

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович

Должность: ректор

Дата подписания: 20.04.2019 10:08:52

Уникальный программный ключ:

528682d78e671e56ab071924e4ba2132f735a12

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

**«Саратовский государственный аграрный университет
имени Н. И. Вавилова»**

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой
[Подпись]
/Ларионов С.В./
« 26 » *августа* 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ

И.О. декана факультета
[Подпись]
/Лукьяненко А.В./
« 28 » *августа* 2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина	ОБЩАЯ И ЧАСТНАЯ ХИРУРГИЯ
Специальность	36.05.01 Ветеринария
Квалификация выпускника	Ветеринарный врач
Нормативный срок обучения	5 лет
Форма обучения	Очная

Разработчики: профессор, Семиволос А.М.

доцент, Егунова А.В.

ассистент, Артемьев Д.А.

[Подпись]

(подпись)
[Подпись]

(подпись)
[Подпись]

(подпись)

Саратов 2019

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является формирование у обучающихся теоретических знаний, практические умения и навыков по профилактике, диагностике и лечению наиболее часто встречающихся хирургических болезней животных.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

В соответствии с учебным планом по специальности 36.05.01 Ветеринария дисциплина «Общая и частная хирургия» относится к базовой части первого блока.

Для изучения данной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами, практиками: «Всеобщая история», «История России», «Философия», «Правоведение», «Иностранный язык», «Латинский язык», «Химия», «Неорганическая и аналитическая химия», «Органическая физколлоидная химия», «Биологическая химия», «Математика», «Информатика», «Биология», «Анатомия животных», «Цитология, гистология и эмбриология», «Физиология и этология животных», «Патологическая физиология животных», «Кормление животных с основами кормопроизводства», «Гигиена животных», «Безопасность жизнедеятельности», «Клиническая диагностика», «Внутренние незаразные болезни животных», «Оперативная хирургия с топографической анатомией», «Акушерство и гинекология животных», «Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза», «Физическая культура и спорт», «Русский язык и культура речи», «Экономика», «Социология», «История ветеринарной медицины», «Зоопсихология», «Организация и управление на животноводческих объектах», «Основы научных исследований», «Физика», «Лабораторная диагностика», «Экология», «Менеджмент», «Управление проектами», «Организация работы малых групп», «Цифровые технологии в ветеринарии», «Лекарственные и ядовитые растения», «Разведение животных с основами частной зоотехнии», «Основы проектирования ветеринарных учреждений и животноводческих объектов», «Ветеринарная микробиология и микология», «Ветеринарная радиобиология», «Ветеринарная фармакология», «Ветеринарная генетика», «Ветеринарная вирусология», «Клиническая микробиология», «Клиническая анатомия», «Клиническая физиология», «Общепрофессиональная практика», «Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)», «Клиническая практика».

Дисциплина «Общая и частная хирургия» является базовой для изучения дисциплин, прохождения практик: «Ветеринарная иммунология», «Организация ветеринарного дела», «Внутренние незаразные болезни животных», «Паразитология и инвазионные болезни животных», «Токсикология», «Государственный ветеринарный надзор», «Ветеринарная онкология», «Статистические методы обработки данных в ветеринарии», «Ветеринарная биотехнология», «Профессиональная этика ветеринарного врача», «Патология птиц», «Особенности ветеринарно-санитарной экспертизы мяса птицы, диких и

промысловых животных», «Ветеринарная стоматология», «Болезни собак и кошек», «Болезни пушных зверей», «Врачебно-производственная практика».

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся компетенции (-ий), представленных в табл. 1

Таблица 1

Требования к результатам освоения дисциплины

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:		
				знать	уметь	владеть
1	2	3	4	5	6	7
1	ОПК – 1.1	Применяет технику безопасности и правила личной гигиены при обследовании животных, владеет способами их фиксации животных	Применяет технику безопасности и правила личной гигиены при обследовании животных, владеет способами их фиксации животных	технику безопасности и правила личной гигиены при обследовании животных, владеет способами их фиксации животных	применять технику безопасности и правила личной гигиены при обследовании животных, владеет способами их фиксации животных	техникой безопасности и правилами личной гигиены при обследовании животных, владеть способами их фиксации животных.
2	ОПК – 1.2	Использует схемы клинического исследования животного и порядок исследования отдельных систем организма; методологию распознавания патологического процесса	Использует схемы клинического исследования животного и порядок исследования отдельных систем организма; методологию распознавания патологического процесса	схемы клинического исследования животного и порядок исследования отдельных систем организма; методологию распознавания патологического процесса	использовать схемы клинического исследования животного и порядок исследования отдельных систем организма; методологию распознавания патологического процесса	схемами клинического исследования животного и порядком исследования отдельных систем организма; методологией распознавания патологического процесса
3	ОПК – 1.3	Собирает и анализирует анамнестические данные при обследовании животных	Собирает и анализирует анамнестические данные при обследовании животных	анамнестические данные при обследовании животных	собирать и анализировать анамнестические данные при обследовании животных	анализом анамнестических данных при обследовании животных
4	ОПК – 1.4	Применяет практические навыки по проведению клинического обследования животного с применением специальных методов	Применяет практические навыки по проведению клинического обследования животного с применением специальных методов исследований	специальные методы исследования	применять практические навыки по проведению клинического обследования животного с применением специальных методов исследований	практическими навыками по проведению клинического обследования животного с применением специальных методов исследований

		исследований				
5	ПК – 1.1	Применяет знания о строении и процессах жизнедеятельности организма животных в профессиональной деятельности	Применяет знания о строении и процессах жизнедеятельности организма животных в профессиональной деятельности	строение и процессы жизнедеятельности организма животных в профессиональной деятельности	применять знания о строении и процессах жизнедеятельности организма животных в профессиональной деятельности	знаниями о строении и процессах жизнедеятельности организма животных в профессиональной деятельности
6	ПК – 2.5	Разрабатывает алгоритм мероприятий медикаментозной и немедикаментозной терапии при болезнях животных неинфекционной этиологии	Разрабатывает алгоритм мероприятий медикаментозной и немедикаментозной терапии при болезнях животных неинфекционной этиологии	алгоритм мероприятий медикаментозной и немедикаментозной терапии при болезнях животных неинфекционной этиологии	разрабатывать алгоритм мероприятий медикаментозной и немедикаментозной терапии при болезнях животных неинфекционной этиологии	алгоритмом мероприятий медикаментозной и немедикаментозной терапии при болезнях животных неинфекционной этиологии
7	ПК – 4.1	Определяет параметры функционального состояния животных в норме и при патологии	Определяет параметры функционального состояния животных в норме и при патологии	параметры функционального состояния животных в норме и при патологии	определять параметры функционального состояния животных в норме и при патологии	параметрами функционального состояния животных в норме и при патологии

4. Объём, структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц, 216 часов.

