

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.24 ОБЩАЯ И ЧАСТНАЯ ХИРУРГИЯ

Направление подготовки (специальность) 36.05.01 Ветеринария

Профиль подготовки (специализация) Ветеринарное дело

Квалификация выпускника ветеринарный врач

Форма обучения очная

1. Цели освоения дисциплины

раскрыть проблемное содержание хирургической науки. Охарактеризовать её практический потенциал, дать выпускникам теоретические и практические знания и умения. Дать навыки по профилактике, диагностике и лечению наиболее часто встречающихся хирургических болезней у животных

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.О.24 Общая и частная хирургия относится к обязательной части учебного плана. Требования к предшествующим знаниям представлены в таблице 2.1. Перечень дисциплин, для которых дисциплина «Общая и частная хирургия» является основополагающей, представлен в таблице 2.2.

Таблица 2.1 – Требования к пререквизитам дисциплины

Компетенция	Дисциплина
УК-1	Оперативная хирургия с топографической анатомией Ветеринарная фармакология
ОПК-1	Анатомия животных Оперативная хирургия с топографической анатомией
ПКО-1	Анатомия животных Оперативная хирургия с топографической анатомией

Таблица 2.2 – Требования к постреквизитам дисциплины

Компетенция	Дисциплина
УК-1	Производственная врачебно-производственная практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ОПК-1	Производственная врачебно-производственная практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ПКО-1	Производственная врачебно-производственная практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Общесоматические заболевания мелких домашних животных (собак и кошек)

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Таблица 3.1 – Взаимосвязь планируемых результатов обучения по дисциплине и планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
--------------------------------	--	--

<p>ОПК-1 Способен определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных</p>	<p>ОПК-1.1 знать технику безопасности и правила личной гигиены при обследовании животных, способы их фиксации; схемы клинического исследования животного и порядок исследования отдельных систем организма; методологию распознавания патологического процесса</p>	<p><i>Знать:</i> технику безопасности и правила личной гигиены при обследовании животных, способы их фиксации <i>Уметь:</i> проводить клиническое исследование животного и исследования отдельных систем организма <i>Владеть:</i> методологией распознавания патологического процесса</p>
<p>УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий</p>	<p>УК-1.1 знать методы критического анализа и оценки современных научных достижений; основные принципы критического анализа</p>	<p><i>Знать:</i> характеристику травматизма животных, организацию плановой хирургической диспансеризации животных в животноводческих хозяйствах; порядок организации плановой хирургической диспансеризации животных в животноводческих хозяйствах <i>Уметь:</i> обследование хирургически больного животного <i>Владеть:</i> владеть приемами фиксации животных</p>
	<p>УК-1.2 уметь получать новые знания на основе анализа, синтеза и др.; собирать и обобщать данные по актуальным научным проблемам, относящимся к профессиональной области; осуществлять поиск информации и решений на основе действий, эксперимента и опыта</p>	<p><i>Знать:</i> причину возникновения травматизма <i>Уметь:</i> поставить диагноз и обосновать прогноз <i>Владеть:</i> методами клинического осмотра животных</p>

<p>ОПК-1 Способен определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных</p>	<p>ОПК-1.2 уметь собирать и анализировать анамнестические данные, проводить лабораторные и функциональные исследования необходимые для определения биологического статуса животных</p>	<p><i>Знать:</i> порядок сбора и анализа анамнестических данных <i>Уметь:</i> проводить лабораторные и функциональные исследования необходимые для определения биологического статуса животных <i>Владеть:</i> навыками лабораторного и функционального исследования для определения биологического статуса животных</p>
	<p>ОПК-1.3 владеть практическими навыками по самостоятельному проведению клинического обследования животного с применением классических методов исследований</p>	<p><i>Знать:</i> практические навыки по самостоятельному проведению клинического обследования животного <i>Уметь:</i> проводить клиническое обследования животного с применением классических методов исследований <i>Владеть:</i> навыками по самостоятельному проведению клинического обследования животного с применением классических методов исследований</p>
<p>УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий</p>	<p>УК-1.3 владеть исследованием проблемы профессиональной деятельности с применением анализа, синтеза и других методов интеллектуальной деятельности; выявлением проблем и использованием адекватных методов для их решения; демонстрацией оценочных суждений в решении проблемных профессиональных ситуаций</p>	<p><i>Знать:</i> методы критического анализа и оценки современных научных достижений <i>Уметь:</i> получать новые знания на основе анализа, синтеза и др.; собирать и обобщать данные по актуальным научным проблемам, относящимся к профессиональной области <i>Владеть:</i> владеть исследованием проблемы профессиональной деятельности с применением анализа, синтеза и других методов интеллектуальной деятельности;</p>

