

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ИНСТИТУТ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ



УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета ветеринарной медицины

Д.М. Максимович

«14» мая 2020 г.

Кафедра Незаразных болезней

Рабочая программа дисциплины

Б1.В.01 ЧАСТНАЯ ХИРУРГИЯ

Специальность **36.05.01 Ветеринария**

Направленность программы – Диагностика, лечение и профилактика болезней животных

Уровень высшего образования - **специалитет**

Квалификация – **ветеринарный врач**

Форма обучения: **очная**

Троицк
2020

Рабочая программа дисциплины «Частная хирургия» составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 974 от 22 сентября 2017. Рабочая программа предназначена для подготовки специалиста по специальности 36.05.01 Ветеринария, направленность программы Диагностика, лечение и профилактика животных.

Настоящая рабочая программа дисциплины составлена в рамках основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) и учитывает особенности обучения при инклюзивном образовании лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ).

Составитель – кандидат ветеринарных наук, доцент Циулина Е.П.

Рабочая программа дисциплины обсуждена на заседании кафедры Незаразных болезней

«14» мая 2020 г. (протокол № 10).

Зав. кафедрой Незаразных болезней,
доктор ветеринарных наук, профессор

А.М. Гертман

Рабочая программа дисциплины одобрена методической комиссией факультета ветеринарной медицины

«14» мая 2020 г. (протокол № 9)

Председатель методической комиссии
факультета ветеринарной медицины
кандидат ветеринарных наук, доцент

Н.А. Журавель

Директор Научной библиотеки



Е.И. Лебедева

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП	4
1.1.	Цель и задачи дисциплины	4
1.2.	Компетенции и индикаторы их достижений	4
2.	Место дисциплины в структуре ОПОП	6
3.	Объем дисциплины и виды учебной работы	6
3.1.	Распределение объема дисциплины по видам учебной работы	6
3.2.	Распределение учебного времени по разделам и темам	7
4.	Структура и содержание дисциплины	8
4.1.	Содержание дисциплины	8
4.2.	Содержание лекций	9
4.3.	Содержание лабораторных занятий	
4.4.	Содержание практических занятий	10
4.5.	Виды и содержание самостоятельной работы обучающихся	10
5.	Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся по дисциплине	12
6.	Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине	12
7.	Основная и дополнительная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины	12
8.	Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимые для освоения дисциплины	13
9.	Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины	13
10.	Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем	13
11.	Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине	13
	Приложение. Фонд оценочных средств для текущего контроля успеваемости и проведения промежуточной аттестации обучающихся	15
	Лист регистрации изменений	62

1 Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

1.1 Цель и задачи дисциплины

Специалист по специальности 36.05.01 Ветеринария должен быть подготовлен к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: врачебный, экспертно-контрольный.

Цель дисциплины: формирование у студентов теоретических и практических навыков по профилактике, диагностике и лечению наиболее часто встречающихся хирургических болезней животных в соответствии с формируемыми компетенциями.

Задачи дисциплины:

- а) усвоение теоретических аспектов частной ветеринарной хирургии;
- б) ознакомление с этиопатогенетическими аспектами хирургических болезней, их клиническими признаками и особенностями;
- г) усвоение теоретических и практических аспектов заболеваний дистального отрезка конечностей, приобретение навыков диагностики и лечения массовых заболеваний копытцев;
- д) изучение теоретических и практических аспектов заболеваний глаз, освоение методов диагностики и лечения массовых заболеваний глаз;
- ж) изучение теоретических и практических аспектов заболеваний отдельных органов и систем организма у сельскохозяйственных животных - этиология, патогенез, клиническое проявление, диагностика, лечение;
- з) отработка техники выполнения лечебных мероприятий при массовой хирургической патологии.

1.2 Компетенции и индикаторы их достижений

ПК 1. Способен анализировать закономерности строения и функционирования органов и систем организма, использовать общепринятые и современные методы исследования для своевременной диагностики и осуществления лечебно-профилактической деятельности (в том числе диспансеризации) на основе гуманного отношения к животным

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН	
ИД-2 ПК-1 обрабатывает программы и проводит клиническое исследование животных с использованием современных, общих, специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования (в том числе диспансеризации), интерпретирует, анализирует и оформляет результаты	знания	Обучающийся должен знать методы клинического исследования животных с хирургической патологией с использованием современных, общих, специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования (в том числе диспансеризации), интерпретирование, анализ и оформление результатов (Б1.В.01, - 3.2)
	умения	Обучающийся должен уметь проводить клиническое исследование животных с хирургической патологией с использованием современных, общих, специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования (в том числе диспансеризации), интерпретировать, анализировать и оформлять результаты (Б1.В.01, ПК-1, -У.2)
	навыки	Обучающийся должен владеть: техникой клинического исследования животных с использованием современных, общих, специальных

		рументальных) и лабораторных методов исследования (в том числе инсеризации), интерпретацией, анализом и оформлением результатов (Б1.В.01, - Н.2)
--	--	--

ПК-2. Способен разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях, осуществлять профилактические противоэпизоотические, ветеринарно-санитарные мероприятия и мероприятия по профилактике незаразных болезней животных, пропагандировать ветеринарные знания в области профилактики заболеваний, обобщать научную информацию отечественного и зарубежного опыта, участвовать во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарии

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН	
ИД-1 ПК-2 Разрабатывает план лечения животных на основе установленного диагноза с применением медикаментозной и немедикаментозной терапии в заболеваниях различной этиологии с учётом современных знаний и достижений науки	знания	Обучающийся должен знать принципы хирургического лечения животных после установленного диагноза с применением медикаментозной и немедикаментозной терапии при заболеваниях различной этиологии с учётом современных знаний и достижений науки (Б1.В.01, ПК-2 -3.1)
	умения	Обучающийся должен уметь лечить животных с хирургической патологией после установленного диагноза с применением медикаментозной и немедикаментозной терапии при заболеваниях различной этиологии с учётом современных знаний и достижений науки (Б1.В.01, ПК-2 -У.1)
	навыки	Обучающийся должен владеть методами планирования хирургического лечения животных на основе установленного диагноза с применением медикаментозной и немедикаментозной терапии при заболеваниях различной этиологии с учётом современных знаний и достижений науки (Б1.В.01, ПК-2 -Н.1)
ИД-3 ПК-2 Разрабатывает план проведения хирургической операции, включая выбор способа обезболивания при лечении различных заболеваний, кастрации, в косметических целях, осуществляет оперативное вмешательство с использованием хирургического инструментария и операционные обработки с соблюдением асептики и антисептики	знания	Обучающийся должен знать этапы планирования хирургической операции, включая выбор способа обезболивания с учетом вида животных и способа оперативного вмешательства, кастрации, в косметических целях, технику оперативного вмешательства с использованием хирургического инструментария и операционной обработки с соблюдением асептики и антисептики (Б1.В.01, ПК-2 -Н.2)
	умения	Обучающийся должен уметь разрабатывать план проведения хирургической операции, включая выбор способа обезболивания при лечении хирургических заболеваний, кастрации, в косметических целях, осуществлять оперативное вмешательство с использованием хирургического инструментария и операционные обработки с соблюдением асептики и антисептики (Б1.В.01, ПК-2 -У.2)
	навыки	Обучающийся должен владеть методами планирования хирургической операции и лечения животных на основе установленного диагноза с применением медикаментозной и немедикаментозной терапии при заболеваниях различной этиологии с учётом современных знаний и достижений науки (Б1.В.01, ПК-2 -Н.3)
ИД-6 ПК-2 Обобщает научную информацию отечественного и зарубежного опыта, участвует во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарии	знания	Обучающийся должен знать научную информацию отечественного и зарубежного опыта по ветеринарной хирургии (Б1.В.01, ПК-2 -3.6)
	умения	Обучающийся должен уметь обобщать научную информацию отечественного и зарубежного опыта, участвовать во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарной хирургии (Б1.В.01, ПК-2 -У.6)
	навыки	Обучающийся должен владеть научной информацией отечественного и зарубежного опыта, внедрять результаты исследований и разработок в области ветеринарии

