



ОПЕРАТИВНА ХІРУРГІЯ З ОСНОВАМИ ТОПОГРАФІЧНОЇ АНАТОМІЇ ТА АНЕСТЕЗІОЛОГІЇ

спеціальність	211 – Ветеринарна медицина	обов'язковість дисципліни	обов'язкова
освітня програма	ветеринарна медицина	факультет	ветеринарна медицина
освітній рівень	другий (магістерський)	кафедра	ветеринарної хірургії та репродуктології

ВИКЛАДАЧІ

Заїка Петро Олександрович	Бусел Юрій Миколайович	Кочевенко Анатолій Сергійович	Криворученко Денис Олександрович
			
Науковий ступінь: кандидат ветеринарних наук за спеціальністю 16.00.04- ветеринарна фармакологія та токсикологія Вчене звання – доцент Досвід роботи – 23 роки	Науковий ступінь: кандидат ветеринарних наук за спеціальністю 16.00.01- діагностика та терапія Вчене звання – асистент Досвід роботи – 1.5 роки	Посада – асистент Досвід роботи – 23 роки	Науковий ступінь: доктор філософії 21 – ветеринарія, 211 – ветеринарна медицина Посада – асистент Досвід роботи – 1,5 роки
Email : peter.zaika34@gmail.com Тел. +3805676833954	e-mail: yurabusel@gmail.com Тел. +38067 605 0451	e-mail: 0506480868@btu.kharkov.ua Тел: 0506480868	Email : denys.kryvoruchenko@gmail.com Тел. +380952829299

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНЮ КОМПОНЕНТУ

Мета	формування у здобувачів правил коректного оперування, знеболення та вільного орієнтування на оперативному полі
Формат	лекції, лабораторно-практичні заняття, самостійна робота, індивідуальні завдання
Деталізація результатів навчання і форм їх контролю	- Здатність використовувати інструментарій, спеціальні пристрої, прилади, проведення досліджень на відповідному рівні, приймати обґрунтовані рішення, оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт (ЗК2, ЗК 7, ЗК11, СК2 , ПРН1) / індивідуальні практичні завдання - Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях, розуміти та з'ясовувати особливості будови і функціонування організму тварин, здатність проводити акушерсько-хірургічні заходи та операції (ЗК2, ЗК 9, СК9, СК 16) / індивідуальні практичні завдання - Здатність дотримуватись правил охорони праці, асептики та антисептики під час фахової діяльності (СК3) / індивідуальні практичні завдання - Здатність проводити клінічні дослідження з метою формулювання висновків щодо стану тварин чи встановлення діагнозу (ЗК2,СК4) / індивідуальні тестові завдання
Обсяг і форми контролю	8 кредитів ECTS (240 годин): 34 годин лекції, 68 годин лабораторно-практичні заняття; 108 годин самостійної роботи, модульний контроль; підсумковий контроль – залік диференційований, екзамен.
Вимоги викладача	вчасне виконання завдань, активність, командна робота
Умови зарахування	згідно з навчальним планом

ВІДПОВІДНІСТЬ СТАНДАРТУ ОСВІТИ І ОСВІТНІЙ ПРОГРАМІ

Компетентності	ЗК 2 Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях; ЗК 7 Здатність проведення досліджень на відповідному рівні; ЗК 9 Здатність приймати обґрунтовані рішення; ЗК 11 Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт; 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 дотримуватися 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 9 Здатність проводити акушерсько-гінекологічні та хірургічні заходи і операції.	Програмні результати навчання	ПРН 1 Знати і грамотно використовувати термінологію ветеринарної медицини
-----------------------	---	--------------------------------------	---

СК 16 Здатність оберігати довкілля від забруднення відходами тваринництва, а також матеріалами та засобами ветеринарного призначення

СТРУКТУРА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ

Розділ 1. Профілактика хірургічної інфекції. Ін'єкції, вливання та кровопускання

Лекція 1	Вступна лекція з оперативної хірургії з основам топографічної анатомії та анестезії	ЛПЗ 1	Вступне заняття	Самостійна робота	Способи фіксації великих і дрібних тварин. Способи фіксації зоопаркових тварин і птиці. Медикаментозна підготовка тварин до фіксації. Засоби і пристрої, що використовуються при фіксації диких і свійських тварин. Головні елементи техніки безпеки при поводженні з тваринами. Особливості захисної реакції у різних видів тварин. Сучасні засоби асептики і антисептики. Сучасні способи стерилізації інструментів, шовного матеріалу, медикаментів в умовах виробництва. Сучасні способи хірургічної антисептики рук. Організація хірургічної роботи в лікувальних установах і в умовах тваринницької ферми. Удосконалення техніки підготовки операційного поля і рук хірурга різними способами перед виконанням хірургічної операції. Удосконалення техніки виконання внутрішньо шкірних, підшкірних, внутрішньом'язових, внутрішньовенних та інших ін'єкцій на живих об'єктах. Особливості фіксації і наркозу зоопаркових тварин. Протипоказання і ускладнення при наркозі. Особливості реанімації тварин. Наркоз різних видів сільськогосподарських тварин. Сучасні наркотичні препарати. Сучасні місцеві анестетики. Їх характеристика, дози, способи використання. Види шовного матеріалу. Їх характеристика. Способи використання. Елементи пластичних операцій. Поняття про пластичні операції. Їх види і характеристика. Сучасні матеріали, використовуються для виготовлення штифтів, пластин, ортопедичної проволочки та ін. при виконанні остеосинтезу. Сучасні шовні матеріали, що використовуються при пораненні сухожилків та нервів. Їх характеристика. Екзартикуляція хвоста у різних видів тварин. Сучасний інструментарій, що використовується при виконанні даної операції. Техніка операції. Відпрацювання і удосконалення техніки зав'язування хірургічного, морського та класичного вузлів. Довільна і мимовільна дерматоластика. Їх призначення. Види і
Лекція 2	Профілактика хірургічної інфекції	ЛПЗ 2,3	Фіксація с.-г. тварин		
Лекція 3,	Ін'єкції, вливання та кровопускання	ЛПЗ 4,5	Профілактика хірургічної інфекції		
		ЛПЗ 6	Ін'єкції і вливання		
Лекція 4-6	Анестезіологія	ЛПЗ 7,8	Місцева анестезія. Епідуральна анестезія		
Лекція 7	Наркоз	ЛПЗ 9	Наркоз с.-г. тварин. Премедикація. Наркоз с.-г. тварин		
Лекція 8	Елементи хірургічних операцій	ЛПЗ 10	Елементи хірургічних операцій		