Таблица 2

Объем дисциплины

	Количество часов										
	Всего	в т.ч. по семестрам									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Контактная работа – всего, в т.ч.	216							108	108		
<i>аудиторная работа:</i>	124							72	52		
лекции	36							18	18		
лабораторные	88							54	34		
практические	х							х	х		
<i>промежуточная аттестация</i>	0,3							0,1	0,2		
<i>контроль</i>	17,8							х	17,8		
Самостоятельная работа	73,9							35,9	38		
Форма итогового контроля	Зач/Экз							Зач.	Экз.		
Курсовой проект (работа)	х							х	х		

Таблица 3

Структура и содержание дисциплины

№ п/п	Тема занятия Содержание	Неделя семестра	Контактная работа			Самостоятельная работа	Контроль	
			Вид занятия	Форма проведения	Количество часов	Количество часов	Вид	Форма
1	2	3	4	5	6	7	8	9
7 семестр								
1.	Травматизм сельскохозяйственных и домашних животных. 1. Введение в общую ветеринарную хирургию. Травматизм животных. Принципы профилактики и лечения травматизма. Классификация травматизма. Виды травм: механические, физические, химические, биологические. Факторы, способствующие возникновению травм. 2. Общая и местная реакция организма на травму. Стресс. Обморок. Коллапс. Шок. Патогенез, клиника, профилактика и принципы лечения.	1	Л	В	2			КЛ
2.	Методы клинического исследования хирургически больных животных. 1. План исследования хирургически больных животных. 2. Методы исследования хирургически больных животных. 3. Выполнение учебной истории болезни. Антибиотикотерапия в общей и частной хирургии	1	ЛЗ	Т	2	1	ВК, ТК	УО

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<p>сельскохозяйственных и домашних животных. 1. Классификация. Механизм действия. Показания. Сочетание разных фармакологических групп антибиотиков. Антибиотикорезистентность и пути ее решения 2. Бактериологический посев и антибиотикочувствительность</p>							
3.	<p>Асептическое воспаление. Методы диагностики и тактика лечения асептического воспаления. 1. Тепловые процедуры, припарки, водные процедуры. Парофинолечение, озокеритолечение. 2. Светолечение: гелиотерапия, лампа инфраруж, ультрафиолетовое излучение. 3. Электролечение: гальванизация, ионогальванизация, фарадизация, дарсонвализация, диатермия.</p>	1	ЛЗ	Т	2	2	ТК	УО
4.	<p>Септическое воспаление. Классификация. Методы диагностики и тактика лечения септического воспаления. 1. Аэробная гнойная инфекция. Абсцессы, флегмоны. 2. Анаэробные инфекции. 3. Гнилостная и специфическая хирургические инфекции. 4. Общая хирургическая инфекция.</p>	2	ЛЗ	Т	2	1	ТК	УО
5.	<p>Открытые повреждения (раны), их виды и принципы лечения 1. Понятие о ране и раневой болезни. Симптомы ран. Классификация. 2. Биология раневого процесса. Фазы раневого процесса. 3. Виды заживления ран и способы лечения асептических и операционных ран. 4. Хирургическая обработка свежих ран: ранняя первичная, отсроченная, вторичная и поздняя. Виды хирургической обработки: рассечение, частичное и полное иссечение ран. Особенности послеоперационного лечения.</p>	3	Л	В	2			КЛ
6.	<p>Понятие о ране и раневой болезни. 1. Симптомы ран (боль, кровотечение, зияние). 2. Классификация ран: операционно-асептические и инфицированные; случайные, колотые, рубленые, резаные, ушибленные, разможенные, рваные, кусаные, комбинированные; свежие воспалившиеся, осложненные инфекцией и огнестрельные раны. 3. Миксты. Клинико-морфологическая характеристика ран.</p>	3	ЛЗ	Т	2	2	ТК	УО
7.	<p>Кровотечение и способы его остановки. 1. Классификация кровотечений. Механизм возникновения. Отношение к внешней среде. Время возникновения. Течение кровотечения. 2. Степени тяжести кровопотери. Изменения в организме при острой кровопотере. Компенсаторно-приспособительные механизмы. Изменения в системе кровообращения. 3. Механизм свёртывания крови. 4. Диагностика кровотечения. Понятие о геморрагическом шоке. Хирургическая тактика при кровотечениях. 5. Способы временной остановки кровотечения. Способы окончательной остановки кровотечения.</p>	3	ЛЗ	Т	2	1	ТК	УО
8.	<p>Переливание крови и ее компонентов. Особенности гемотрансфузионной терапии. Групповая принадлежность крови. 1. Переливание крови. Общие вопросы</p>	4	ЛЗ	Т	2	2	ТК	УО