<p>ПКО-1 Способен использовать базовые знания естественных наук при анализе закономерностей строения и функционирования органов и систем органов, общепринятые и современные методы исследования для диагностики и лечебно-профилактической деятельности на основе гуманного отношения к животным</p>	<p>ПКО-1.1 знать анатомо-физиологические основы функционирования организма, методики клинико-иммунобиологического исследования; способы взятия биологического материала и его исследования; общие закономерности организации органов и систем органов на тканевом и клеточном уровнях; патогенетические аспекты развития угрожающих жизни состояний; общие закономерности строения организма в свете единства структуры и функции; характеристики пород сельскохозяйственных животных и их продуктивные качества; методы оценки экстерьера и их значение в племенной работе, основные методы и способы воспроизводства животных разных видов; учет и оценку молочной и мясной продуктивности животных; инфекционные болезни животных и особенности их проявления</p>	<p><i>Знать:</i> анатомо-физиологические основы функционирования организма <i>Уметь:</i> проводить взятие биологического материала и его исследования <i>Владеть:</i> методиками клинико-иммунобиологического исследования;</p>
---	--	---

<p>ПКО-1 Способен использовать базовые знания естественных наук при анализе закономерностей строения и функционирования органов и систем органов, общепринятые и современные методы исследования для диагностики и лечебно-профилактической деятельности на основе гуманного отношения к животным</p>	<p>ПКО-1.2 уметь анализировать закономерности функционирования органов и систем организма, интерпретировать результаты современных диагностических технологий по возрастно-половым группам животных с учетом их физиологических особенностей; использовать экспериментальные, микробиологические и лабораторно-инструментальные методы при определении функционального состояния животных; применять специализированное оборудование и инструменты; планировать и осуществлять комплекс профилактических мероприятий</p>	<p><i>Знать:</i> закономерности функционирования органов и систем организма <i>Уметь:</i> интерпретировать результаты современных диагностических технологий по возрастно-половым группам животных с учетом их физиологических особенностей <i>Владеть:</i> экспериментальными, микробиологическими и лабораторно-инструментальными методами при определении функционального состояния животных;</p>
	<p>ПКО-1.3 владеть методами исследования состояния животного; приемами выведения животного из критического состояния; навыками прогнозирования результатов диагностики, лечения и оценки возможных последствий; методами оценки экстерьера и интерьера животных, методами учета и оценки продуктивности сельскохозяйственных животных разных видов, применением различных методов разведения для повышения племенных, продуктивных и резистентных качеств животных; техническими приёмами микробиологических исследований</p>	<p><i>Знать:</i> методами исследования состояния животного <i>Уметь:</i> пользоваться приемами выведения животного из критического состояния <i>Владеть:</i> навыками прогнозирования результатов диагностики, лечения и оценки возможных последствий</p>

