

ОСОБЛИВОСТІ ХІРУРГІЧНИХ ХВОРОБ ДРІБНИХ ТВАРИН

СИЛАБУС ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ



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

ВИКЛАДАЧ

Цимерман Олеся Олександрівна



Вища освіта – спеціальність ветеринарна медицина
 Науковий ступень - кандидат ветеринарних наук за спеціальністю 16.00.07-ветеринарне акушерство
 Вчене звання – доцент
 Досвід роботи – 15 років
 Показники професійної активності з тематики курсу:

- авторка більше 8 методичних розробок;
- досвід наукової роботи 15 років;
- співавторка тематичної публікації у виданнях Web of Science.
- учасниця наукових і методичних конференцій.

телефон	0664073221	електронна пошта	alesyacimmerman@gmail.com	дистанційна підтримка	Moodle
---------	------------	------------------	---------------------------	-----------------------	--------

До викладання дисципліни долучені: кандидат вет. наук Заїка Петро Олександрович, Криворученко Денис Олександрович

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНЮ КОМПОНЕНТУ

Мета	освоєння студентами основних закономірностей прояву хірургічної патології у собак та котів, застосування діагностичних критеріїв в залежності від виду хірургічного захворювання та освоєння основних сучасних принципів лікування та профілактики за даної групи хвороб. Дисципліна пов'язана з вивченням досягнень сучасної ветеринарної хірургії дрібних тварин, етіологічних факторів, що викликають хірургічну патологію у собак і котів, визначення загальних клінічних ознак, особливостей прояву захворювань в залежності від виду тварини, сучасних принципів діагностики та лікування за даної патології.
Формат	лекції, практичні заняття, самостійна робота, індивідуальні завдання.
Деталізація результатів навчання і форм їх контролю	здатність дотримуватись правил особистої безпеки при дослідженні дрібних тварин, використовуючи знання про їх наркотизацію та фіксацію, дотримуватися правил особистої гігієни, користуватися правилами асептики та антисептики при здійсненні будь-якого хірургічного втручання чи дослідження (СКЗ)/ індивідуальні практичні заняття.

	здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях, здатність розуміти та з'ясовувати особливості будови і функціонування клітин, тканин, органів, їх систем та апаратів організму тварин, здатність дотримуватись правил техніки безпеки, асептики та антисептики під час здійснення фахової діяльності, визначати особливості функціонування, патоморфологічні зміни в органах, збирати анамнестичні дані під час реєстрації та обстеження тварин, знаходити рішення щодо вибору ефективних методів діагностики, лікування та профілактики хвороб тварин (ЗК1, ЗК2, ЗК3, СК1, СК2, СК3, СК4, СК8, ПРН1, ПРН2, ПРН4, ПРН7)/ індивідуальні практичні заняття. здатність на практиці відпрацьовувати основні методи дослідження дрібних тварин за різної хірургічної патології, здатність об'єктивно оцінювати необхідність проведення клінічних, лабораторних, діагностичних досліджень, приймати обґрунтоване рішення щодо здійснення лікувальних та профілактичних заходів, здатність розуміння щодо призначення хірургічних інструментів для лікування дрібних тварин з хірургічною патологією; здатність аналізувати доцільність застосування спеціальних приладів для діагностики та лікування тварин з хірургічними захворюваннями, здатність дотримуватись правил особистої безпеки при дослідженні дрібних тварин, здатність призначати та проводити комплекс оперативних втручань, здатність оцінювати ефективність лікувальних заходів та доцільність їх використання, здатність організувати та забезпечити здійснення лікувальних заходів ЗК2, ЗК6, СК1 СК2 СК3 СК4, СК8 , ПРН1, ПРН2, ПРН4, ПРН7/ індивідуальні практичні заняття. розуміти та з'ясовувати особливості проведення клінічних досліджень з метою формування висновків щодо стану тварини та встановлення діагнозу (ЗК2, ЗК3, СК1, СК2, СК3, СК4, ПРН4, ПРН7/ індивідуальні практичні заняття. здатність до абстрактного мислення, аналізу, синтезу, пошуку, обробки інформації з різних джерел (ЗК1, ЗК2)/ індивідуальні практичні заняття.
Обсяг і форми контролю	3 кредити ECTS (90 годин): 12 годин лекції, 18 годин лабораторно-практичні; 60 годин самостійних занять , поточний контроль (2 розділи); підсумковий контроль – диференційований залік.
Вимоги викладача	вчасне виконання завдань, активність, командна робота
Умови зарахування	«вільне зарахування»