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<p>гемотрансфузии.</p> <p>2. Групповая принадлежность крови и совместимость.</p> <p>3. Кровезаменители. Классификация. Основные функции трансфузионных жидкостей в организме.</p> <p>4. Осложнения гемотрансфузии. Гемолитический шок, борьба с ним.</p> <p>5. Сепсис.</p>							
9.	<p>Закрытые механические повреждения мягких тканей.</p> <p>1. Характер и степени повреждения тканей в зависимости от вида, силы травмирующего воздействия и анатомо-топографических особенностей зоны ушиба. Сдавливания, растяжения и разрывы.</p> <p>2. Ушибы. Патогенез и клинические признаки ушибов разных степеней. Гематомы. Дифо-, гемолимфоэкстравазаты. Патогенез и клинические признаки. Особенности закрытых повреждений у животных в условиях животноводческих комплексов и при их транспортировке. Профилактика и лечение.</p>	5	Л	В	2			КЛ
10.	<p>Закрытые механические повреждения мягких тканей.</p> <p>1. Характеристика и классификация ушибов, растяжений, надрывов и разрывов.</p> <p>2. Хирургическое лечение закрытых механических повреждений мягких тканей.</p>	5	ЛЗ	Т	2	1	ТК	УО
11.	<p>Закрытые механические повреждения мягких тканей.</p> <p>1. Гематомы. Дифо-, гемолимфоэкстравазаты. Патогенез и клинические признаки.</p> <p>2. Особенности закрытых повреждений у животных в условиях животноводческих комплексов и при их транспортировке. Профилактика и лечение.</p>	5	ЛЗ	Т	2	2	ТК	УО
12.	<p>Закрытые механические повреждения мягких тканей.</p> <p>1. Поражение нервной системы. Парезы, параличи.</p> <p>2. Протокол неврологического осмотра. Диагностика и лечение неврологических дефицитов.</p>	6	ЛЗ	Т	2	1	ТК	УО
13.	<p>Хирургия военного времени и катастроф.</p> <p>1. Организационные принципы ветеринарной медицины и хирургии катастроф.</p> <p>2. Особенности травматизма животных в условиях экстремальных ситуаций и катастроф мирного времени. Синдром длительного раздавливания и первая врачебная помощь. Раневая баллистика, особенности огнестрельных ран и их лечения. Особенности заживления ран отравленных и загрязненных радиоактивными веществами.</p> <p>3. Специализированная хирургическая помощь пострадавшим животным</p>	7	Л	В	2			КЛ
14.	<p>Хирургия военного времени и катастроф.</p> <p>1. Организационные принципы ветеринарной медицины и хирургии катастроф.</p> <p>2. Особенности травматизма животных в условиях экстремальных ситуаций и катастроф мирного времени. Синдром длительного раздавливания и первая врачебная помощь.</p>	7	ЛЗ	Т	2	2	ТК	УО
15.	<p>Хирургия военного времени и катастроф.</p> <p>Раневая баллистика, особенности огнестрельных ран и их лечения.</p> <p>Специализированная хирургическая помощь пострадавшим животным</p>	8	ЛЗ	Т	2	1	ТК	УО
16.	<p>Хирургия военного времени и катастроф.</p> <p>Особенности заживления ран отравленных и загрязненных радиоактивными веществами.</p>	8	ЛЗ	Т	2	2	РК, ТК	УО

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Специализированная хирургическая помощь пострадавшим животным							
17.	<p>Термические, химические и комбинированные повреждения у животных.</p> <p>1. Термические ожоги. Особенности ожоговой травмы у различных видов животных. Степени ожога. Ожоговая болезнь. Патогенез. Клинические признаки. Исходы. Профилактика. Принципы и способы местного и общего лечения. Тактика ветеринарного врача при массовых ожогах.</p> <p>2. Химические и термохимические ожоги. Особенности. Патогенез. Клинические признаки. Профилактика. Принципы и способы лечения.</p> <p>3. Повреждения электротоком и молнией. Механизм действия электротока и молнии на живой организм. Клинические и патоморфологические изменения. Исходы. Профилактика. Оказание первой помощи. Принципы и способы лечения.</p> <p>4. Отморожения. Условия, способствующие отморожению. Степени отморожения. Патогенез. Клинические признаки. Исходы. Профилактика. Способы общего и местного лечения.</p> <p>5. Особенности течения хирургических заболеваний при термических и химических повреждениях на фоне лучевой травмы. Патогенез. Клинические течения. Исходы. Профилактика осложнений. Принципы и методы лечения</p>	9	Л	В	2			КЛ
18.	<p>Термические, химические и комбинированные повреждения у животных.</p> <p>1. Термические ожоги. Особенности ожоговой травмы у различных видов животных. Степени ожога. Ожоговая болезнь. Патогенез. Клинические признаки. Исходы. Профилактика. Принципы и способы местного и общего лечения. Тактика ветеринарного врача при массовых ожогах.</p> <p>2. Химические и термохимические ожоги. Особенности. Патогенез. Клинические признаки. Профилактика. Принципы и способы лечения.</p> <p>3. Повреждения электротоком и молнией. Механизм действия электротока и молнии на живой организм. Клинические и патоморфологические изменения. Исходы. Профилактика. Оказание первой помощи. Принципы и способы лечения.</p>	9	ЛЗ	Т	2	1	ТК	УО
19.	<p>Термические, химические и комбинированные повреждения у животных.</p> <p>1. Отморожения. Условия, способствующие отморожению. Степени отморожения. Патогенез. Клинические признаки. Исходы. Профилактика. Способы общего и местного лечения</p>	10	ЛЗ	Т	2	2	ТК	УО
20.	<p>Термические, химические и комбинированные повреждения у животных.</p> <p>1. Особенности течения хирургических заболеваний при термических и химических повреждениях на фоне лучевой травмы. Патогенез. Клинические течения. Исходы. Профилактика осложнений. Принципы и методы лечения.</p>	10	ЛЗ	Т	2	1	ТК	УО
21.	<p>Опухоли, их лечение.</p> <p>1. Распространение опухолей и частота органной локализации их у разных видов животных.</p> <p>2. Современная классификация новообразований. Клиническое проявление злокачественных и доброкачественных опухолей. Методы клинической и лабораторной диагностики. 3. Современные принципы и способы лечения</p>	11	Л	В	2			КЛ