Тема 1. Шок. Коллапс.	7	2								УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, ПКО-1.1, ПКО-1.2, ПКО-1.3, ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3
Тема 2. Определение, диагностика воспалений	7		2						2	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, ПКО-1.1, ПКО-1.2, ПКО-1.3, ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3
Тема 3. Физиотерапия, применяемая в хирургической практике	7		2						2	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, ПКО-1.1, ПКО-1.2, ПКО-1.3, ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3
Тема 4. Новокаиновые блокады	7		2					4	2	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, ПКО-1.1, ПКО-1.2, ПКО-1.3, ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3
Тема 5. Сепсис – диагностика, клиническая картина, лечение	7		2					4		УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, ПКО-1.1, ПКО-1.2, ПКО-1.3, ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3
Тема 6. Омертвление, язвы, свищи, инородные тела.	7		2							УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, ПКО-1.1, ПКО-1.2, ПКО-1.3, ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3
Тема 7. Болезни периферических сосудов и нервов	7		2							УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, ПКО-1.1, ПКО-1.2, ПКО-1.3, ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3
Тема 8. Болезни костей. Диагностика и лечение.	7		2							УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, ПКО-1.1, ПКО-1.2, ПКО-1.3, ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3

Тема 9. Болезни суставов. Классификация. Лечение	7	2									УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, ПКО-1.1, ПКО-1.2, ПКО-1.3, ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3
Тема 10. Диагностика переломов костей. Лечение.	7		2					4	2		УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, ПКО-1.1, ПКО-1.2, ПКО-1.3, ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3
Тема 11. Диагностика болезней суставов	7		2						2		УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, ПКО-1.1, ПКО-1.2, ПКО-1.3, ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3
Тема 12. Болезни костей и суставов	7		2						2		УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, ПКО-1.1, ПКО-1.2, ПКО-1.3, ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3
Тема 13. Закрытые механические повреждения мягких тканей	7	4	4					4	4		УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, ПКО-1.1, ПКО-1.2, ПКО-1.3, ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3
Контактная работа	7	16	16							4	х
Самостоятельная работа	7							18	14		х
Объем дисциплины в семестре	7	16	16					18	14	4	х
Тема 14. Анатомо-гистологическое строение копыта лошади, крупного рогатого скота. Анатомо-гистологическое строение копытец овец и свиней	8		2					10	2		УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, ПКО-1.1, ПКО-1.2, ПКО-1.3, ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3
Тема 15. Асептические и гнойные пододерматиты. Ревматическое воспаление копыт.	8	2									УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, ПКО-1.1, ПКО-1.2, ПКО-1.3, ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3

Тема 16. Раны и флегмоны венчика, мякиша. Некроз сухожилия глубокого сгибателя пальцев.	8	2						6		УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, ПКО-1.1, ПКО-1.2, ПКО-1.3, ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3
Тема 17. Некробактериоз рогатого скота	8	2						10		УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, ПКО-1.1, ПКО-1.2, ПКО-1.3, ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3
Тема 18. Заболевания копыт и копытец	8		2					10	2	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, ПКО-1.1, ПКО-1.2, ПКО-1.3, ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3
Тема 19. Профилактика болезней конечностей	8	2						10		УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, ПКО-1.1, ПКО-1.2, ПКО-1.3, ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3
Тема 20. Постановка конечностей. Деформированные копыта.	8		2					10	2	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, ПКО-1.1, ПКО-1.2, ПКО-1.3, ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3
Тема 21. Анатомия и физиология органа зрения	8		2						2	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, ПКО-1.1, ПКО-1.2, ПКО-1.3, ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3
Тема 22. Общие и специальные способы исследования	8		2						2	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, ПКО-1.1, ПКО-1.2, ПКО-1.3, ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3
Тема 23. Офтальмоскопия дна глаза животных. Определение клинической рефракции	8		2						2	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, ПКО-1.1, ПКО-1.2, ПКО-1.3, ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3

