

СИЛАБУС ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ



Видове акушерство, гінекологія та біотехнологія відтворення тварин

спеціальність	211 –Ветеринарна медицина	обов'язковість дисципліни	вибіркова
освітня програма	ветеринарна медицина	факультет	ветеринарна медицина
освітній рівень	необмежено	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 12 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 21 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	+38-097-98-42-762	електронна пошта	0979842762@btu.kharkov.ua	дистанційна підтримка	Moodle
---------	-------------------	------------------	--	-----------------------	--------

Сєгодін 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

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНЮ КОМПОНЕНТУ (ДИСЦИПЛІНУ)

Мета	формування компетентностей з розширення і поглиблення знань сучасного стану в акушерстві, гінекології та біотехнології тварин у залежності від їх виду.
Формат	лекції, практичні заняття, самостійна робота, індивідуальні завдання, командна робота
Обсяг і форми контролю	3 кредити ECTS (90 годин): 12 годин лекції, 14 годин лабораторно-практичні; 64 години самостійних занять , поточний контроль (3 тести); підсумковий контроль – залік диференційований
Вимоги викладача	вчасне виконання завдань, активність, командна робота
Умови зарахування	«вільне зарахування»

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	Статевий (естральний) цикл та особливості його прояву у корів та телиць. Особливості акушерської патології.	Лабораторно-практичне заняття (ЛПЗ 1)	Фізіологія і патологія анте-, інтра- та постнатального періодів.	Самостійна робота	Вагітність як процес. Фізіологія та патологія. Плацентологія. (Характеристика ембріону, плода у корів.Стовбурові клітини. Проблеми та досягнення.Стать ембріона, плода. Визначення. Проблеми). Роди. Постнатальний період (Гонадо- та
-----------------	--	--	--	--------------------------	---

Лекція 2	Неплідність корів та телиць. Неплідність бугаїв.	ЛПЗ 2	Патологія молочної залози. Гінекологічні захворювання. Діагностика та терапія тварин Андрологічні захворювання. Методи комплексної терапії та профілактики андрологічної патології		метропатії. Акушерський сепсис. Діагностика. Наукове обґрунтування використання фарм. препаратів.) Неонатологія та мастологія (Особливості органу – колостральний імунітет, молочна продукція. Використання сучасних методик для діагностики маститів. (стандарти, мілксканери)). Гінекологія. Андрологія. (Гінекологічна диспансеризація. Комп'ютерний моніторинг репродукції. Гінекологічні захворювання. Діагностика, терапія, профілактика. Андрологічна диспансеризація. Методика Ультрасонографічне, термографічне дослідження. Методика постцитографії).
Лекція 3	Особливості відтворення коней.	ЛПЗ 3	Особливості репродуктивної патології коней.	Самостійна робота	Морфологія статевого апарату самок та самців. Статевий цикл та способи його регуляції. Вагітність як процес. Фізіологія та патологія. Плацентологія. Роди. Постнатальний період. Особливості новонароджених лоша́т, порося́т. Гінекологічні захворювання. Діагностика, терапія, профілактика. Андрологічні захворювання. Діагностика, терапія.
Лекція 4	Особливості відтворення свиней	ЛПЗ 4	Особливості репродуктивної патології свиней		
Лекція 5	Особливості фізіології та патології відтворення овець та кіз.	ЛПЗ 5	Особливості діагностики та лікування овець та кіз за репродуктивної патології.	Самостійна робота	Морфологія статевого апарату самок та самців. Статевий цикл та способи його регуляції. Вагітність. (Фізіологія та патологія. Плацентологія). Роди. Постнатальний період. Особливості новонароджених козенят, ягнят, пугенят, котенят. Гінекологічні захворювання. Діагностика, терапія, профілактика. Андрологічні захворювання. Діагностика, терапія.
Лекція 6	Особливості фізіології та патології відтворення собак та котів.	ЛПЗ 6	Особливості діагностики та лікування собак за репродуктивної патології.		
		ЛПЗ 7	Особливості діагностики та лікування котів за репродуктивної патології.		

ОСНОВНА ЛІТЕРАТУРА ТА МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ

1. Ветеринарне акушерство, гінекологія та біотехнологія відтворення тварин з основами андрології. За ред. В.А.Яблонського та С.П.Хомина.- Підручник.– Вінниця: Нова Книга, 2006. -592 с.
2. Фізіологія та патологія розмноження дрібних тварин / Навчальний посібник: 2-е видання, перероблене і доповнене / [А.В. Березовський, М.І. Харенко, С.П. Хомін та ін.]; за заг. ред. А.В. Березовського та М.І. Харенка. – Житомир: «Полісся», 2017. – 392.
3. Фізіологія та патологія молочної залози у тварин: Навчальний посібник / [А.В. Березовський, М.І. Харенко, В.Й. Любецький та ін.]; за заг. ред. А.В. Березовського та М.І. Харенка. – К.: ДІА, 2018. – 476.
4. В.А. Яблонський Практичне акушерство, гінекологія та біотехнологія відтворення тварин з основами андрології.- К.: Мета, 2002.- 319 с.
5. Імунобіологія лактації у тварин: навчально-методичне видання / В.П. Кошевой, С.Я. Федоренко, О.В. Онищенко та ін. / за ред. проф. В.П. Кошевого. Дніпропетровськ: Герда, 2015. 132 с.

Методичне забезпечення

1. Акушерська, гінекологічна та андрологічна пропедевтика: методичні рекомендації / В.П. Кошевой, Ю.П. Балим, М.М. Іванченко та ін. / Х.: РВВ ХДЗВА, 2013. 52 с.
2. Кошевой В.П. Термографічна діагностика у ветеринарному акушерстві, гінекології та андрології (методичні рекомендації) /В.П. Кошевой, С.Я. Федоренко, М.М.Іванченко та ін. – Харків, - 2013. – 52 с.
3. Кошевой В. П., Науменко С. В., Склярів П. М., Кошевой В.І. Дистанційно-безконтактна та неінвазивна діагностика патологічних процесів у гонадах самців. Методичні рекомендації. Харків, 2017. 28 с.
4. Комплексні препарати, створені на основі нано-біоматеріалів та їх використання у ветеринарній репродуктології: методичні рекомендації / В.П. Кошевой, С.Я. Федоренко, С.В. Науменко та ін. / Х.: РВВ ХДЗВА, 2015. 102 с.
5. Озономістські препарати та їх використання у ветеринарній репродуктології: методичні рекомендації / В.П. Кошевой, С.Я. Федоренко, С.В. Науменко та ін. / Х.: РВВ ХДЗВА, 2014. 52 с.
6. Ветеринарна перинатологія : навч. посібник для студентів вищих навчальних закладів / [В.П. Кошовий, М.М. Іванченко та ін.] ; за заг. ред. В.П. Кошового. – Харків: РВВ ХДЗВА, 2008. – 465 с.
7. HILL, Peter; WARMAN, Sheena; SHAWCROSS, Geoff. 100 top consultations in small animal general practice. John Wiley&Sons, 2011.
8. Simpson, Gillian, Gary CW England, and Mike Harvey. BSAVA manual of small animal reproduction and neonatology. British Small Animal Veterinary Association, 1998.
9. Lopate, Cheryl, ed. Management of pregnant and neonatal dogs, cats, and exotic pets. John Wiley&Sons, 2012.

СИСТЕМА ОЦІНЮВАННЯ

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.			