1	2	3	4	5	6	7	8	9
22.	Опухоли, их лечение. 1. Современная классификация новообразований. Клиническое проявление злокачественных и доброкачественных опухолей. Методы клинической и лабораторной диагностики.	11	ЛЗ	Т	2	2	ТК	УО
23.	Опухоли, их лечение. 1. Современные принципы и способы лечения (хирургическое и фармакологическое).	12	ЛЗ	Т	2	1	ТК	УО
24.	Опухоли, их лечение. 1. Метастазирование и рецидивирование новообразований. 1. Виды химиотерапии 2. Принятие других препаратов во время химиотерапии	12	ЛЗ	Т	2	1	ТК	УО
25.	Хирургические болезни кожи у животных и их лечение. 1. Эндо-экзогенные факторы, способствующие заболеванию кожи. 2. Механические повреждения: ссадины, потертости и трещины кожи. Этиология. Клинические признаки. Профилактика и лечение. 3. Гнойничковые заболевания кожи. Фолликулит. Фурункул. Фурункулез. Карбункул. Этиология. Патогенез. Клинические признаки. Профилактика. Принципы и способы лечения. 4. Экзема. Классификация. Местные и общие этиологические факторы. Патогенез. Клинические признаки. Профилактика. Принципы и способы комплексного лечения. 5. Дерматиты. Классификация: медикаментозный, травматический, гнойный, токсический, гангренозный, острый и хронический. Этиология. Патогенез. Клинические признаки. Дифференциальная диагностика. Профилактика и лечение.	13	Л	В	2			КЛ
26.	Хирургические болезни кожи у животных и их лечение. 1. Эндо-экзогенные факторы, способствующие заболеванию кожи. 2. Механические повреждения: ссадины, потертости и трещины кожи. Этиология. Клинические признаки. Профилактика и лечение.	13	ЛЗ	Т	2	1	ТК	УО
27.	Хирургические болезни кожи у животных и их лечение. 1. Гнойничковые заболевания кожи. 2. Фолликулит. 3. Фурункул. 4. Фурункулез. 5. Карбункул. Этиология. Патогенез. Клинические признаки. Профилактика. Принципы и способы лечения.	14	ЛЗ	Т	2	1	ТК	УО
28.	Хирургические болезни кожи у животных и их лечение. 1. Экзема. Классификация. Местные и общие этиологические факторы. Патогенез. Клинические признаки. Профилактика. Принципы и способы комплексного лечения. 2. Дерматиты. Классификация: медикаментозный, травматический, гнойный, токсический, гангренозный, острый и хронический. Этиология. Патогенез. Клинические признаки. Дифференциальная диагностика. Профилактика и лечение. 3. Пластика кожи.	14	ЛЗ	Т	2	1	ТК	УО
29.	Болезни мышц, сухожилий, сосудов и их лечение. 1. Болезни мышц. Миозиты, миопатозы, атрофия	15	Л	В	2			КЛ

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<p>мышц. Этиология. Патогенез. Клинические признаки. Профилактика. Принципы и способы лечения.</p> <p>2. Болезни сухожилий, сухожильных влагалищ, слизистых и синовиальных бурс: растяжения, разрывы, раны сухожильных влагалищ, тендиниты и тендовагиниты, бурситы. Этиология. Патогенез. Клинические признаки. Профилактика. Принципы и способы лечения.</p> <p>3. Заболевания кровеносных и лимфатических сосудов: артерииты, флебиты, парафлебиты, тромбофлебиты, ложные и истинные аневризмы, лимфангоиты и лимфадулиты. Этиология. Патогенез. Клинические признаки. Профилактика. Принципы и способы лечения.</p>							
30.	<p>Болезни мышц, сухожилий, сосудов и их лечение.</p> <p>1. Болезни мышц. Миозиты, миопатозы, атрофия мышц. Этиология. Патогенез. Клинические признаки. Профилактика. Принципы и способы лечения.</p>	15	ЛЗ	Т	2	1	ТК	УО
31.	<p>Болезни мышц, сухожилий, сосудов и их лечение.</p> <p>1. Болезни сухожилий, сухожильных влагалищ, слизистых и синовиальных бурс: растяжения, разрывы, раны сухожильных влагалищ, тендиниты и тендовагиниты, бурситы. Этиология. Патогенез. Клинические признаки. Профилактика. Принципы и способы лечения.</p>	16	ЛЗ	Т	2	1	ТК	УО
32.	<p>Болезни мышц, сухожилий, сосудов и их лечение.</p> <p>1. Заболевания кровеносных и лимфатических сосудов: артерииты, флебиты, парафлебиты, тромбофлебиты, ложные и истинные аневризмы, лимфангоиты и лимфадулиты. Этиология. Патогенез. Клинические признаки. Профилактика. Принципы и способы лечения.</p>	16	ЛЗ	Т	4	1	ТК	УО
33.	<p>Болезни костей и суставов, диагностика и их лечение.</p> <p>1. Болезни костей: Переоститы. Оститы. Остеопороз и остеосклероз, остеодистрофии, некроз и кариес костей, остеомиелиты. Особенности заболевания костей у высокопродуктивных коров. Этиология. Патогенез. Клинические признаки. Профилактика. Принципы и способы комплексного лечения.</p> <p>2. Переломы костей. Классификация. Заживление переломов. Факторы, замедляющие и ускоряющие образование костной мозоли. Лечение. Интрамедуллярный остеосинтез и другие способы терапии. Осложнения при заживления переломов. Способы их предупреждения и лечения. Особенности заживления переломов в условиях радиационного облучения и лучевой травмы.</p> <p>3. Болезни суставов: ушибы, растяжения, вывихи суставов, гемартроз, острые и хронические асептические синовиты, гидроартроз, ревматический полиартрит. Раны суставов: поверхностные, глубокие, проникающие, сквозные. Гнойный синовит, капсулярная флегмона, гнойный артрит, панартрит, параартикулярный фиброзит, периартрит, деформирующий артрит, артрозы и их массовость в условиях промышленного животноводства. Этиология. Патогенез. Клинические признаки. Исходы. Профилактика. Принципы и способы лечения. Последствия заболеваний: тугоподвижность, контрактура, анкилозы и их профилактика.</p>	17	Л	В	2			КЛ
34.	<p>Болезни костей и суставов, диагностика и их лечение.</p> <p>1. Болезни костей: Переоститы. Оститы. Остеопороз и</p>	17	ЛЗ	Т	2	1	ТК	УО

