у самок Методи діагностики статевих циклу у самок. Неплідність самців
Лекція 2	Морфологічна структура та фізіологічна функція органів репродукції	ЛПЗ 3, 4	Морфологічна структура та фізіологічна функція органів репродукції у собак та котів		
Лекція 3	Біотехнологія відтворення дрібних тварин	ЛПЗ 5, 6	Біотехнологія відтворення дрібних тварин		
Лекція 4	Перинатальна фізіологія та патологія	ЛПЗ 7, 8	Перинатальна фізіологія Діагностика вагітності. Перинатальна патологія. Патологія родів та ПРП.		
Лекція 5	Неонатологія. Мастологія	ЛПЗ 9, 10	Неонатологія. Догляд за новонародженими. Вроджені патології Фізіологія та патологія молочної залози		
Лекція 6	Гінекологічна патологія	ЛПЗ 11, 12,13	Гінекологічна патологія Неплідність і малоплідність самок. Діагностика, лікування		
Лекція 7	Андрологічна патологія	14, 15	Неплідність самців. Діагностика, лікування		

ОСНОВНА ЛІТЕРАТУРА ТА МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ

1. Березовський А.В., Харенко М.І. (Ред.). Фізіологія та патологія розмноження дрібних тварин: навчальний посібник (2-е видання, перероблене і доповнене). Житомир: Полісся, 2017. 392 с.

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. (Ред.). Фізіологія та патологія молочної залози у тварин: навчальний посібник. Київ: ДІА, 2018. 476 с.

2. Горальський Л.П. (Ред.). Анатомія та особливості фізіології собак з основами дресирування: навчальний посібник. Житомир: Полісся, 2008. 448 с.

3. Гришко Д.С. Лекції з ветеринарного акушерства: навчальний посібник. Харків: Прапор, 2003. 400 с.

4. Кошевой В.П., Федоренко С.Я., Иванченко М.М., Науменко С.В., Беседовська К.С., Скляров П.М. Термографічна діагностика у ветеринарному акушерстві, гінекології та андрології (методичні рекомендації). Харків: РВВ ХДЗВА, 2013. 52 с.

5. Кошевой В.П., Федоренко С.Я., Науменко С.В., Иванченко М.М., Беседовський В.П., Онищенко О.В., Беседовська К.С., Пастернак А.М., Чуйко Л.В., Кошевой В.І., Скляров 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.

6. Кошевой В.П., Федоренко С.Я., Науменко С.В., Иванченко М.М., Онищенко О.В., Беседовська К.С., Пастернак А.М., Гладінова І.О., Кошевой В.І., Скляров 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.

7. Кошевой В.П. (Ред.). Імунобіологія лактації у тварин: навчально-методичне видання. Дніпропетровськ: Герда, 2015. 132 с.

8. Кошовий В.П. (Ред.). Ветеринарна перинатологія: навчальний посібник. Харків: РВВ ХДЗВА, 2008. 465 с.

9. Мазуркевич А.Й., Карповський В.І. (Ред.). Фізіологія тварин: підручник. Вінниця: Нова Книга, 2010. 424 с.

10. Рудик С.К. (Ред.). Анатомія свійських тварин: підручник. Київ: Аграрна освіта, 2001. 575 с.

11. Скляров П.М. Біотехнологія відтворення собак і котів: навчальний посібник. Дніпро: ФОП Шлюпенков О.А., 2022. 92 с.

12. HILL, Peter; WARMAN, Sheena; SHAWCROSS, Geoff. 100 top consultation sin small animal general practice. JohnWiley&Sons, 2011.

13. Simpson, Gillian, Gary CW England, and MikeHarvey. BSAVA manual of small animal reproduction and neonatology. British Small Animal Veterinary Association, 1998.

Lopate, Cheryl, ed. Management of pregnant and neonatal dogs, cats, and exoticpets. JohnWiley&Sons, 2012.

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)		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)
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.			