					способи виконання.
Розділ 2 Спеціальна частина оперативної хірургії					
Лекція 9	Десмургія. Елементи пластичних операцій	ЛПЗ 11,12	Десмургія	Самостійна робота	Різні способи знеболювання у дрібних і великих тварин при операціях в ділянці голови. Їх характеристика. Відпрацювання техніки блоkad в ділянці голови на живих об'єктах. Анатомічні особливості будови в вентральній ділянці шиї у різних видів тварин. Особливості виконання езофаготомії у великих тварин. Сучасне поняття про пов'язки, перев'язочний матеріал та його застосування. Відпрацювання техніки виконання декорнуації у молодняка великої рогатої худоби. Сучасні види перев'язувальних засобів, що використовуються при переломах кісток у тварин. Сучасний погляд використання клейових пов'язок в умовах виробництва. Техніка виконання операцій на судинах в вентральній ділянці шиї у великих та дрібних тварин. Принципи накладання кишкового шва. Види анастомозів.
Лекція 10	Операції на голові. Зони шкірної інервації Декорнуація великої рогатої худоби	ЛПЗ 13-14	Елементи хірургічних операцій		
Лекція 11	Операції у вентральній ділянці шиї.	ЛПЗ 15,16	Операції на голові		
Лекція 12	Операції в ділянці грудей	ЛПЗ 17,18	Операції на голові		
Лекція 13	Операції в ділянці живота	ЛПЗ 19,20	Операції в ділянці шиї		
Лекція 14	Операції на сечостатевих органах	ЛПЗ 21,22	Операції в ділянці грудей		
Лекція 15	Операції на статевому члені. Операції в ділянці чоловічої промежини	ЛПЗ 23,24	Операції в ділянці живота		
		ЛПЗ 25	Операції на сечостатевих органах		
		ЛПЗ 26-29	Операції на сечостатевих органах. Кастрація самок (корів і телиць, свинок, сук, кішок). Операції в ділянці чоловічої промежини.		
		ЛПЗ 30	Операції на грудних і тазових кінцівках		

ОСНОВНА ЛІТЕРАТУРА ТА МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ

Основна література	1. 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. Магда І.І. Практикум з оперативної хірургії. /І.І. Магда, Є.М. Пономаренко, В.М. Власенко. К.: Вища школа, 1993. 235с. 3. Власенко В. М. Словник термінів ветеринарної хірургії / В. М. Власенко, Л. А. Тихонюк. Біла Церква : Білоцерківський державний аграрний університет, 2008. 357 с. 4. Власенко В.М. Оперативна хірургія, анестезіологія і топографічна анатомія. /В.М. Власенко, Л.А. Тихонюк, М.В. Рубленко. Спеціальна частина. Біла Церква: 2006. 544 с. 5. Власенко В.М. Оперативна хірургія, анестезіологія і топографічна анатомія. /В.М. Власенко, Л.А. Тихонюк, М.В. Рубленко. - Загальна частина. Біла Церква. 2006. 531 с	Методичне забезпечення	1. Матеріали дисципліни «Оперативна хірургія з основами топографічної анатомії і анестезіології» для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 211 Ветеринарна медицина денної форми навчання у системі навчального веб-середовища. URL: http://moodle.btu.kharkiv.ua/course/view.php?id=439 2. Сарбаш Д.В., СлюсаренкоД.В., Сияговська К.А., Заїка П.О. Методичні рекомендації для проведення лабораторно-практичних занять з курсу загальної хірургії для викладачів і студентів 3, курсу факультету ветеринарної медицини Х.: РВВ. ХДЗВА 2018. - 46 с. 3. СарбашД.В., СлюсаренкоД.В., Сияговська К.А., Заїка П.О. Методичні рекомендації для проведення лабораторно-практичних занять з курсу спеціальна хірургії для викладачів і студентів 3,4 курсу факультету ветеринарної медицини Х.: РВВ. ХДЗВА 2018. - 46 с. 4. Сарбаш Д.В., Слюсаренко Д.В. Сияговська К.А., Заїка П.О. Методичні рекомендації до проведення клінічної практики для студентів 4 курсу факультету ветеринарної медицини напрямку навчання зі спеціальності 6.110101 «Ветеринарна медицина» Х.: РВВ. ХДЗВА. 2018. 16 с.
--------------------	--	------------------------	--

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)

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.