		иарной хирургии (Б1.В.01, ПК-2 -Н.6)
--	--	--------------------------------------

ПК-3. Способен использовать и анализировать фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов, биопрепаратов, биологически активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН	
ИД-1 ПК-3 Проводит расчёт количества лекарственного сырья, препаратов, биологически активных добавок и медикаментов с учётом их фармакологических и токсикологических характеристик для лечения животных и профилактики разных и инфекционных заболеваний с составлением рецептов	знания	Обучающийся должен знать расчёт количества лекарственного сырья, препаратов, биологически активных добавок и медикаментов с учётом их фармакологических и токсикологических характеристик для лечения животных с хирургической патологией и профилактики незаразных и инфекционных заболеваний с составлением рецептов (Б1.В.01, ПК-3 - 3.1)
	умения	Обучающийся должен уметь проводить расчёт количества лекарственного сырья, биопрепаратов, биологически активных добавок и медикаментов с учётом фармакологических и токсикологических характеристик для лечения животных с хирургической патологией и профилактики незаразных и инфекционных заболеваний с составлением рецептов (Б1.В.01, ПК-3 -У.1)
	навыки	Обучающийся должен владеть методикой расчётов количества лекарственного сырья, биопрепаратов, биологически активных добавок и медикаментов с учётом их фармакологических и токсикологических характеристик для лечения животных с хирургической патологией и профилактики незаразных и инфекционных заболеваний с составлением рецептов (Б1.В.01, ПК-3 - Н.1)

2 Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Частная хирургия» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений основной профессиональной образовательной программы специалитета.

3 Объём дисциплины и виды учебной работы

Объём дисциплины составляет 5 зачетных единиц (ЗЕТ), 180 академических часов. Дисциплина изучается в 8-9 семестре.

3.1 Распределение объема дисциплины по видам учебной работы

Вид учебной работы	Количество часов
Контактная работа (всего)	96
<i>В том числе:</i>	
<i>Лекции (Л)</i>	36
<i>Лабораторные занятия (ЛЗ)</i>	54
<i>Контроль самостоятельной работы</i>	6
Самостоятельная работа обучающихся (СР)	57
Контроль	27

3.2 Распределение учебного времени по разделам и темам

№ мы	Наименование разделов и тем	Всего часов	в том числе					
			контактная работа			СР	контроль	
			Л	ЛЗ	КСР			
1	2	3	4	5	6	7	8	
Раздел 1.Офтальмология								
1.1	Анатомия и физиология органа зрения	2,5	2			3	0,5	х
1.2	Конъюнктивиты и кератиты	2,5	2				0,5	х
1.3	Болезни сосудистого тракта, сетчатки и алика	2,5	2				0,5	х
1.4	Специфические и массовые заболевания глаз. Основные принципы лечения болезней глаз	2,5	2				0,5	х
1.5	Топографическая анатомия глаза.	2,5		2			0,5	х
1.6	Методы исследования глаз	2,5		2			0,5	х
1.7	Дифференциальная диагностика и лечение болезней глаз	2,5		2			0,5	х
1.8	Патогенетическая терапия при болезнях глаз	2,5		2			0,5	х
1.9	Болезни защитного аппарата глаза	4,5		4			0,5	х
1.10	Операции на глазах	1					1	х
1.11	Развитие органа зрения у млекопитающих. Болезни конъюнктивы (раны и дермоиды).	1					1	х
1.12	Способы оперативного лечения заворотов и выворотов век.	1					1	х
1.13	Травмы в области глазницы и сосудистого аппарата	1					1	х
Раздел 2. Ортопедия								
2.1	Введение к курсу ортопедии. Пододерматиты и дерматиты	2,5	2			0,5	х	
2.2	Болезни венчика и пальцевого мякиша	2,5	2			0,5	х	
2.3	Болезни копытного сустава и челночного блока	2,5	2			0,5	х	
2.4	Ревматическое воспаление копыт. Копытная язва	2,5	2			0,5	х	
2.5	Некробактериоз. Профилактика болезней копыт	2,5	2			0,5	х	
2.6	Топографическая анатомия и методы исследования копыт	2,5		2		0,5	х	
2.7	Анализ постановки и передвижения копыт, влияние их на форму копыт. Деформация копыт	2,5		2		0,5	х	
2.8	Характеристика видов подков, подковывание	2,5		2		0,5	х	
2.9	Диагностика и лечение пододерматитов	2,5		2		0,5	х	
2.10	Диагностика и лечение болезней пальцев	2,5		2		0,5	х	
2.11	Операции на копытах крупного рогатого скота	6,5		6		0,5	х	