ДОПОВНЮЄ СТАНДАРТ ОСВІТИ І ОСВІТНЮ ПРОГРАМУ

Компетенції	ЗК1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу і синтезу. ЗК2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. ЗК3. Знання та розуміння предметної галузі та професії. СК1. Здатність встановлювати особливості будови і функціонування клітин, тканин, органів, їх систем та апаратів організму тварин різних класів і видів – ссавців, птахів, комах (бджіл), риб та інших хребетних. 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 8. Здатність планувати, організовувати та реалізовувати заходи з лікування тварин різних класів і видів, хворих на незаразні, інфекційні та інвазійні хвороби.	Програмні результати навчання	1. ПРН1. Знати і грамотно використовувати термінологію ветеринарної медицини. 2. ПРН 2. Використовувати інформацію із вітчизняних та іноземних джерел для розроблення діагностичних, лікувальних і підприємницьких стратегій. 3. ПРН 3. Визначати суть фізико-хімічних і біологічних процесів, які відбуваються в організмі тварин у нормі та за патології. 4. ПРН 4. Збирати анамнестичні дані під час реєстрації та обстеження тварин, приймати рішення щодо вибору ефективних методів діагностики, лікування та профілактики хвороб тварин. 5. ПРН 6. Розробляти карантинні та оздоровчі заходи, методи терапії, профілактики, діагностики та лікування хвороб різної етіології. 6. ПРН 7. 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.

СТРУКТУРА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ (ДИСЦИПЛІНИ)

Розділ 1. ОПЕРАТИВНА ХІРУРГІЯ

Лекція 1	Наркоз дрібних тварин. Методи місцевого знеболення при наркозі.	Лабораторно-практичне заняття 1 ЛПЗ 1	Методи та засоби профілактики хірургічних інфекцій.	Самостійна робота	Сучасні препарати для наркотизації та місцевого знеболення дрібних тварин Використання препаратів для знерухомлення та їх антидотів при оперативних втручаннях у дрібних тварин Щадні методи хірургічної терапії Ендоскопічне обладнання. Артроскопія. Мінімальні інвазивні втручання Сучасні методи асептики та антисептики
Лекція 2	Десмургія дрібних тварин				
		ЛПЗ 2	Особливості використання десмургії у дрібних тварин.		
		ЛПЗ 3	Лабораторні та інструментальні методи діагностики хірургічних захворювань у дрібних тварин. Сучасне хірургічне обладнання та його використання у діагностиці та лікуванні дрібних тварин		
		ЛПЗ 4	Особливості виконання різноманітних оперативних втручань у дрібних тварин з хірургічними патологіями		Сучасні види пов'язок у дрібних тварин Спеціальні види і форми пов'язок у дрібних тварин.