Тема 24. Конъюнктивиты. Диагностика. Лечение.	8	2								УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, ПКО-1.1, ПКО-1.2, ПКО-1.3, ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3
Тема 25. Кератиты. Диагностика. Лечение	8	4								УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, ПКО-1.1, ПКО-1.2, ПКО-1.3, ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3
Тема 26. Болезни век. Диагностика. Лечение.	8	2								УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, ПКО-1.1, ПКО-1.2, ПКО-1.3, ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3
Тема 27. Болезни роговицы и хрусталика	8	2								УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, ПКО-1.1, ПКО-1.2, ПКО-1.3, ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3
Тема 28. Заболевания глаз, лечение и профилактика	8		4						4	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, ПКО-1.1, ПКО-1.2, ПКО-1.3, ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3
Контактная работа	8	18	16						2	х
Самостоятельная работа	8							56	16	х
Объем дисциплины в семестре	8	18	16					56	16	2
Тема 29. Раны головы. Носовое кровотечение	9	4								УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, ПКО-1.1, ПКО-1.2, ПКО-1.3, ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3
Тема 30. Ковыльная болезнь. Актиномикоз. Отиты.	9	2								УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, ПКО-1.1, ПКО-1.2, ПКО-1.3, ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3

Тема 31. Осмотр ротовой полости у животных. Лечение переломов нижней челюсти, рогового отростка.	9		4						4		УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, ПКО-1.1, ПКО-1.2, ПКО-1.3, ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3
Тема 32. Заболевания зубов: флюороз, кариес, пульпит	9		2						2		УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, ПКО-1.1, ПКО-1.2, ПКО-1.3, ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3
Тема 33. Паралич лицевого и тройничного нервов	9		2						2		УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, ПКО-1.1, ПКО-1.2, ПКО-1.3, ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3
Тема 34. Болезни области затылка и шеи	9	2									УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, ПКО-1.1, ПКО-1.2, ПКО-1.3, ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3
Тема 35. Болезни области грудной стенки	9	2	4					12	4		УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, ПКО-1.1, ПКО-1.2, ПКО-1.3, ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3
Тема 36. Грыжи. Диагностика. Лечение.	9	2	4					10	4		УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, ПКО-1.1, ПКО-1.2, ПКО-1.3, ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3
Тема 37. Поститы. Парафимоз. Фимоз. Баланопостит.	9	4									УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, ПКО-1.1, ПКО-1.2, ПКО-1.3, ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3
Контактная работа	9	16	16							2	x
Самостоятельная работа	9							22	16		x
Объем дисциплины в семестре	9	16	16					22	16	2	x

Тема 38. Факторы, способствующие заболеваниям конечностей	10		4						10	4	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, ПКО-1.1, ПКО-1.2, ПКО-1.3, ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3
Тема 39. Функциональная характеристика локомоторного аппарата. Классификация хромот.	10		2							2	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, ПКО-1.1, ПКО-1.2, ПКО-1.3, ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3
Тема 40. Статика и динамика грудной и тазовой конечности.	10		2							2	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, ПКО-1.1, ПКО-1.2, ПКО-1.3, ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3
Тема 41. Общие и специальные методы исследования конечности	10		4							4	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, ПКО-1.1, ПКО-1.2, ПКО-1.3, ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3
Тема 42. Болезни конечностей	10	4									УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, ПКО-1.1, ПКО-1.2, ПКО-1.3, ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3
Тема 43. Болезни сухожилий в области конечностей	10	2									УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, ПКО-1.1, ПКО-1.2, ПКО-1.3, ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3
Тема 44. Миозиты. Флегмоны области плеча.	10	4									УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, ПКО-1.1, ПКО-1.2, ПКО-1.3, ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3
Тема 45. Параличи. Парезы конечностей	10	2									УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, ПКО-1.1, ПКО-1.2, ПКО-1.3, ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3

Контактная работа	10	12	12			2			4	x	
Самостоятельная работа	10					10		10	12	x	
Объем дисциплины в семестре	10	12	12					10	12	4	x
Всего по дисциплине		62	60			12		106	58	12	

5.2. Темы курсовых работ (проектов)

Темы курсовых работ (проектов)

1. Руменотомия в условиях крупного хозяйства;
2. Овариоэктомия у свинок;
3. Пупочные грыжи поросят;
4. Обезроживание крупного рогатого скота;
5. Паховые грыжи у хряков;
6. Заболевание глаз у крупного рогатого скота;
7. Заболевание копыт у овец и крупного рогатого скота и их лечение;
8. Сравнительная эффективность лечения ран у крупного рогатого скота;
9. Кастрация животных;
10. Актиномикоз крупного рогатого скота и методы лечения заболеваний конечностей у крупного рогатого скота.