2.12	Расчистка и обрезка нормальных и обмороженных копыт и копытцев у животных	9,5		6		0,5	x
2.13	Особенности строения и функции пальца у копытных и однокопытных животных. Патология роговой капсулы.	1				1	x
2.14	Подковывание лошадей с неправильной постановкой конечностей	1				1	x
Раздел 3. Частная хирургия							
3.1	Функциональная характеристика дыхательного аппарата животных	2,5	2			0,5	x
3.2	Болезни грудной конечности.	2,5	2			0,5	x
3.3	Болезни тазовой конечности.	2,5	2			0,5	x
3.4	Болезни уха, придаточных полостей и слуховых мешков.	2,5	2			0,5	x
3.5	Болезни зубов, языка и слюнных желез	2,5	2			0,5	x
3.6	Злаковая болезнь.	2,5	2			0,5	x
3.7	Болезни области затылка и шеи.	2,5	2			0,5	x
3.8	Болезни холки.	2,5	2			0,5	x
3.9	Андрология (болезни мужских гениталий).	2,5	2			0,5	x
3.10	Статика и динамика конечностей.	2,5		2		0,5	x
3.11	Методы исследования конечностей. Диагностика хромот	2,5		2		0,5	x
3.12	Парезы и параличи нервов грудной и тазовой конечностей	2,5		2		0,5	x
3.13	Болезни в области лопатки и плеча, локтевого сустава и предплечья	2,5		2	3	0,5	x
3.14	Болезни в области крупа и бедра, коленного сустава и голени	2,5		2		0,5	x
3.15	Болезни зубов и челюстей	2,5		2		0,5	x
3.16	Хирургические болезни в области холки, груди и шеи	2,5		2		0,5	x
3.17	Хирургические болезни в области живота и брюшной полости	2,5		2		0,5	x
3.18	Болезни половых органов самцов и кастрационные осложнения	2,5		2		0,5	x
3.19	Травмы нижней и верхней челюсти.	1				1	x
3.20	Проникающие и непроникающие раны живота.	1				1	x
3.21	Выпадение кишок.	1				1	x
3.22	Перитониты.	1				1	x
3.23	Илеусы.	1				1	x
3.24	Смещение сычуга.	4				1	x
	Хирургия мочекаменной болезни.	1				1	x
	Контроль	27				заче	27
	Итого	180	36	54	6	57	27

4. Структура и содержание дисциплины

4.1 Содержание дисциплины

Раздел 1 Офтальмология. Анатомия и физиология органа зрения. Дифференциальная диагностика и лечение болезней глаз. Симптоматика блефаритов, конъюнктивитов, кератитов, заболеваний сосудистого тракта, сетчатки, хрусталика и панофтальмитов. Специфические и массовые заболевания глаз. Болезни защитного аппарата глаза. Патогенетическая терапия при болезнях глаз. Операции на глазах.

Раздел 2 Ортопедия. Анатомия дистального отдела конечностей, методы исследования конечностей, симптоматика болезней копыт и копытец, способы диагностики и лечения. Пододерматиты и ламиниты. Диагностика и лечение болезней пальцев. Болезни венчика и пальцевого мякиша. Болезни копытного сустава и челночного блока. Ревматическое воспаление копыт. Копытная гниль овец. Некробактериоз. Профилактика болезней копыт. Анализ постановки и передвижения конечностей, влияние их на форму копыт. Деформация копыт. Расчистка и обрезка нормальных и деформированных копыт и копытец у животных. Характеристика видов подков, подковывание.

Раздел 3 Частная хирургия. Диагностика, лечение и профилактика хирургических болезней конечностей. Функциональная характеристика локомоторного аппарата животных. Болезни грудной и тазовой конечности. Статика и динамика конечностей. Методы исследования конечностей. Диагностика хромот. Парезы и параличи нервов грудной и тазовой конечностей. Диагностика, лечение и профилактика хирургических заболеваний в области головы и шеи, болезней в торакальной и абдоминальной полостях, грыж и болезни органов тазовой полости.

4.2 Содержание лекций

№ п/п	Краткое содержание лекций	Количество часов
1	Анатомия и физиология органа зрения	2
2.	Конъюнктивиты и кератиты	2
3.	Болезни сосудистого тракта, сетчатки и хрусталика	2
4.	Специфические и массовые заболевания глаз. Общие принципы лечения зней глаз	2
5.	Введение к курсу ортопедии. Пододерматиты и ламиниты	2
6.	Болезни венчика и пальцевого мякиша	2
7.	Болезни копытного сустава и челночного блока	2
8.	Ревматическое воспаление копыт. Копытная гниль овец	2
9.	Некробактериоз. Профилактика болезней копыт	2
10.	Функциональная характеристика локомоторного аппарата животных	2
11.	Болезни грудной конечности.	2
12.	Болезни тазовой конечности.	2
13.	Болезни уха, придаточных полостей и воздухоносных мешков.	
14.	Болезни зубов, языка и слюнных желез	2
15	Злаковая болезнь.	2
16.	Болезни области затылка и шеи.	2
17.	Болезни холки.	2
18.	Андрология (болезни мужских гениталий).	2

	Итого	36
--	--------------	----

4.3. Содержание лабораторных занятий

№ п/п	Наименование лабораторных занятий	Количество часов
1.	Топографическая анатомия глаза.	2
2.	Методы исследования глаз	2
3.	Дифференциальная диагностика и лечение болезней глаз	2
4.	Патогенетическая терапия при болезнях глаз	2
5.	Болезни защитного аппарата глаза	2
6.	Операции на глазах	4
7.	Топографическая анатомия и методы исследования копыт	2
8.	Анализ постановки и передвижения конечностей, влияние их на форму копыта. Деформация копыт	2
9.	Характеристика видов подков, подковывание	2
10.	Диагностика и лечение пододерматитов	2
11.	Диагностика и лечение болезней пальцев	2
12.	Операции на копытцах крупного рогатого скота	6
13.	Расчистка и обрезка нормальных и деформированных копыт и копытец у конных животных	6
14.	Статика и динамика конечностей.	2
15.	Методы исследования конечностей. Диагностика хромот	2
16.	Парезы и параличи нервов грудной и тазовой конечностей	2
17.	Болезни в области лопатки и плеча, локтевого сустава и предплечья	2
18.	Болезни в области крупа и бедра, коленного сустава и голени	2
19.	Болезни зубов и челюстей	2
20.	Хирургические болезни в области холки, груди и поясницы	2
21.	Хирургические болезни в области живота и органов брюшной полости	2
22.	Болезни половых органов самцов и послекастрационные осложнения	2
	Итого	54

4.4 Содержание практических занятий

Практические занятия не предусмотрены по учебному плану

4.5 Виды и содержание самостоятельной работы обучающихся

Виды самостоятельной работы обучающихся	Количество часов
Подготовка к устному опросу на лабораторном занятии	10

Подготовка к тестированию	6
Подготовка к собеседованию	4
Выполнение курсовой работы	16
Самостоятельное изучение отдельных тем и вопросов	12
Подготовка к промежуточной аттестации	9
Итого	57