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<p>остеосклероз, остеодистрофии, некроз и кариес костей, остеомиелиты. Особенности заболевания костей у высокопродуктивных коров. Этиология. Патогенез. Клинические признаки. Профилактика. Принципы и способы комплексного лечения.</p> <p>2. Переломы костей. Классификация. Заживление переломов. Факторы, замедляющие и ускоряющие образование костной мозоли. Лечение.</p> <p>Интрамедуллярный остеосинтез и другие способы терапии. Осложнения при заживления переломов. Способы их предупреждения и лечения. Особенности заживления переломов в условиях радиационного облучения и лучевой травмы.</p>							
35.	<p>Болезни костей и суставов, диагностика и их лечение.</p> <p>1. Болезни суставов: ушибы, растяжения, вывихи суставов, гемартроз, острые и хронические асептические синовиты, гидроартроз, ревматический полиартрит. Раны суставов: поверхностные, глубокие, проникающие, сквозные. Вывихи коленной чашечки.</p> <p>2. Гнойный синовит, капсулярная флегмона, гнойный артрит, панартрит, параартикулярный фиброзит, периартрит, деформирующий артрит, артрозы и их массовость в условиях промышленного животноводства. Этиология. Патогенез. Клинические признаки. Исходы. Профилактика. Принципы и способы лечения. Последствия заболеваний: тугоподвижность, контрактура, анкилозы и их профилактика.</p>	18	ЛЗ	Т	2	2	ТК	УО
36.	<p>Итоговое занятие по общей хирургии – по определению основных видов травм и воспалительных процессов.</p>	18	ЛЗ	Т	2		РК	ПО УО
	Выходной контроль - зачет					0,9	Вых К	3 Тс
	Итого:				54	35,9		
8 семестр								
1.	<p>Ветеринарная офтальмология.</p> <p>1. Анатомия глаза. Вспомогательные органы.</p> <p>2. Кровеносная система глаза.</p> <p>3. Лимфатическая система глаза.</p> <p>4. Зрительное восприятие</p>	1	Л	В	2			КЛ
2.	<p>Болезни костной орбиты и периорбиты. Болезни слезного аппарата. Болезни конъюнктивы. Болезни склеры. Болезни роговицы.</p> <p>1. Травмы в области глазницы.</p> <p>2. Переломы и трещины костей орбиты.</p> <p>3. Флегмона глазницы.</p> <p>4. Новообразования глазницы.</p> <p>5. Болезни век.</p> <p>6. Воспаление век.</p> <p>7. Сращение краев век.</p> <p>8. Трихиазис.</p> <p>9. Дакриоаденит.</p> <p>10. Сужение, закупорка и зарастание слезных канальцев.</p> <p>11. Травмы и виды конъюнктивитов.</p> <p>12. Раны и разрывы склеры.</p>	1	ЛЗ	Т	2	3	ВК, ТК	УО
3.	<p>Болезни слезного аппарат. Болезни конъюнктивы. Болезни склеры. Болезни роговицы. Расстройства циркуляции лимфы. Массовые заболевания глаз.</p> <p>1. Поверхностный катаральный кератит.</p> <p>2. Раны роговицы.</p> <p>3. Первичная глаукома.</p> <p>4. Риккетсиозный конъюнктиво-кератит.</p>	2	ЛЗ	Т	2	3	ТК	УО

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	5. Хламидиозный конъюнктиво-кератит. 6. Инфекционный конъюнктиво-кератит. 7. А-гиповитаминозный конъюнктиво-кератит. 8. Аллергические заболевания глаз (аллергозы).							
4.	Ветеринарная офтальмология. 1. Исследование глазного яблока и его вспомогательных органов. 2. Инструментальные методы исследования. 3. Формы и способы применения лекарственных веществ в ветеринарной офтальмологии.	3	Л	В	2			КЛ
5.	Болезни сосудистого тракта, хрусталика, стекловидного тела, зрительного нерва. Болезни, поражающие все части глаза. 1. Травмы сосудистого тракта. Болезни сетчатки. Отслойка сетчатки. 2. Кровоизлияния в переднюю камеру глаза. 3. Афакия. Смещения хрусталика. Катаракта. 4. Неполная облитерация гиалоидной артерии. 5. Ретробульбарный неврит. Интрабульбарный неврит. Воспаление диска зрительного нерва. Застойный диск. 6. Панофтальмит. Рецидивирующий иридоциклохориоидит.	3	ЛЗ	Т	2	3	ТК	УО
6.	Болезни в области головы, шеи и затылка. 1. Травматические повреждения зубочелюстного аппарата, методы диагностики, лечебная помощь. 2. Поражение нервной системы. Анатомия черепных нервов (12 пар). Функции, диагностика и терапия нервной системы.	4	ЛЗ	Т	2	3	ТК	УО
7.	Болезни в области головы, затылка и холки. 1. Анатомо-топографическая характеристика зубного органа и ротовой полости. 2. Раны и язвы ротовой полости и языка, стоматит, гингивит, паротит. 3. Флегмоны межчелюстной области.	5	Л	В	2			КЛ
8.	Болезни в области головы, затылка и холки. 1. Ушиб в области затылка. 2. Флегмона в области затылка. 3. Воспаление слизистых сумок затылка. 4. Некроз затылочно-остистой связки. 5. Переломы и вывихи суставов шейных позвонков.	5	ЛЗ	Т	2	2	ТК	УО
9.	Болезни в области головы, затылка и холки. 1. Травматический диффузный отек. 2. Острый асептический бурсит холки. 3. Фурункулез в области холки. 4. Флегмона в области холки.	6	ЛЗ	Т	2	2	ТК	УО
10.	Диагностика и лечение животных с заболеваниями в грудной и брюшной области. 1. Анатомо-топографическое строение грудной клетки, брюшной стенки и органов брюшной полости.	7	Л	В	2			КЛ
11.	Диагностика и лечение животных с заболеваниями в грудной и брюшной области. 1. Ранения грудной клетки, пневмоторакс, гемоторакс, гидроторакс, ателектаз. 2. Переломы ребер и позвонков.	7	ЛЗ	Т	2	2	ТК	УО
12.	Диагностика и лечение животных с заболеваниями в грудной и брюшной области. 1. Грыжи (пупочная, боковой брюшной стенки, промежностная). 2. Илеусы. 3. Перитонит.	8	ЛЗ	Т	2	2	ТК	УО