5.3. Темы индивидуальных домашних заданий (контрольных работ)

5.4 Вопросы для самостоятельного изучения по очной форме обучения

№ п.п.	Наименования темы	Наименование вопросов	Объем, академические часы
1	Физиотерапия, применяемая в хирургической практике		2
2	Новокаиновые блокады	1. Механизм действия новокаиновых блокад; 2. Новокаиновые блокады области головы.	4
3	Сепсис – диагностика, клиническая картина, лечение	1. Как классифицируется хирургический сепсис? 2. Методы профилактики хирургического сепсиса.	4
4	Диагностика переломов костей. Лечение.	1. Профилактика переломов костей. 2. Видовые особенности переломов костей.	4
5	Закрытые механические повреждения мягких тканей	1. Анатомо-гистологическая сущность растяжений, надрывов и разрывов.	4

6	Анатомо-гистологическое строение копыта лошади, крупного рогатого скота. Анатомо-гистологическое строение копытец овец и свиней	Факторы, способствующие заболеваниям конечностей 1. Причины возникновения и методы лечения копытной гнили у овец.	10
7	Раны и флегмоны венчика, мякиша. Некроз сухожилия глубокого сгибателя пальцев.	Болезни сухожилий в области конечностей 1. Профилактика тендовагинитов.	6
8	Некробактериоз рогатого скота	Функциональная характеристика локомоторного аппарата. Классификация хромот. 1. Анатомические части копытец крупного рогатого скота, их строение и функциональное значение.	10
9	Заболевания копыт и копытец	Статика и динамика грудной и тазовой конечности 1. Фазы движения грудной конечности. 2. Фазы движения тазовой конечности	10
10	Профилактика болезней конечностей	Болезни конечностей 1. Тилома; 2. Признаки, характеризующие раны подошв и мякиша. Какие меры при этом применяют?	10
11	Постановка конечностей. Деформированные копыта.	Общие и специальные методы исследования конечности 1. Лабораторные методы исследования	10
12	Болезни области грудной стенки	Параличи. Парезы конечностей 1. Патогенез параличей и парезов	12
13	Грыжи. Диагностика. Лечение.	Миозиты. Флегмоны области плеча 1. Миопатозы. 2. Сущность атрофии мышц.	10
14	Факторы, способствующие заболеваниям конечностей	Какие последствия возможны при заболевании конечностей? Каков экономический ущерб от болезней конечностей?	10
Всего			106

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1 Основная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины

1. Храмов Ю.В. Неотложная ветеринарная помощь: учебное пособие / Ю. В. Храмов, Н. С. Иванов, В. И. Криводуб. - Оренбург : Издательский центр ОГАУ, 2005. - 142 с.
2. Шакуров, М.Ш. Основы общей ветеринарной хирургии [Электронный ресурс] : учебное пособие / М.Ш. Шакуров. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 252 с. - <https://e.lanbook.com/book/76290>

6.2 Дополнительная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины

1. Стекольников, А.А. Практикум по частной хирургии [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.А. Стекольников, Б.С. Семенов, О.К. Суховольский, Э.И. Веремей ; под ред. Стекольников А.А. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 352 с. - <https://e.lanbook.com/book/38844>
2. Дмитриева Т.А. Общее и местное обезболивание в ветеринарной хирургии. - Оренбург: Издат. центр ОГАУ, 2001 г. - 112с.