4.5.2. Содержание самостоятельной работы обучающихся

№ п/п	Наименование тем и вопросов	Количество часов
1.	Анатомия и физиология органа зрения	0,5
2.	Конъюнктивиты и кератиты	0,5
3.	Болезни сосудистого тракта, сетчатки и хрусталика	0,5
4.	Специфические и массовые заболевания глаз. Общие принципы лечения болезней глаз	0,5
5.	Топографическая анатомия глаза.	0,5
6.	Методы исследования глаз	0,5
7.	Дифференциальная диагностика и лечение болезней глаз	0,5
8.	Патогенетическая терапия при болезнях глаз	0,5
9.	Болезни защитного аппарата глаза	0,5
10.	Операции на глазах	1
11.	Развитие органа зрения у млекопитающих. Болезни конъюнктивы (раны и дермоиды).	1
12.	Способы оперативного лечения заворотов и выворотов век.	1
13.	Травмы в области глазницы и сосудистого тракта	1
14.	Введение к курсу ортопедии. Пододерматиты и ламиниты	0,5
15.	Болезни венчика и пальцевого мякиша	0,5
16.	Болезни копытного сустава и челночного блока	0,5
17.	Ревматическое воспаление копыт. Копытная гниль овец	0,5
18.	Некробактериоз. Профилактика болезней копыт	0,5
19.	Топографическая анатомия и методы исследования копыт	0,5
20.	Анализ постановки и передвижения конечностей, влияние их на форму копыт. Формация копыт	0,5
21.	Характеристика видов подков, подковывание	0,5
22.	Диагностика и лечение пододерматитов	0,5
23.	Диагностика и лечение болезней пальцев	0,5
24.	Операции на копытцах крупного рогатого скота	0,5
25.	Расчистка и обрезка нормальных и деформированных копыт и копытец у животных	0,5
26.	Особенности строения и функции пальца у парнокопытных и однокопытных животных. Патология роговой капсулы.	1
27.	Подковывание лошадей с неправильной постановкой конечностей	1
28.	Функциональная характеристика локомоторного аппарата животных	0,5
29.	Болезни грудной конечности.	0,5
30.	Болезни тазовой конечности.	0,5
31.	Болезни уха, придаточных полостей и воздухоносных мешков.	0,5

32.	Болезни зубов, языка и слюнных желез	0,5
33.	Злаковая болезнь.	0,5
34.	Болезни области затылка и шеи.	0,5
35.	Болезни холки.	0,5
36.	Андрология (болезни мужских гениталий).	0,5
37.	Статика и динамика конечностей.	0,5
37.	Методы исследования конечностей. Диагностика хромот	0,5
39.	Парезы и параличи нервов грудной и тазовой конечностей	0,5
40.	Болезни в области лопатки и плеча, локтевого сустава и предплечья	0,5
41.	Болезни в области крупа и бедра, коленного сустава и голени	0,5
42.	Болезни зубов и челюстей	0,5
43.	Хирургические болезни в области холки, груди и поясницы	0,5
44.	Хирургические болезни в области живота и органов брюшной полости	0,5
45.	Болезни половых органов самцов и послекастрационные осложнения	0,5
46.	Травмы нижней и верхней челюсти.	1
47.	Проникающие и непроникающие раны живота.	1
48.	Выпадение кишок.	1
49.	Перитониты.	1
50.	Илеусы.	1
51.	Смещение сычуга.	1
52.	Хирургия мочекаменной болезни.	1
	Итого	57

5 Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Учебно-методические разработки имеются в Научной библиотеке ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ:

5.1 Циулина Е.П. Частная хирургия: [Электронный ресурс] методические рекомендации по организации и выполнению самостоятельной работы для обучающихся по специальности 36.05.01 Ветеринария, уровень высшего образования – специалитет, форма обучения – очная / Е.П. Циулина, Р.Р. Идрисова – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 19 с. – Режим доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2864http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/01167.pdf>

5.2 Циулина, Е.П. Частная хирургия: [Электронный ресурс] методические указания к выполнению курсовой работы для обучающихся по специальности 36.05.01 Ветеринария, уровень высшего образования – специалитет, форма обучения – очная /Е.П. Циулина – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 30 с. – Режим доступа: - <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2864http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/01171.pdf>

5.3 Безин А.Н. Частная хирургия. : методические указания к лабораторным занятиям для обучающихся по специальности 36.05.01 Ветеринария, уровень высшего образования – специалитет, форма обучения – А.Н. Безин– Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 56 с. – Режим доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2864http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/01170.pdf>

6 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Для установления соответствия уровня подготовки обучающихся требованиям ФГОС ВО разработан фонд оценочных средств для текущего контроля успеваемости и проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине. Фонд оценочных средств представлен в Приложении.

7 Основная и дополнительная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины

Основная и дополнительная учебная литература имеется в Научной библиотеке и электронной информационно-образовательной среде ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ.

Основная:

- 1 Васильев, В.К. Общая хирургия [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.К. Васильев, А.П. Попов, А.Д. Цыбикжапов. — Электрон.дан. — СПб. : Лань, 2014. — 272 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=51936
- 2 Шакуров, М. Ш. Основы общей ветеринарной хирургии : учебное пособие / М. Ш. Шакуров. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2016. — 252 с. — ISBN 978-5-8114-1204-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/76290>

Дополнительная:

1. Ветеринарная андрология [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В.С. Авдеенко, С.В. Федотов – Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 640 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/115500>
2. Васильев, В. К. Ветеринарная офтальмология и ортопедия : учебное пособие / В. К. Васильев, А. Д. Цыбикжапов. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 188 с. — ISBN 978-5-8114-2490-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/92625>
3. Практикум по общей хирургии [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Б. С. Семенов [и др.]. — Санкт-Петербург : Лань, 2013. — 368 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=38843
4. Физиотерапия в ветеринарной медицине [Электронный ресурс]: учеб. пособие / А.А. Стекольников., Г.Г.Щербаков., Л.Н. Трудова, Л.Ф. Сотникова – Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 372 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/reader/book/119829/#350>

8 Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимые для освоения дисциплины

1. Единое окно доступа к учебно-методическим разработкам <https://юургау.рф>
2. ЭБС «Издательство «Лань» – <http://e.lanbook.com>
3. ЭБС «Университетская библиотека online» – <http://biblioclub.ru>
4. Научная электронная библиотека «eLIBRARY.ru»
5. Электронный каталог Института ветеринарной медицины – http://nb.sursau.ru:8080/cgi/zgate.exe?Init+IVM_rus1.xml,simpl_IVM1.xsl+rus

9 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Учебно-методические разработки имеются в Научной библиотеке и электронной информационно-образовательной среде ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ.