Розділ 2. ХІРУРГІЧНІ ХВОРОБИ ДРІБНИХ ТВАРИН

Лекція 3	Особливості травматизму у дрібних тварин.	ЛПЗ 5	Особливості лікування закритих та відкритих ушкоджень м'яких тканин у дрібних тварин. Види клінічного прояву запальних процесів у дрібних тварин.	Самостійна робота	Методи остеосинтезу. Остеосинтез пластинами, гвинтом (шурупом). Фіксація дротом (серкляж). Інтрамедулярний остеосинтез і видалення штифта. Остеосинтез полімерним штифтом, остеосинтез у ділянці плечової кістки Фіксація кульшового суглоба штучною зв'язкою і остеосинтез стегнової кістки Ампутація кігтя у кішки. Новоутворення Видалення новоутворень Захворювання ротової порожнини (зубощелепна патологія, закриття вивідних протоків, слинних залоз, сторонні тіла у ротовій порожнині)
Лекція 4	Хвороби шкіри та вушних раковин	ЛПЗ 6	Захворювання органів ротової порожнини (зубощелепна патологія, закриття вивідних протоків слинних залоз, сторонні тіла в ротовій порожнині)		
Лекція 5	Хвороби органів черевної порожнини	ЛПЗ 7	Особливості травматичних ушкоджень у ділянці грудей. Захворювання сечостатевої системи органів у собак і котів		
Лекція 6	Хвороби очей Пластичні операції у дрібних тварин.	ЛПЗ 8	Травма ока, випадіння очного яблука. Панофтальміт, заворот повік		

	ЛПЗ 9	Захворювання кісток та суглобів у дрібних тварин.	Особливості травматичних ушкоджень у ділянці грудей
--	-------	---	---

ОСНОВНА ЛІТЕРАТУРА ТА МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ

Методичне забезпечення	Магда І.І. Оперативна хірургія з основами топографічної анатомії і анестезіології. /І.І. Магда, І.І. Воронін, Є.М. Пономаренко, Г. М. Фоменко. -К.:Вища школа, 1995. – 235 с.. 2. Спеціальна ветеринарна хірургія / [Панько І.С., Борисевич В.Б., Терес М.О. та ін.]. – К. : УСГА, 1993. – 401 с. 3. Практикум із загальної та спеціальної хірургії / [І.О. Калашник, С.І. Панько, Б.Я. Передера та ін.]; за ред. І.О. Калашника. – К. : Урожай, 1995. – 256 с. 4. Б'ятець В., Новіцька О. В. Діагностика хвороб м'ясоїдних, що проявляються розладами шлунково-кишкового тракту. Здобутки студентської молоді у вирішенні науково-практичних питань ветеринарної медицини : матеріали ІІ (69) міжнар. студ. наук.-практ. конф. Київ, 2015. С 232–233 5. Вербицький П. І., Бусол В. О., Достоевський П. П. Довідник лікаря ветеринарної медицини. Київ : Урожай, 2004. 1280 с. 6. Лабораторні методи досліджень у біології, тваринництві та ветеринарній медицині : довідник / В.В. Влізло та ін. ; за ред. В.В. Влізла. Львів. 2012. 764 с. 7. Левченко В.І., Фасоля В.П., Головаха В.І., Дикий О.А.. Диспансеризація службових собак: Методичні рекомендації / – Біла Церква, 2008. – 63 с 8. Методи лабораторної клінічної діагностики хвороб тварин / Левченко В. І. та ін. за ред. В. І. Левченка. Київ : Аграрна освіта, 2010. 437 с	Методичні рекомендації для студентів факультету ветеринарної медицини. Х. – ХЗВІ. – 2007. –47с. 1. Робочий зошит для самостійної роботи студентів 2 (2 семестр) курсу факультету ветеринарної медицини з курсу «Хвороби дрібних тварин».–Х.–2021.–21 С. 2. Сарбаш Д.В., Кантемир О.В., Заїка П.О., Анічин А.Методичні рекомендації для проведення лабораторно-практичних занять з загального курсу оперативної хірургії для викладачів і студентів 2, 3 курсів факультету ветеринарної хірургії. Х.: РВВ. ХДЗВА 2018 - 44с. 3. Сарбаш Д.В., Цимерман О.О., Заїка П.О. Методичні вказівки для виконання самостійної роботи студентам факультету ветеринарної медицини Х.:РВВ. ХДЗВА 2018 - 34с. 4. Сарбаш Д.В. Кантемир О.В., Заїка П.О., Анічин А.М., Цимерман О.О. Методичні рекомендації для проведення лабораторно-практичних занять з загального курсу хірургії для викладачів і студентів 2,3 курсів факультету ветеринарної медицини Х.: РВВ. ХДЗВА 2018 - 44с.
------------------------	---	--

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)	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.