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13.	Анатомо-физиологические особенности строения пальцев, копыт у однокопытных и копытец у парнокопытных животных 1. Статика и динамика грудных и тазовых конечностей.	9	Л	В	2			КЛ
14.	Постановка конечностей, форма копыт и копытец.	9	ЛЗ	Т	2	2	РК, ТК	УО
15.	Заболевания капсулы и основания кожи копыта	10	ЛЗ	Т	2	2	ТК	УО
16.	Устройство и оборудование кузницы. 1. Конструкция подковы. Изготовление подковы. 2. Подковывание лошадей и крупного рогатого скота.	11	Л	В	2			КЛ
17.	Диагностика, лечение и профилактика болезней в области тазобедренного, коленного суставов и заплюсны	11	ЛЗ	Т	2	2	ТК	УО
18.	Диагностика, лечение и профилактика болезней в области плечевого, локтевого, запястного суставов, предплечья и пясти.	12	ЛЗ	Т	2	2	ТК	УО
19.	Вопросы общей профилактики заболеваний копытец и копыт. 1. Ортопедическая диспансеризация.	13	Л	В	2			КЛ
20.	Методы расчистки копыт и обрезки копытец. Основные принципы стандартной и ортопедической ковки лошадей.	13	ЛЗ	Т	2	2	ТК	УО
21.	Заболевания венчика, копытного хряща, стрелки, свода межкопытной щели, копытного сустава, челночного блока.	14	ЛЗ	Т	2	2	ТК	УО
22.	Андрология и гинекология. 1.Анатомия и анатомические особенности половых органов самцов и самок разных видов животных. 2.Физиология репродуктивной системы. Гормональная регуляция.	15	Л	В	2			КЛ
23.	Андрология и гинекология. 1. Болезни органов размножения самок. 2. Болезни вульвы, влагалища и его преддверия 3. Болезни шейки матки 4. Болезни и воспаления матки 5. Болезни яйцеводов 6. Болезни и расстройства яичников	15	ЛЗ	Т	2	2	ТК	УО
24.	Андрология и гинекология. 1. Болезни органов размножения самцов 2. Периорхит 3. Орхит 4. Фуникулит 5. Постит 6. Баланит 7. Фимоз, парафимоз 8. Крипторхизм	16	ЛЗ	Т	2	2	ТК	УО
25.	Андрология и гинекология. 1.Исследование репродуктивной системы и ее вспомогательных органов. Инструментальные методы исследования. 2.Формы и способы применения лекарственных веществ в ветеринарной гинекологии.	17	Л	В	2		ТК	УО
26.	Андрология и гинекология. 1. Кастрация, стерилизация (отработка на кадаверном материале) 2. Послеоперационные осложнения. 3. Цистотомия, уретростомия отработка на кадаверном материале). 4. Послеоперационные осложнения.	17	ЛЗ	Т	2	2	РК, ТК	ПО УО
27.	Выходной контроль - экзамен						Вых К	Э Тс
Итого:					52	38		

Примечание:

Условные обозначения:

Виды аудиторной работы: Л – лекция, ЛЗ – лабораторное занятие.

Формы проведения занятий: В – лекция-визуализация, Т – лекция/занятие, проводимое в традиционной форме.

Виды контроля: ВК – входной контроль, ТК – текущий контроль, РК – рубежный контроль, ВыхК – выходной контроль.

Форма контроля: УО – устный опрос, ПО – письменный опрос, Тс – тестирование, КЛ – конспект лекции, Р – реферат, Э – экзамен, З – зачет, ТР – творческая работа.

5. Образовательные технологии

Организация занятий по дисциплине «Общая и частная хирургия» проводится по видам учебной работы: лекции, лабораторные занятия, текущий контроль.

Реализация компетентного подхода в рамках специальности 36.05.01 Ветеринария предусматривает использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития профессиональных навыков обучающихся.

Лекционные занятия проводятся в поточной аудитории с применением мультимедийного проектора в виде учебной презентации. Основные моменты лекционных занятий конспектируются. Отдельные темы предлагаются для самостоятельного изучения с обязательным составлением конспекта (контролируется).

Целью лабораторных занятий является выработка практических навыков проведения хирургических операций на животных и умения осуществлять диагностику, разрабатывать лечение и меры предупреждения хирургических болезней.

Для достижения этих целей используются как традиционные формы работы – выполнение лабораторных работ, так и интерактивные методы – групповая работа, анализ конкретных ситуаций.

Метод анализа конкретной ситуации в наибольшей степени соответствует задачам высшего образования. Он более, чем другие методы, способствует развитию у обучающихся изобретательности, умения решать проблемы с учетом конкретных условий и при наличии фактической информации.

Групповая работа при анализе конкретной ситуации развивает способности проведения анализа и диагностики проблем. С помощью метода анализа конкретной ситуации у обучающихся развиваются такие квалификационные качества, как умение четко формулировать и высказывать свою позицию, умение коммуницировать, дискутировать, воспринимать и оценивать информацию, поступающую в вербальной форме. Семинарские занятия проводятся в специальных аудиториях, оборудованных необходимыми наглядными материалами.

Самостоятельная работа охватывает проработку обучающимися отдельных вопросов теоретического курса, выполнение домашних работ, включающих решение задач, анализ конкретных ситуаций и подготовку их презентаций.

Самостоятельная работа осуществляется в индивидуальном и групповом формате. Самостоятельная работа выполняется обучающимися на основе учебно-методических материалов дисциплины (приложение 2). Самостоятельно изучаемые вопросы курса включаются в экзаменационные вопросы.

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины
а) основная литература (библиотека СГАУ)

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	2	3	4	5
1.	Ветеринарная офтальмология и ортопедия https://e.lanbook.com/reader/book/92625/?demoKey=522555f60803ddc4d9ac945fae6e2948#1	Л.А. Шоломов Васильев В.К., Цыбикжапов А.Д.	СПб.: Лань, 2017	1 – 35; 1-26
2.	Основы общей ветеринарной хирургии https://e.lanbook.com/reader/book/76290/?demoKey=dc5622a3b65440e3199a59a9e79dfd4e#3	М.Ш. Шакуров	СПб.: Лань, 2016	1 – 35; 1-26
3.	Рабочая тетрадь для лабораторно-практических занятий и самостоятельной работы по общей и частной хирургии https://e.lanbook.com/reader/book/110922/?demoKey=970f67fd03266746e67c41d20cce0455#1	В.К. Васильев, А.Д. Цыбикжапов	СПб.: Лань, 2018	1 – 35; 1-26
4.	Инструменты и оборудование в ветеринарной хирургии https://e.lanbook.com/reader/book/91285/?demoKey=e1cd7cf332e45317a806a70c1567e87c#1	Н.В. Сахно	СПб.: Лань, 2017	1 – 35; 1-26