9.1 Циулина Е.П. Частная хирургия: [Электронный ресурс] методические рекомендации по организации и выполнению самостоятельной работы для обучающихся по специальности 36.05.01 Ветеринария, уровень высшего образования – специалитет, форма обучения – очная / Е.П. Циулина, Р.Р. Идрисова – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2020. — 19 с. — Режим доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2864http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/01167.pdf>

9.2 Циулина, Е.П. Частная хирургия: [Электронный ресурс] методические указания к выполнению курсовой работы для обучающихся по специальности 36.05.01 Ветеринария, уровень высшего образования – специалитет, форма обучения – очная /Е.П. Циулина – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 30 с. – Режим доступа: - <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2864http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/01171.pdf>

9.3 Безин А.Н. Частная хирургия. : методические указания к лабораторным занятиям для обучающихся по специальности 36.05.01 Ветеринария, уровень высшего образования – специалитет, форма обучения – А.Н. Безин– Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 56 с. – Режим доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2864http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/01170.pdf>

10 Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

В Научной библиотеке с терминальных станций предоставляется доступ к базам данных:

- 1.«Техэксперт: Базовые нормативные документы»
2. «Техэксперт: Пищевая промышленность»
3. «Сельхозтехника»
4. «КонсультантПлюс» 5. Электронный каталог Института ветеринарной медицины - http://nb.sursau.ru:8080/cgi/zgate.exe?Init+IVM_rus1.xml,simpl_IVM1.xsl+rus

Программное обеспечение:

- 1.1 Операционная система Microsoft Windows
- 1.2 Офисный пакет Microsoft Office
- 1.3 Программный комплекс для тестирования знаний MyTestXPro 11.0
- 1.4 Антивирус Kaspersky Endpoint Security

11 Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Учебные аудитории для проведения занятий, предусмотренных программой, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения

Учебная аудитория №VI, оснащенная оборудованием для проведения занятий лекционного типа

Учебные аудитории № 153, 072, 074, оснащенные оборудованием и техническими средствами для проведения лабораторных занятий.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся

Помещение № 42 для самостоятельной работы, оснащенное компьютерной техникой с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ

Перечень оборудования и технических средств обучения

Бестеневая лампа. Электрокоагулятор ЭХВ4-100-МЕДСИ. Большой и малый хирургический наборы. Скалер ультразвуковой emsWoodpecker.

Стол хирургический для мелких непродуктивных животных. Бактерицидная лампа.

Переносной мультимедийный комплекс (мультимедиа проектор Panasonic, ноутбук Samsung R 40)

ПРИЛОЖЕНИЕ

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

для текущего контроля успеваемости и проведения промежуточной аттестации
обучающихся

СОДЕРЖАНИЕ

1. Компетенции и их индикаторы, формируемые в процессе освоения дисциплины	17
2. Показатели, критерии и шкала оценивания индикаторов достижения усвоения компетенций	19
3. Типовые контрольные задания и (или) иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих сформированность компетенций в процессе освоения дисциплины	25
4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих сформированность компетенций	25
4.1. Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости.....	25
4.1.1. Устный опрос на лабораторном занятии.....	25
4.1.2. Тестирование	31
4.1.3. Собеседование	37
4.2. Процедуры и оценочные средства для проведения промежуточной аттестации	40
4.2.1. Зачет.....	40
4.2.2. Экзамен.....	44
4.2.3. Курсовая работа.....	58

1. Компетенции и их индикаторы, формируемые в процессе освоения дисциплины

ПК 1 Способен анализировать закономерности строения и функционирования органов и систем организма, использовать общепринятые и современные методы исследования для своевременной диагностики и осуществления лечебно-профилактической деятельности (в том числе диспансеризации) на основе гуманного отношения к животным

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН		Наименование учебных средств	
			Текущая оценка	Промежуточная оценка
ИД-2 ПК-1 разрабатывает программы проводит клиническое обследование животных с использованием современных, общих, специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования (в том числе диспансеризации), интерпретирует, анализирует и оформляет результаты	знания	Обучающийся должен знать методы клинического обследования животных с хирургической патологией с использованием современных, общих, специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования (в том числе диспансеризации), интерпретирование, анализ и оформление результатов (Б1.В.01, ПК-1 - 3.2)	1. Устные экзамены на аттестационном курсе 2. Тестирование 3. Собеседование	1. Экзамен 2. Зачет 3. Курсовая работа
	умения	Обучающийся должен уметь проводить клиническое обследование животных с хирургической патологией с использованием современных, общих, специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования (в том числе диспансеризации), интерпретировать, анализировать и оформлять результаты (Б1.В.01, ПК-1, -У.2)		
	навыки	Обучающийся должен владеть: техникой клинического обследования животных с использованием современных, общих, специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования (в том числе диспансеризации), интерпретацией, анализом и оформлением результатов (Б1.В.01, ПК-1 - Н.2)		

ПК-2 Способен разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях, осуществлять профилактические противоэпизоотические, ветеринарно-санитарные мероприятия и мероприятия по профилактике незаразных болезней животных, пропагандировать ветеринарные знания в области профилактики заболеваний, обобщать научную информацию отечественного и зарубежного опыта, участвовать во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарии

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН		Наименование учебных средств	
			Текущая оценка	Промежуточная оценка
1 ПК-2 разрабатывает план обследования животных на основе установленного диагноза с применением медикаментозной и немедикаментозной терапии при заболеваниях различной этиологии с учетом современных знаний и достижений	знания	Обучающийся должен знать принципы хирургического обследования животных на основе установленного диагноза с применением медикаментозной и немедикаментозной терапии при заболеваниях различной этиологии с учетом современных знаний и достижений науки (Б1.В.01, ПК-2 -3.1)	1. Устный опрос 2. Тестирование 3. Совеседование	1. Экзамен 2. Зачет 3. Курсовая работа
	умения	Обучающийся должен уметь лечить животных с хирургической патологией на основе установленного диагноза с применением медикаментозной и немедикаментозной терапии при заболеваниях различной этиологии с учетом современных знаний и достижений науки (Б1.В.01, ПК-2 -У.1)		

	навыки	Обучающийся должен владеть методами планирования хирургического лечения животных на основе установленного диагноза с применением медикаментозной и немедикаментозной терапии при заболеваниях различной этиологии с учётом современных знаний и достижений науки (Б1.В.01, ПК-2 -Н.1)		
ИД-3 ПК-2 Разрабатывает план проведения хирургической операции, включая выбор метода обезболивания при лечении различных заболеваний, кастрации, в косметических целях, осуществляет оперативное вмешательство с использованием хирургического инструментария и операционные обработки с соблюдением асептики и антисептики	знания	Обучающийся должен знать этапы планирования хирургической операции, включая выбор способа обезболивания при лечении хирургических заболеваний, кастрации, в косметических целях, технику оперативного вмешательства с использованием хирургического инструментария операционной обработки с соблюдением асептики и антисептики (Б1.В.01, ПК-2 -З.3)	1. Устный опрос 2. Тестирование 3. Совещание	1. Экзамен 2. Зачёт 3. Курсовая работа
	умения	Обучающийся должен уметь разрабатывать план проведения хирургической операции, включая выбор способа обезболивания при лечении хирургических заболеваний, кастрации, в косметических целях, осуществлять оперативное вмешательство с использованием хирургического инструментария операционные обработки с соблюдением асептики и антисептики (Б1.В.01, ПК-2 -У.3)		
	навыки	Обучающийся должен владеть методами планирования хирургической операции и лечения животных на основе установленного диагноза с применением медикаментозной и немедикаментозной терапии при заболеваниях различной этиологии с учётом современных знаний и достижений науки (Б1.В.01, ПК-2 -Н.3)		
ИД-6 ПК-2 Исследует научную информацию отечественного и зарубежного опыта, участвует во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарной хирургии	знания	Обучающийся должен знать научную информацию отечественного и зарубежного опыта по ветеринарной хирургии (Б1.В.01, ПК-2 -З.6)	1. Устный опрос 2. Тестирование 3. Совещание	1. Экзамен 2. Зачёт 3. Курсовая работа
	умения	Обучающийся должен уметь обобщать научную информацию отечественного и зарубежного опыта, участвовать во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарной хирургии (Б1.В.01, ПК-2 -У.6)		
	навыки	Обучающийся должен владеть научной информацией отечественного и зарубежного опыта, внедрять результаты исследований и разработок в области ветеринарной хирургии (Б1.В.01, ПК-2 -Н.6)		

