

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
практических занятий по оперативной хирургии
с топографической анатомией для студентов
3 курса ФВМ в 6 семестре по специальности
«Ветеринарная медицина»
на 2019 -2020 уч. г.

№ п\п	Наименование темы	К-во часов.	Место проведения
1.	Техника безопасности при работе с животными, фиксация животных в лежащем, стоячем положениях и в фиксационном станке крупного рогатого скота.	4	Клиника
2.	Профилактика хирургической инфекции (стерилизация инструментов, шовного и перевязочного материалов. Подготовка операционного поля и рук хирурга).	4	Операционная
3.	Общее обезболивание: лошадей, крупного рогатого скота, свиней, собак.	2	Клиника
4.	Местное обезболивание, виды местного обезболивания, препараты для местного обезболивания.	2	Операционная
5.	Элементы хирургических операций. (Разъединение тканей, остановка кровотечения. Соединение тканей.)	2	Операционная
6.	Коллоквиум		
7.	Ветеринарная десмургия. Повязка и перевязка. Характеристика перевязочного материала. Формы применения перевязочного материала. Техника наложения бинтовой повязки. Специальные повязки на различные участки тела животного. Имobilизирующие повязки, их виды и техника наложения. Техника введения лекарственных веществ.	2	Клиника
8.	Кастрация животных, виды кастрации	12	Клиника кафедры хирургии, хозяйства
9.	Техника безопасности при работе с рентгенологическим оборудованием, устройство рентгенкабинета.	4	Класс рентгенодиагностики
	Зачет (56/2 з.е.)		
	Итого:	32 ч.	

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
 лекций по оперативной хирургии с топографической
 анатомией для студентов 3 курса ФВМ в 6 семестре
 по специальности «Ветеринарная медицина»
 на 2019 - 2020 уч. г.

№	ТЕМА	К-во ча- сов
1.	Вводная. Учение о хирургической операции. Профилактика хирургической инфекции.	2
2.	Общее обезболивание – наркоз. Премедикация.	2
3.	Местное обезболивание. Элементы хирургической операции	2
4.	Кастрация самцов: цель, экономическое значение, топографическая анатомия, фиксация и обезболивание. Методы хирургической кастрации. Кастрация самцов различных видов животных. Кастрация крипторхидов. Операция при пахово-мошоночной грыже. Осложнения при кастрации, их профилактика и ликвидация. Торможение половой функции у свинок на откорме. Овариоэктомия свинок. Подготовка быков пробников.	4
5.	Операции в области головы, Операции в носовой области и придаточных полостях носа. Операции на рогах, языке, зубах, области уха. Операции на вентральной области шеи.	2
6.	Операции в области живота. Анатомо-топографические данные, обезболивание, центезы. Лапаротомия. Операции на желудке и кишечнике. Каудотомия и ее хозяйственное значение.	2
7.	Операции на грудных конечностях. Анатомо-топографические данные. Проводниковое обезболивание на грудной конечности. Пункции суставов и сухожильных влагалищ. Операции на синовиальных образованиях и bursaх у кр.рог.скота и лошади.	2
8.	Операции на тазовых конечностях. Анатомо-топографические данные, проводниковое обезболивание. Пункции суставов и сухожильных влагалищ. Операции на синовиальных образованиях и bursaх у крупного рогатого скота и лошади.	2
	Итого:	18 ч.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
 практических занятий по оперативной хирургии
 с топографической анатомией для студентов 2 курса ССПВО ФВМ
 по специальности «Ветеринарная медицина»
 на 2019 – 2020 уч. г.

№ п\п	Наименование темы	К-во часов.	Место проведения
1.	Охрана труда и техника безопасности при работе с животными. Фиксация животных в стоячем, лежащем положениях и в фиксационном станке крупного рогатого скота.	4	Клиника
2.	Антисептика и асептика. Профилактика хирургической инфекции (стерилизация инструментов, шовного и перевязочного материалов. Подготовка операционного поля и рук хирурга).	4	Операционная
3.	Общая и местная анестезия: лошадей, крупного рогатого скота, свиней, собак.	4	Клиника, операционная
4.	Элементы хирургических операций. (Разъединение тканей, остановка кровотечения. Соединение тканей.)	4	Операционная
5.	Инъекции, вливания и взятие крови.	2	Клиника
6.	Ветеринарная десмургия. Повязка и перевязка. Характеристика перевязочного материала. Формы применения перевязочного материала. Техника наложения бинтовой повязки. Специальные повязки на различные участки тела животного, их виды и техника наложения.	2	Клиника
7.	Операции на мочеполовых органах. Кастрация хряков, жеребцов. Кастрация самок, торможение половой функции у различных видов животных.	8	Клиника кафедры хирургии, хозяйства
8.	Коллоквиум		
9.	Операции в области головы. Проводниковая анестезия нервов головы крупного рогатого скота и лошади.	4	Клиника
10.	Операции на вентральной области шеи. Эзофаготомия, трахеотомия, резекция яремной вены.	2	Клиника
11.	Операции на боковой грудной стенке и животе. Анатомо-топографические данные живота, деление на области и их границы, Обезболивание, руменоцентез, абдоминоцентез, омазоцентез. Лапаротомия, руменотомия.	6	Клиника
12.	Операции на грудных и тазовых конечностях. Анатомо-топографические данные, деление на области. Обезболивание нервов. Техника пункции суставов, сухожильных влагалищ и бурс.	6	Клиника, музей
13.	Рентгенодиагностика.	2	Рентгенкласс
	Итого:	48 ч.	

