

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Саратовский университет
Дата подписания: 20.04.2023 22:00:28

Уникальный программный ключ:

528682d78e674e566ab07f01fe16a2172f755a12



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Саратовский государственный аграрный университет
имени Н. И. Вавилова»

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой

/Ларионов С.В./

« 26 » августа 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ

И.О. директора ИЗОиДО

/Никишанов А.Н./

« 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

Заочная

Разработчики: профессор, Семиволос А.М.

доцент, Егунова А.В.

ассистент, Артемьев Д.А.

Михаил Семиволос
(подпись)
Елена Егунова
(подпись)
Дмитрий Артемьев
(подпись)

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является формирование у обучающихся теоретических знаний, практические умений 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: «Анатомия животных», «Физиология и этиология животных», «Патологическая физиология животных», «Гигиена животных», «Клиническая диагностика», «Оперативная хирургия с топографической анатомией», «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе умений и навыков научно-исследовательской деятельности», «Технологическая практика», «Клиническая практика».

Дисциплина «Общая и частная хирургия» является базовой для изучения дисциплин, прохождения практик: «Акушерство и гинекология животных», «Паразитология и инвазионные болезни животных», «Эпизоотология и инфекционные болезни животных», «Ветеринарно-санитарная экспертиза», «Физиотерапия», «Производственная практика: научно-исследовательская работа», «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности», «Технологическая 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)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:		
			знать	уметь	владеть
1	2	3	4	5	6
1	ПК - 3	способностью и готовностью анализировать закономерности функционирования органов и систем организма, использовать знания морфофункциональных основ, основные методики клинико-иммунологического исследования и оценки функционального состояния организма животного для своевременной диагностики заболеваний, интерпретировать результаты современных диагностических технологий по возрастно-половым группам животных с учетом их физиологических особенностей для успешной лечебно-профилактической деятельности	теоретические основы общей и частной ветеринарной хирургии: технику безопасности при работе с животными, необходимые хирургические мероприятия, методы асептики и антисептики в работе, профилактику, диагностику и лечение животных при хирургических болезнях, методы ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств.	осуществлять необходимые хирургические мероприятия: рассчитать экономическую целесообразность выполнения хирургических операций, применять выработанные технические навыки хирургического оперирования животных; организовать лечение больных животных с хирургическими болезнями.	необходимыми хирургическими мероприятиями: техникой проведения основных хирургических операций, методами профилактики хирургической инфекции, хирургическими способами лечения открытых и закрытых повреждений органов и тканей больных животных.
2	ПК - 6	способностью и готовностью назначать больным адекватное (терапевтическое и хирургическое) лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями, соблюдать правила работы с лекарственными средствами, использовать основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных	адекватное хирургическое лечение в соответствии с поставленным диагнозом, алгоритм выбора медикаментозной и не медикаментозной терапии пациентов с хирургическими заболеваниями	назначать больным адекватное хирургическое лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять выбор медикаментозной и не медикаментозной терапии.	способностью и готовностью назначать больным адекватное хирургическое лечение в соответствии с поставленным диагнозом.

4. Объём, структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц, 216 часов.

Таблица 2

Объем дисциплины

	Всего	Количество часов					
		в т.ч. по годам					
		1	2	3	4	5	6
Контактная работа – всего, в т.ч.	26,2					26,2	
аудиторная работа:	26					26	
лекции	10					10	
лабораторные	16					16	
практические	x					x	
промежуточная аттестация	0,2					0,2	
контроль	8,8					8,8	
Самостоятельная работа	181					181	
Форма итогового контроля	Экз.					Экз.	
Курсовой проект (работа)	x					x	

Таблица 3

Структура и содержание дисциплины

№ п/п	Тема занятия Содержание	Неделя семестра	Контактная работа			Самосто ятельная работа	Контроль
			Вид занятия	Форма проведения	Количество часов		
1	2	3	4	5	6	7	8
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 сельскохозяйственных и домашних животных. 1. Классификация. Механизм действия. Показания. Сочетание разных фармакологических групп антибиотиков. Антибиотикорезистентность и пути ее решения 2. Бактериологический посев и	1	ЛЗ	Т	2	22	TK УО