ПК-3 Способен использовать и анализировать фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов, биопрепаратов, биологически активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии

Код и наименование критерия достижения	Формируемые ЗУН		Наименование оценочных средств	
			Текущая оценка	Промежуточная оценка
ИД-1 ПК-3 Проводит расчёт количества лекарственного сырья, препаратов, биологически активных добавок и медикаментов с учётом их фармакологических и токсикологических характеристик для лечения животных и профилактики	знания	Обучающийся должен знать расчёт количества лекарственного сырья, биопрепаратов, биологически активных добавок и медикаментов с учётом их фармакологических и токсикологических характеристик для профилактики незаразных и инфекционных заболеваний с применением рецептов (Б1.В.01, ПК-3 -З.1)	1. Устный опрос на занятии 2. Тестирование 3. Совещание	1. Экзамен 2. Зачёт 3. Курсовая работа
	умения	Обучающийся должен уметь проводить расчёт количества лекарственного сырья, биопрепаратов, биологически активных добавок и медикаментов с учётом		

разных и инфекционных заболеваний с составлением рецептов		фармакологических и токсикологических характеристик лечения животных с хирургической патологией и профилактики незаразных и инфекционных заболеваний с введением рецептов (Б1.В.01, ПК-3 -У.1)		
	навыки	Обучающийся должен владеть методикой расчётов количества лекарственного сырья, биопрепаратов, биологически активных добавок и медикаментов с учётом фармакологических и токсикологических характеристик лечения животных с хирургической патологии и профилактики незаразных и инфекционных заболеваний с введением рецептов (Б1.В.01, ПК-3 - Н.1)		

2. Показатели, критерии и шкала оценивания индикаторов достижения компетенций

ИД-2 ПК-1. Разрабатывает программы и проводит клиническое исследования животных с использованием современных, общих, специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования (в том числе диспансеризации), интерпретирует, анализирует и оформляет результаты

Показатели оценивания (Формируемые ЗУН)	Критерии и шкала оценивания результатов обучения по дисциплине			
	Недостаточный уровень	Достаточный уровень	Средний уровень	Высокий уровень
Б1.В.01, ПК-1 -3.2	Обучающийся не знает методы клинического исследования животных с хирургической патологией с использованием современных, общих, специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования (в том числе диспансеризации), не может интерпретировать, анализировать и оформлять результаты	Обучающийся слабо знает методы клинического исследования животных с хирургической патологией с использованием современных, общих, специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования (в том числе диспансеризации), не может интерпретировать, анализировать и оформлять результаты	Обучающийся знает методы клинического исследования животных с хирургической патологией с использованием современных, общих, специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования (в том числе диспансеризации), может интерпретировать, анализировать и оформлять результаты с использованием учебными материалами и отдельными препаратами	Обучающийся знает методы клинического исследования животных с хирургической патологией с использованием современных, общих, специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования (в том числе диспансеризации), может интерпретировать, анализировать и оформлять результаты с требуемой полнотой и глубиной
Б1.В.01, ПК-2 -У.2	Обучающийся не умеет проводить клиническое исследования животных с хирургической патологией с использованием современных, общих, специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования (в том числе диспансеризации), не может интерпретировать, анализировать и оформлять результаты	Обучающийся слабо умеет проводить клиническое исследования животных с хирургической патологией с использованием современных, общих, специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования (в том числе диспансеризации), не может интерпретировать, анализировать и оформлять результаты	Обучающийся умеет проводить клиническое исследования животных с хирургической патологией с использованием современных, общих, специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования (в том числе диспансеризации), может интерпретировать, анализировать и оформлять результаты с использованием учебными материалами	Обучающийся умеет проводить клиническое исследования животных с хирургической патологией с использованием современных, общих, специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования (в том числе диспансеризации), может интерпретировать, анализировать и оформлять результаты

			днениями	
Б1.В.01, ПК-2 -Н.2	Обучающийся не ет навыками техники ического исследования гных с использованием менных, общих, альных рументальных) и аторных методов дования (в том числе нсеризации), претацией, анализом и млением результатов	Обучающийся слабо ет навыками техники ического исследования гных с использованием менных, общих, альных рументальных) и аторных методов дования (в том числе нсеризации), претацией, анализом и млением результатов	Обучающийся ет навыками техники ического дования животных с льзованием менных, общих, альных рументальных) и аторных методов дования (в том числе нсеризации), претацией, зом и оформлением ьтатов с небольшими днениями	Обучающийся дно владеет ками техники ического дования животных ользованием менных, общих, альных рументальных) и аторных методов дования (в том диспансеризации), претацией, зом и оформлением ьтатов

ИД-1 ПК-2. Разрабатывает план лечения животных на основе установленного диагноза с применением медикаментозной и немедикаментозной терапии при заболеваниях различной этиологии с учётом современных знаний и достижений науки