Тематический план
лекций по оперативной хирургии с основами топографической
анатомии для студентов 2 курса ССПВО ФВМ
по специальности «Ветеринарная медицина»
на 2019 -2020 уч. г.

№ п\п	Наименование темы.	К-во часов.
1.	Введение. Профилактика хирургической инфекции	2
2.	Обезболивание. Общая анестезия.	2
3.	Местная анестезия. Элементы хирургической операции.	2
4.	Операции на мочеполовых органах. Кастрация самцов.	2
5.	Кастрация отдельных видов животных. Профилактика и устранение осложнений во время и после кастрации.	2
6.	Операции при пахово-мошоночных грыжах и крипторхизме. Кастрация самок и ее экономическое значение. Овариэктомия свинок. Торможение половой функции у свинок на откорме. Оперативные способы подготовки быков-пробников.	2
7.	Операции в области головы. Операции в вентральной области шеи. Операции в области боковой грудной стенки.	2
8.	Операции в области живота.	2
9.	Операции на грудных и тазовых конечностях.	2
10.	Основы рентгенодиагностики у животных.	2
	Итого:	20 ч.

Тематический план
 практических занятий по ветеринарной хирургии на 6 семестр
 для студентов 3 курса биотехнологического факультета
 по специальности «Ветеринарная санитария и экспертиза»
 на 2019 -2020 уч. год.

№ п/п	Тема занятий	Вид занятий		Место прове- дения
		практ	клин	
1.	Фиксация животных. Учение о хирургической операции.	2		клиника
2.	Профилактика хирургической инфекции.	2		клиника
3.	Элементы хирургических операций.	2		клиника
4.	Инъекции и пункции. Анатомо-топографические данные и обоснование точек введения лекарственных веществ и взятия крови.	2		клиника
5.	Десмургия.		2	клиника
6.	Кастрация хряков и жеребцов	2		клиника
7.	Коллоквиум по темам № 2,3,6			
8.	Операции в области головы и шеи.	2		
9.	Операции на брюшной стенке, на конечностях.	2		
10.	Рентгенодиагностика		2	клиника
11	Клинический анализ и лечение больных животных с закрытыми механическими повреждениями мягких тканей.	2		
12	Клинический анализ и лечение животных с острыми и хроническими формами воспаления		2	клиника
13	Клинический анализ и лечение больных животных с клиническими формами реакции организма на хирургическую инфекцию.	2		
14	Лечение раненых животных.	2		
15.	Лечение животных с инфицированными ранами		2	
16.	Клинический анализ и лечение животных с термическими, химическими и термохимическими, лучевыми травмами и отморожениями. Болезни мышц. Опухоли.	2		
17.	Клинический анализ и лечение животных с заболеваниями костей и переломами	2		клиника
	Зачет			
	Итого:	32 ч		

Примечание: коллоквиум по темам 2,3,6 проводится вне расписания.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
лекций по ветеринарной хирургии на 6 семестр для студентов 3 курса
биотехнологического факультета по специальности
«Ветеринарная санитария и экспертиза»
на 2019 - 2020 уч. г.

№	Темы	Количество часов
1	Общая часть оперативной хирургии.	2
2	Профилактика хирургической инфекции.	2
3	Анестезиология (общая и местная).	2
4	Операции в области головы, шеи и мочеполовых органах	2
5	Операции на брюшной стенке и конечностях	2
6	Хирургические рефлексы. Травматизм животных.	2
7	Клинические формы закрытых механических повреждений.	2
8	Хирургическая инфекция.	2
9	Раны у животных.	2
10	Инородные тела в организме. Некрозы. Гангрены. Язвы. Свищи. Болезни кожи. Болезни нервной системы.	2
	Итого:	20 ч
	Зачет	