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4.3)
1	2	3	4	5
1.	Общая хирургия https://ru.b-ok.cc/book/2897189/c43ac9	В.К. Васильев, А.П. Попов, А.Д. Цыбикжапов	СПб.: Лань, 2014	1 – 35; 1-26
2.	Ветеринарная хирургия, ортопедия и офтальмология https://b-ok.cc/book/2969394/2bcdac	А.А. Стекольников	М.: КолосС, 2013	1 – 35; 1-26
3.	Частная ветеринарная хирургия https://ru.b-ok.cc/book/2835057/f65633	Б.С. Семенов, А.В. Лебедев	М.: КолосС, 2003	1 – 35; 1-26
4.	Оперативная хирургия с топографической анатомией животных https://ru.b-ok.cc/book/2546834/0f5cf6	К.А.Петраков, П.Т. Саленко, С.М. Панинский.	М.: КолосС, 2008	1 – 35; 1-26

в) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Для освоения дисциплины рекомендуются следующие сайты информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

<http://znanium.com>

<http://biblioclub.ru>
<http://www.lib.ru/>
<http://elibrary.ru/defaultx.asp>

г) периодические издания

1. Журнал «Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии» - <https://spbgavm.ru/academy/scince/scientificjournals/journal1/>
2. Журнал «Ветеринария, зоотехния и биотехнология» - <http://sciencelib.info/vzb.html>

д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных

1. <https://e.lanbook.com/reader/journalArticle/164401/#1>
2. <https://e.lanbook.com/reader/journalArticle/90350/#2>
3. <https://e.lanbook.com/reader/journalArticle/164520/#1>
4. Профессиональная база данных «Техэксперт».
5. Справочно-правовая система «КонсультантПлюс» - <http://www.consultant.ru/>
6. Справочная правовая система «Гарант» - <http://www.aero.garant.ru/>
7. Информационная правовая система «Кодекс» - <http://www.kodeks.ru/>

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы
1.	Все темы дисциплины	Microsoft Desktop Education (Microsoft Access, Microsoft Excel, Microsoft InfoPath, Microsoft OneNote, Microsoft Outlook, Microsoft PowerPoint, Microsoft Publisher, Microsoft SharePoint Workspace, Microsoft Visio Viewer, Microsoft Word) Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование Microsoft Desktop Education All LngLic/SA Pack OLV E 1Y AcadmcEnt. Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Контракт № 0024 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 11.12.2018 г.	Вспомогательная
2.	Все темы дисциплины	Kaspersky Endpoint Security Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование антивирусного программного обеспечения Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (1500-2449) 1 year Educational Licence. Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Контракт № ЕП-113 на оказание услуг по передаче неисключительных	Вспомогательная

	(пользовательских) прав на антивирусное программное обеспечение с внесением соответствующих изменений в аттестационную документацию по требованию защиты информации от 11.12.2019 г.	
--	--	--

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Для проведения занятий лекционного и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации необходимы аудитории с меловыми или маркерными досками, достаточным количеством посадочных мест и освещенностью. Для использования медиаресурсов необходимы проектор, экран, компьютер или ноутбук, по возможности – частичное затемнение дневного света.

Для проведения лабораторных занятий и контроля самостоятельной работы по дисциплине кафедры «Общая и частная хирургия» имеются аудитории № С-166.

Для выполнения лабораторных работ имеется лаборатория № С-166, С-179, С-180 оснащенная комплектом обучающих плакатов, лабораторными стендами.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся (аудитория № С-234, читальные залы библиотеки) оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

8. Оценочные материалы

Оценочные материалы, сформированные для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Наименование дисциплины» разработан на основании следующих документов:

- Федерального закона Российской Федерации от 29.12.2012 N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
- приказа Минобрнауки РФ от 05.04.2017 № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

Оценочные материалы представлены в приложении 1 к рабочей программе дисциплины и включают в себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы;
- описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания;
- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

9. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы

Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы представлен в приложении 2 к рабочей программе по дисциплине «Общая и частная хирургия».

10. Методические материалы для обучающихся по изучению дисциплины «Общая и частная хирургия»

Методические материалы по изучению дисциплины «Общая и частная хирургия» включают в себя:

1. Краткий курс лекций. Краткий курс лекций оформляется в соответствии с приложением 3.

2. Методические указания по выполнению лабораторных работ. Методические указания по выполнению лабораторных работ оформляются в соответствии с приложением 4.

*Рассмотрено и утверждено на заседании
кафедры «Болезни животных и ВСЭ»
«26» августа 2019 года (протокол № 1).*

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Общая и частная хирургия»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Общая и частная хирургия» на 2019/2020 учебный год:

Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения

Наименование программы	Примечание
<p>ESETNOD 32</p> <p>Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование программного продукта ESETNOD32 AntivirusBusinessEditionrenewalfor 2041 user (продление 2041 лицензий на срок 12 месяцев). Лицензиат – ООО «Компьютерный супермаркет», г. Саратов. Контракт № 0025 на приобретение прав на использование средств антивирусной защиты от 11.12.2018 г.</p>	<p>Срок действия контракта истек</p>
<p>KasperskyEndpointSecurity</p> <p>Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование антивирусного программного обеспечения Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (1500-2449) 1 yearEducationalLicence. Лицензиат – ООО «СолярисТехнолджис», г. Саратов. Контракт № ЕП-113 на оказание услуг по передаче неисключительных (пользовательских) прав на антивирусное программное обеспечение с внесением соответствующих изменений в аттестационную документацию по требованию защиты информации от 11.12.2019 г.</p>	<p>Переход на новое лицензионное программное обеспечение</p>

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Общая и частная хирургия» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Болезни животных и ВСЭ» «11» декабря 2019 года (протокол № 6).

Заведующий кафедрой


(подпись)

С.В. Ларионов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Общая и частная хирургия»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Общая и частная хирургия» на 2019/2020 учебный год:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	Microsoft Desktop Education (Microsoft Access, Microsoft Excel, Microsoft InfoPath, Microsoft OneNote, Microsoft Outlook, Microsoft PowerPoint, Microsoft Publisher, Microsoft SharePoint Workspace, Microsoft Visio Viewer, Microsoft Word) Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование Microsoft Desktop Education All LngLic/SA Pack OLV E 1Y AcdmcEnt. Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Контракт № 0024 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 11.12.2018 г.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E1Y AcdmcEnt Предоставление неисключительных прав на ПО: Microsoft Office 365 Pro Plus OpenStudents Shared Server All LngSubsVL0LV NL IMthAc-dmcStdnt w/Faculty Лицензиат – ООО «КОМПА-РЕКС», г. Саратов Контракт № А-032 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 23.12.2019 г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Общая и частная хирургия» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Болезни животных и ВСЭ» «23» декабря 2019 года (протокол № 8).