Показатели вания (Формируемые)	Критерии и шкала оценивания результатов обучения по дисциплине			
	Недостаточный уровень	Достаточный уровень	Средний уровень	Высокий уровень
Б1.В.01, ПК-2 -З.1	Обучающийся не принципы огического лечения гных на основе овленного диагноза с енением каментозной и дикаментозной терапии аболеваниях различной огии с учётом менных знаний и жений науки	Обучающийся слабо принципы огического лечения гных на основе овленного диагноза с енением каментозной и дикаментозной терапии аболеваниях различной огии с учётом менных знаний и жений науки	Обучающийся знает ипы хирургического ия животных на е установленного оза с применением каментозной и дикаментозной терапии аболеваниях различной огии с учётом менных знаний и жений науки с чительными ошибками ельными пробелами	Обучающийся принципы огического лечения гных на основе овленного диагноза менением каментозной и дикаментозной ии при еваниях различной огии с учётом менных знаний и жений науки с требуемой нью полноты и сти
Б1.В.01, ПК-2 -У.1	Обучающийся не лечить животных с огической патологией нове установленного оза с применением каментозной и дикаментозной терапии аболеваниях различной огии с учётом менных знаний и жений науки	Обучающийся слабо лечить животных с огической патологией нове установленного оза с применением каментозной и дикаментозной терапии аболеваниях различной огии с учётом менных знаний и жений науки	Обучающийся умеет ь животных с огической патологией нове установленного оза с применением каментозной и дикаментозной терапии аболеваниях различной огии с учётом менных знаний и жений науки с чительными днениями	Обучающийся лечить животных с огической огией на основе овленного диагноза менением каментозной и дикаментозной ии при еваниях различной огии с учётом менных знаний и жений науки
Б1.В.01, ПК-2 -Н.1	Обучающийся не	Обучающийся слабо	Обучающийся	Обучающийсясвоб

ет методами прования ргического лечения гных на основе овленного диагноза с енением каментозной и дикаментозной терапии аболеваниях различной огии с учётом менных знаний и жений науки	ет методами прования ргического лечения гных на основе овленного диагноза с енением каментозной и дикаментозной терапии аболеваниях различной огии с учётом менных знаний и жений науки	ет навыками методами прования ргического лечения гных на основе овленного диагноза с енением каментозной и дикаментозной терапии аболеваниях различной огии с учётом менных знаний и жений науки.с ьшими затруднениями	владеет методами прования ргического лечения гных на основе овленного диагноза енениеммедикаменто и дикаментозной ии при еваниях различной огии с учётом менных знаний и жений науки
--	--	--	--

ИД-3 ПК-2. Разрабатывает план проведения хирургической операции, включая выбор способа обезболивания при лечении различных заболеваний, кастрации, в косметических целях, осуществляет оперативное вмешательство с использованием хирургического инструментария и послеоперационные обработки с соблюдением асептики и антисептики

Показатели оценивания (Формируемые ЗУН)	Критерии и шкала оценивания результатов обучения по дисциплине			
	Недостаточный уровень	Достаточный уровень	Средний уровень	Высокий уровень
Б1.В.01, ПК-2 -	Обучающийся не этапы прования ргической операции, ная выбор способа оливания с учетом животных и способа тивного ательства, ации, в етических целях, ку оперативного ательства с ьзованием ргического ументария и операционной отки с соблюдением ики и антисептики	Обучающийся знает этапы прования ргической ции, включая о способа оливания с учетом животных и ба оперативного ательства, ации, в етических целях, ку оперативного ательства с ьзованием ргического ументария и операционной отки с одением асептики исептики	Обучающийся знает планирования ргической операции, ная выбор способа оливания с учетом животных и способа тивного ательства, кастрации, в етических целях, ку оперативного ательства с ьзованием ргического ументария и операционной отки с соблюдением ики и антисептики с чительными ошибками ельными пробелами	Обучающийся методы этапы прования ргической операции, ная выбор способа оливания с учетом животных и способа тивного ательства, ации, в етических целях, ку оперативного ательства с ьзованием ргического ументария и операционной отки с соблюдением ики и антисептики с емой степенью оты и точности
Б1.В.01, ПК-2 -	Обучающийся не разрабатывать план дения ргической операции, ная выбор способа оливания при ии хирургических еваний, кастрации, в етических целях, ествлять	Обучающийся умеет батывать план дения ргической ции, включая о способа оливания при ии хирургических еваний, кастрации,	Обучающийся разрабатывать план дения хирургической ции, включая выбор ба обезболивания при ии хирургических еваний, кастрации, в етических целях, ествлять оперативное ательство с	Обучающийся разрабатывать план дения ргической операции, ная выбор способа оливания при ии хирургических еваний, кастрации, в етических целях, ествлять

	тивное ательство с льзованием огического ументария и операционные отки с соблюдением ики и антисептики	метических целях, ествлять тивное ательство с льзованием огического ументария и операционные отки с рдением асептики исептики	льзованием огического ументария и операционные отки с соблюдением ики и антисептики с чительными днениями	тивное ательство с льзованием огического ументария и операционные отки с соблюдением ики и антисептики
Б1.В.01, ПК-2 -	Обучающийся не ет методами прования огической операции, ная выбор способа оливания при ии хирургических еваний, кастрации, в етических целях, кой оперативного ательства с льзованием огического ументария и операционными отками с рдением асептики и ептики	Обучающийся владеет методами прования огической ции, включая о способа оливания при ии хирургических еваний, кастрации, метических целях, кой оперативного ательства с льзованием огического ументария и операционными отками с рдением асептики исептики	Обучающийся ет методами прования огической операции, ная выбор способа оливания при лечении огических заболеваний, ации, в косметических , техникой тивного ательства с льзованием огического ументария и операционными отками с соблюдением ики и антисептики с ьшими затруднениями	Обучающийся дно владеет дами планирования огической операции, ная выбор способа оливания при ии хирургических еваний, кастрации, в етических целях, кой оперативного ательства с льзованием огического ументария и операционными отками с рдением асептики и ептики

ИД-6 ПК-2. Обобщает научную информацию отечественного и зарубежного опыта, участвует во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарии

Показатели ивания (Формируемые)	Критерии и шкала оценивания результатов обучения по дисциплине			
	Недостаточный уровень	Достаточный уровень	Средний уровень	Высокий уровень
Б1.В.01, ПК-2 -3.6	Обучающийся не научную информацию ственного и ежного опыта по инарной хирургии	Обучающийся слабо научную информацию ственного и ежного опыта по инарной хирургии	Обучающийся научную рмацию ственного и ежного опыта по инарной ргии с чительными ками и ьными пробелами	Обучающийся научную рмацию ственного и ежного опыта по инарной хирургии с емой степенью оты и точности
Б1.В.01, ПК-2 -У.6	Обучающийся не обобщать научную рмацию отечественного убежного опыта, вовать во внедрении ьтатов исследований и боток в области инарной хирургии	Обучающийся слабо обобщать научную рмацию ственного и ежного опыта, вовать во внедрении ьтатов исследований и боток в области инарной хирургии	Обучающийся разрабатывать обобщать ую информацию ственного и ежного опыта, вовать во ении результатов дований и боток в области инарной ргии с чительными	Обучающийся обобщать научную рмацию ственного и ежного опыта, вовать во ении результатов дований и боток в области инарной хирургии

			днениями	
Б1.В.01, ПК-2 -Н.6	Обучающийся не ет научной рмацией ственного и ежного опыта, ять результаты дований и разработок в ти ветеринарной огии	Обучающийся слабо ет научной рмацией ственного и ежного опыта, ять результаты дований и разработок в ти ветеринарной огии	Обучающийся ет научной рмацией ственного и ежного опыта, ять результаты дований и боток в области инарной огии .с одением асептики исептики с ьшими днениями	Обучающийся дно владеет ами научной рмацией ственного и ежного опыта, ять результаты дований и боток в области инарной хирургии