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	антибиотикочувствительность							
3.	<p>Кровотечение и способы его остановки.</p> <p>1. Классификация кровотечений. Механизм возникновения. Отношение к внешней среде. Время возникновения. Течение кровотечения.</p> <p>2. Степени тяжести кровопотери. Изменения в организме при острой кровопотере. Компенсаторно-приспособительные механизмы. Изменения в системе кровообращения.</p> <p>3. Механизм свёртывания крови.</p> <p>4. Диагностика кровотечения. Понятие о геморрагическом шоке. Хирургическая тактика при кровотечениях.</p> <p>5. Способы временной остановки кровотечения.</p> <p>Способы окончательной остановки кровотечения.</p>	2	ЛЗ	Т	2	22	ТК	УО
4.	<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>	3	Л	В	2			КЛ
5.	<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>	3	ЛЗ	Т	2	22	ТК	УО
6.	<p>Хирургические болезни кожи у животных и их лечение.</p> <p>1. Гнойничковые заболевания кожи.</p> <p>2. Фолликулит.</p> <p>3. Фурункул.</p> <p>4. Фурункулез.</p> <p>5. Карбункул. Этиология. Патогенез. Клинические признаки. Профилактика. Принципы и способы лечения.</p>	4	ЛЗ	Т	2	22	ТК	УО
7.	<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>	5	Л	В	2			КЛ

<i>I</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>
	2. Переломы костей. Классификация. Заживление переломов. Факторы, замедляющие и ускоряющие образование костной мозоли. Лечение. Интрамедуллярный остеосинтез и другие способы терапии. Осложнения при заживлении переломов. Способы их предупреждения и лечения. Особенности заживления переломов в условиях радиационного облучения и лучевой травмы. 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.							
8.	Болезни костной орбиты и периорбиты. 1. Травмы в области глазницы. 2. Переломы и трещины костей орбиты. 3. Флегмона глазницы. 4. Новообразования глазницы. 5. Болезни век. 6. Воспаление век. 7. Сращение краев век. 8. Трихиазис.	5	ЛЗ	Т	2	23	ТК	УО
9.	Болезни в области головы, шеи и затылка. 1. Травматические повреждения зубочелюстного аппарата, методы диагностики, лечебная помощь.	6	ЛЗ	Т	2	23	ТК	КЛ
10.	Ветеринарная офтальмология. 1. Исследование глазного яблока и его вспомогательных органов. 2. Инstrumentальные методы исследования. 3. Формы и способы применения лекарственных веществ в ветеринарной офтальмологии.	7	Л	В	2			КЛ
11.	Методы расчистки копыт и обрезки копытец. Основные принципы стандартной и ортопедической ковки лошадей.	7	ЛЗ	Т	2	23	ТК	КЛ
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	24	ТК	УО
13.	Диагностика и лечение животных с заболеваниями в грудной и брюшной области. 1. Анатомо-топографическое строение грудной клетки, брюшной стенки и органов брюшной полости.	8	Л	В	2			КЛ
	Выходной контроль - экзамен				0,2		Вых К	Э
Итого:					26,2	181		

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, КЛ – конспект лекции, Э – экзамен.

5. Образовательные технологии

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

Реализация компетентностного 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 верbalной 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=522555f60803ddc4d9ac945faeb2948#1	Л.А. Шоломов Васильев В.К., Цыбикжапов А.Д.	СПб.: Лань, 2017	1 – 13
2.	Основы общей ветеринарной хирургии https://e.lanbook.com/reader/book/76290/?demoKey=dc5622a3b65440e3199a59a9e79df4e#3	М.Ш. Шакуров	СПб.: Лань, 2016	1 – 13
3.	Рабочая тетрадь для лабораторно- практических занятий и самостоятельной работы по общей и частной хирургии https://e.lanbook.com/reader/book/110922/?demoKey=970f67fd03266746eb67c41d20cce0455#1	В.К. Васильев, А.Д. Цыбикжапов	СПб.: Лань, 2018	1 – 13
4.	Инструменты и оборудование в ветеринарной хирургии https://e.lanbook.com/reader/book/91285/?demoKey=e1cd7cf332e45317a806a70c1567e87c#1	Н.В. Сахно	СПб.: Лань, 2017	1 – 13