Заведующий кафедрой


(подпись)

С.В. Ларионов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Общая и частная хирургия»**

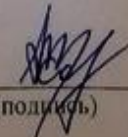
Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Общая и частная хирургия» на 2020/2021 учебный год:

**6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины
а) основная литература (библиотека СГАУ)**

№ п/п	Наименование программы ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор (ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	2	3	4	5
1.	Методология обучения ветеринарной хирургии: учебное пособие / Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/133910	Н. В. Сахно, Ю. А. Ватников, С. А. Ягников, А. В. Шадская и др.	Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 184 с.	Все разделы
2.	Физиотерапия в хирургической практике: учебное пособие.- Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/148579	И. И. Михайлова, Т. Р. Лещенко	Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 57 с.	Все разделы
3.	Ветеринарная офтальмология и ортопедия: учебное пособие Текст: электронный// Лань: электронно-библиотечная система.— URL: https://e.lanbook.com/book/147140	В. К. Васильев, А. Д. Цыбикжапов	Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 188 с.	Все разделы
4	Инструменты и оборудование ветеринарной хирургии: учебное Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/142244	Н. В. Сахно, Ю. А. Ватников, С. А. Ягников [и др.].	Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 160 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Общая и частная хирургия» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Болезни животных и ветеринарно-санитарная экспертиза» 25.08.2020, протокол № 1.

Заведующий кафедрой


(подпись)

С.В. Ларионов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Общая и частная хирургия»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Общая и частная хирургия» на 2020/2021 учебный год:

Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения

Наименование программы	Примечание
<p>Kaspersky Endpoint Security</p> <p>Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование антивирусного программного обеспечения Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (1500-2449) 1 year Educational Licence. Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Контракт № ЕП-113 на оказание услуг по передаче неисключительных (пользовательских) прав на антивирусное программное обеспечение с внесением соответствующих изменений в аттестационную документацию по требованию защиты информации от 11.12.2019 г.</p>	<p style="text-align: center;">Срок действия контракта истек</p>
<p>Kaspersky Endpoint Security</p> <p>Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (250-499) 1 year Educational Renewal License. Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г.</p>	<p style="text-align: center;">Заключен новый договор сроком на 1 год (11.12.2020 г. - 10.12.2021 г.)</p>

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Общая и частная хирургия» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Болезни животных и ветеринарно-санитарная экспертиза» «3» декабря 2020 года (протокол № 5).

Заведующий кафедрой



(подпись)

С.В. Ларионов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Общая и частная хирургия»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Общая и частная хирургия» на 2021/2022 учебный год:

**6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины
а) основная литература (библиотека СГАУ)**

№ п/п	Наименование программы ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор (ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	2	3	4	5
1.	Основы общей ветеринарной хирургии: учебное пособие [Электронный ресурс]. — URL: https://e.lanbook.com/book/166363	М.Е. Шакуров	Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 252с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Общая и частная хирургия» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Болезни животных и ветеринарно-санитарная экспертиза» 25.08.2021, протокол № 1.

и.о. заведующего кафедрой



(подпись)

С.О. Лоцинин

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Общая и частная хирургия»**


Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Общая и частная хирургия» на 2020/2021 учебный год:

Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения

Наименование программы	Примечание
<p>Kaspersky Endpoint Security</p> <p>Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование антивирусного программного обеспечения Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (1500-2449) 1 year Educational Licence. Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Контракт № ЕП-113 на оказание услуг по передаче неисключительных (пользовательских) прав на антивирусное программное обеспечение с внесением соответствующих изменений в аттестационную документацию по требованию защиты информации от 11.12.2019 г.</p>	<p>Срок действия контракта истек</p>
<p>Kaspersky Endpoint Security</p> <p>Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (250-499) 1 year Educational Renewal License. Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г.</p>	<p>Заключен новый договор сроком на 1 год (11.12.2020 г. - 10.12.2021 г.)</p>
<p>Microsoft Office 365 Pro Plus Open Students Shared Server All Lng SubsVL OLV NL IMth Acdmc Stdnt w/Faculty</p> <p>Реквизиты подтверждающего документа: Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmc Ent. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № А-032 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 23.12.2019 г.</p>	<p>Срок действия контракта истекает 23.12.20219 г.</p>
<p>Microsoft Office</p> <p>Реквизиты подтверждающего документа: Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmc Ent. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Сублицензионный договор № 201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу: г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020 г.</p>	<p>Заключен новый договор сроком на 1 год (по 31.12.2021 г.)</p>

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Общая и частная хирургия» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Болезни животных и ветеринарно-санитарная экспертиза» «03» декабря 2020 года (протокол № 5).

Заведующий кафедрой



 (подпись)

С.В. Ларионов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Общая и частная хирургия»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Общая и частная хирургия» на 2021/2022 учебный год:

Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения

Наименование программы	Примечание
<p>Kaspersky Endpoint Security</p> <p>Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (250-499) 1 year Educational Renewal License. Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов.</p> <p>Сублицензионный договор № 6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г.</p>	<p>Срок действия контракта истек</p>
<p>Kaspersky Endpoint Security</p> <p>Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (250-499) 1 year Educational Renewal License. Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов.</p> <p>Сублицензионный договор № 6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г.</p>	<p>Заклучен новый договор сроком на 1 год (по 31.12.2022 г.)</p>
<p>Microsoft Office</p> <p>Реквизиты подтверждающего документа: Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmс Ent. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов.</p> <p>Сублицензионный договор № 201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу: г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020 г.</p>	<p>Срок действия контракта истекает 31.12.2021 г.</p>
<p>Microsoft Office</p> <p>Реквизиты подтверждающего документа: Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmс Ent. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов.</p> <p>Сублицензионный договор № АЭ-030 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем от 15.12.2021 г.</p>	<p>Заклучен новый договор сроком на 1 год (по 31.12.2022 г.)</p>

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Общая и частная хирургия» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Болезни животных и ветеринарно-санитарная экспертиза» «15» декабря 2021 года (протокол № 8).

И. о. заведующий кафедрой


 (подпись)

С.О. Лоцинин