6.3 Методические материалы для обучающихся по освоению дисциплины

- тематическое содержание дисциплины
- методические рекомендации по выполнению курсовой работы

7. Требования к материально-техническому и учебно-методическому содержанию дисциплины

7.1 Учебные аудитории для проведения учебных занятий по дисциплине

Занятия лекционного типа проводятся в учебной аудитории для проведения занятий лекционного типа с набором демонстрационного оборудования, обеспечивающие тематические иллюстрации, укомплектованной специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Занятия семинарского типа проводятся в учебных аудиториях для проведения занятий семинарского типа, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Консультации по дисциплине проводятся в учебных аудиториях для групповых и индивидуальных консультаций, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Текущий контроль и промежуточная аттестация проводится в учебных аудиториях для текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Самостоятельная работа студентов проводится в помещениях для самостоятельной работы, укомплектованном специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Учебное оборудование хранится и обслуживается в помещениях для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.

7.2 Перечень оборудования и технических средств обучения по дисциплине

Фонендоскоп. Мерная лента. Набор инструментов для диагностического обследования. Термометры. Согревающий компресс. Присницевское, Деелевское укутывания. Парафин и озокерит. Вapоризатор. Свето- электроаппаратура (лампа Минина, соллюкс, инфраруж, аппарат УВЧ), 0,5-1% раствор новокаина. Спиртовый раствор йода. Шприцы 20 мл. Иглы инъекционные 7 -15 см. Спиртовые ватные тампоны. Инструменты – пинцеты хирургические, Кохера и анатомические. Раневые крючки, бикс с марлевыми тампонами, салфетками и ватой, фонендоскоп, перкуссионный молоточек, плессиметр, сантиметр, целлофановая плёнка, Скальпели. Раневые крючки Пинцеты хирургические. Ножницы Купера. Гемостатические пинцеты. Иглодержатель Иглы хирургические. Шёлк. Рентгеновские снимки с костной патологией Костные препараты с переломами
Инструменты: фонендоскоп, сантиметр, штифты, шины. Гипсовый бинт Аппарат Илизарова, Офтальмоскоп. Кератоскоп. Свеча
Офтальмоскоп. Лупа 20 Д. Раствор атропина, Набор линз для определения рефракции. Лекарственные препараты используемые в глазной практике: мази, порошки, растворы, ГЛП...
Череп лошади, крупного рогатого скота, собаки, Табличный материал

7.3 Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства

1. JoliTest (JTRun, JTEditor, TestRun)
2. MS Office

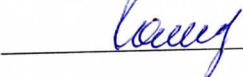
7.4 Современные профессиональные базы данных и информационно-справочные системы

1. .

Оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине представлены в Приложении 6.

Программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования - специалитет по специальности 36.05.01 Ветеринария (приказ Минобрнауки России от 22.09.2017 г. № 974)

Разработал(и):

Доцент, к.в.н.  Калимуллин Ильдар Флюрович

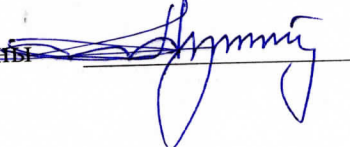
Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Незаразных болезней животных, протокол № 5 от 18.02.19

Зав. кафедрой

 Сеитов Марат Султанович

Программа рассмотрена и утверждена на заседании учебно-методической комиссии Ветеринарной медицины, протокол № 6 от 26.02.19

Декан факультета Ветеринарной медицины



Дополнения и изменения

в рабочей программе дисциплины Б1.О.24 общая и частная хирургия на
2020 – 2021 учебный год.

В программу вносятся следующие изменения: без изменений.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Незаразных
болезней животных, протокол № 6 от г 13.01.2020.

Зав. кафедрой



Сеитов Марат Султанович

Дополнения и изменения

в рабочей программе дисциплины Б1.О.24 общая и частная хирургия на 2021 – 2022 учебный год.

В программу вносятся следующие изменения: без изменений.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Незаразных болезней животных, протокол № 5 от 18.01.21 г.

Зав. кафедрой



Сеитов Марат Султанович