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 – 13
2.	Ветеринарная хирургия, ортопедия и офтальмология https://b-ok.cc/book/2969394/2bcdac	А.А. Стекольников	М.: КолосС, 2013	1 – 13
3.	Частная ветеринарная хирургия https://ru.b-ok.cc/book/2835057/f65633	Б.С. Семенов, А.В. Лебедев	М.: КолосС, 2003	1 – 13
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 – 13

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://scielib.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	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	<p>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)</p> <p>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</p>	Вспомогательная	<p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E1Y AcdmcEnt</p> <p>Предоставление неисключительных прав на ПО: Microsoft Office 365 Pro Plus Open Students Shared Server All Lng Subs VLOLV NL IMthAcadmStdnt w/Faculty</p> <p>Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов</p> <p>Контракт № А-032на передачу неисключительных (пользовательских) прав на</p>

	от 11.12.2018 г.		программное обеспечение от 23.12.2019 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
ESETNOD 32 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.	Срок действия контракта истек
KasperskyEndpointSecurity Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование антивирусного программного обеспечения Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (1500-2449) 1 yearEducationalLicence. Лицензиат – ООО «СолярисТехнолоджис», 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.	Переход на новое лицензионное программное обеспечение

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 подтверждающие документа: Правонациспользование 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> <i>Предоставление неисключительных правна ПО: DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E1Y AcdmcEnt</i> <i>Предоставление неисключительных правна ПО: Microsoft Office 365 Pro Plus OpenStudents Shared Server All LngSubsVLOLV NL lMthAc-dmcStdnt w/Faculty</i> <i>Лицензиат – ООО «КОМПА-РЕКС», г. Саратов</i> <i>Контракт № А-032на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 23.12.2019 г.</i>

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. Ларинов

**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 изда- ния, изда- тельство, год	Исполь- зуется при изу- чении разделов (из п.4, таб.3)
1	2	3	4	5
1.	Методология обучения ветеринар- ной хирургии: учебное пособие / Текст: электронный // Лань: элек- тронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/133910	Н. В. Сахно, Ю. А. Ватни- ков, С. А. Яг- ников, А. В. Шадская и др.	Санкт- Петербург: Лань, 2020. - 184 с.	Все раз- делы
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 раз- делы
3.	Ветеринарная офтальмология и ор- топедия: учебное пособие Текст: электронный// Лань: электронно- библиотечная система.— URL: https://e.lanbook.com/book/147140	В. К. Васильев, А. Д. Цыбик- жапов	Санкт- Петербург: Лань, 2020. - 188 с.	Все раз- делы
4	Инструменты и оборудование вете- ринарной хирургии: учебное Текст: электронный // Лань: электронно- библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/142244	Н. В. Сахно, Ю. А. Ватни- ков, С. А. Яг- ников [и др.].	Санкт- Петербург: Лань, 2020. - 160 с.	Все раз- делы

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
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 (пользовательских) прав на антивирусное программное обеспечение с внесением соответствующих изменений в аттестационную документацию по требованию защиты информации от 11.12.2019 г.	Срок действия контракта истек
Kaspersky Endpoint Security 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.	Заключен новый договор сроком на 1 год (11.12.2020 г. - 10.12.2021 г.)

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 2020/2021 учебный год:

Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения

Наименование программы	Примечание
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 (пользовательских) прав на антивирусное программное обеспечение с внесением соответствующих изменений в аттестационную документацию по требованию защиты информации от 11.12.2019 г.	Срок действия контракта истек
Kaspersky Endpoint Security 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.	Заключен новый договор сроком на 1 год (11.12.2020 г. - 10.12.2021 г.)
Microsoft Office 365 Pro Plus Open Students Shared Server All Lng SubsVL OLV NL IMth Acdmc Stdnt w/Faculty 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.	Срок действия контракта истекает 23.12.2021 г.
Microsoft Office 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.	Заключен новый договор сроком на 1 год (по 31.12.2021 г.)

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:

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 изда- ния, изда- тельство, год	Исполь- зуется при изу- чении разделов (из п.4, таб.3)
1	2	3	4	5
1.	Основы общей ветеринарной хи- рургии: учебное пособие [Элек- тронный ресурс]. — URL: https://e.lanbook.com/book/166363	М.Е. Шакуров	Санкт- Петербург: Лань,2021. - 252с.	Все раз- делы

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

С.О. Лошинин

(подпись)