ИД-1 ПК-3. Проводит расчёт количества лекарственного сырья, биопрепаратов, биологически активных добавок и медикаментов с учётом их фармакологических и токсикологических характеристик для лечения животных и профилактики незаразных и инфекционных заболеваний с составлением рецептов

Показатели оценивания (Формируемые ЗУН)	Критерии и шкала оценивания результатов обучения по дисциплине			
	Недостаточный уровень	Достаточный уровень	Средний уровень	Высокий уровень
Б1.В.01, ПК-3-3.1	Обучающийся не расчёт количества ственного сырья, репаратов, огически активных ок и медикаментов с м их акологических и кологических теристик для лечения тных с хирургической огией и профилактики азных и инфекционных еваний с составлением тов	Обучающийся слабо расчёт количества ственного сырья, репаратов, огически активных ок и медикаментов с м их акологических и кологических теристик для лечения тных с хирургической огией и профилактики азных и инфекционных еваний с составлением тов	Обучающийся ет расчёт ества ственного е, репаратов, огически ных добавок и аментов с м их акологических кологических теристик для ия животных ургической огией и илактики азных и кционных еваний с влением тов .с чительными ками и ьными лами	Обучающийся знает т количества ственного сырья, репаратов, огически активных ок и медикаментов с м их акологических, кологических теристик для лечения тных с хирургической огией и илактики незаразных екционных еваний с влением рецептов с емой степенью оты и точности
Б1.В.01, ПК-3 -У.1	Обучающийся не проводит расчёт ества лекарственного т, биопрепаратов,	Обучающийся слабо проводит расчёт ества лекарственного т, биопрепаратов,	Обучающийся ет проводить т количества ственного	Обучающийся проводит расчёт ества лекарственного т, биопрепаратов,

	огически активных ок и медикаментов с м их акологических и кологических теристик для лечения гных с хирургической огией и профилактики азных и инфекционных еваний с составлением тов	огически активных ок и медикаментов с м их акологических и кологических теристик для лечения гных с хирургической огией и профилактики азных и инфекционных еваний с составлением тов	епаратов, огически ных добавок и каментов с м их акологических кологических теристик для ия животных ургической огией и илактики азных и кционных еваний с влением тов с чительными днениями	огически активных ок и медикаментов с м их акологических, кологических теристик для лечения гных с хирургической огией и илактики незаразных екционных еваний с влением рецептов
Б1.В.01, ПК-3 -Н.1	Обучающийся не ет техникой расчётов чества лекарственного т, биопрепаратов, огически активных ок и медикаментов с м их акологических и кологических теристик для лечения гных с хирургической огии и профилактики азных и инфекционных еваний с составлением тов	Обучающийся слабо ет техникой расчётов чества лекарственного т, биопрепаратов, огически активных ок и медикаментов с м их акологических и кологических теристик для лечения гных с хирургической огии и профилактики азных и инфекционных еваний с составлением тов	Обучающийся еет техникой тов чества ственного т, епаратов, огически ных добавок и каментов с м их акологических кологических теристик для ия животных ургической огии и илактики азных и кционных еваний с влением тов с ьшими днениями	Обучающийся дно владеет кой проведением тов количества ственного сырья, епаратов, огически активных ок и медикаментов с м их акологических,токсик ческих теристик для лечения гных с огической патологии филактики азных и кционных еваний с влением рецептов

3. Типовые контрольные задания и (или) иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, сформированных в процессе освоения дисциплины

Типовые контрольные задания и материалы, необходимые для оценки знаний, умений и навыков, содержатся в учебно-методических разработках, приведенных ниже.

1 Циулина Е.П. Частная хирургия: [Электронный ресурс] методические рекомендации по организации и выполнению самостоятельной работы для обучающихся по специальности 36.05.01 Ветеринария, уровень высшего образования – специалитет, форма обучения – очная / Е.П. Циулина, Р.Р. Идрисова – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 19 с. – Режим

доступа:

<https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2864http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/01167.pdf>

2 Циулина, Е.П. Частная хирургия: [Электронный ресурс] методические указания к выполнению курсовой работы для обучающихся по специальности 36.05.01 Ветеринария, уровень высшего образования – специалитет, форма обучения – очная /Е.П. Циулина – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 30 с. – Режим доступа: - <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2864http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/01171.pdf>

3 Безин А.Н. Частная хирургия. : методические указания к лабораторным занятиям для обучающихся по специальности 36.05.01 Ветеринария, уровень высшего образования – специалитет, форма обучения – А.Н. Безин– Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 56 с. – Режим доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2864http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/01170.pdf>

4 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих сформированность компетенций

В данном разделе методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и(или) опыта деятельности, по дисциплине «Частная хирургия», приведены применительно к каждому из используемых видов текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

4.1. Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости

4.1.1. Устный опрос на лабораторном занятии

Устный опрос на лабораторном занятии используется для оценки качества освоения обучающимся основной профессиональной образовательной программы по отдельным вопросам и/или темам дисциплины. Темы и планы занятий (см. методразработку «Безин А.Н. Частная хирургия. : методические указания к лабораторным занятиям для обучающихся по специальности 36.05.01 Ветеринария, уровень высшего образования – специалитет, форма обучения – А.Н. Безин– Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 56 с. – Режим доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2864http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/01170.pdf>») заранее сообщаются обучающимся. Ответ оценивается оценкой «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» или «неудовлетворительно».

№	Оценочные средства	Код и наименование индикатора компетенции
1.	Топографическая анатомия глаза. 1. Поясните строение глазного яблока. кую функцию выполняет роговица и склера? к осуществляется аккомодация глаза? кая функция ресничного тела? к осуществляется функция сетчатки и хрусталика?	ИД-2 ПК-1 батывает программы и дит клиническое дования животных с ьзованием менных, общих, альных
2.	Методы исследования глаз какой последовательности ведётся исследование животного при заболевании глаз? зовите и поясните способы исследования роговицы, радужной оболочки и тки. зовите инструменты исследования роговицы, радужной оболочки и сетчатки. оизвестить общее животное и специальное исследование глаз. 5. Обобщение ьтатов исследования животного.	рументальных) и аторных методов дования (в том числе нсеризации), претирует, зирует и оформляет

3	<p>Дифференциальная диагностика и лечение болезней глаз</p> <p>1. Дайте характеристику основных заболеваний глаз и их клиническое значение.</p> <p>2. В какой последовательности ведётся исследование животного при конъюнктивитах и кератитах?</p> <p>3. Поясните методы диагностики основных заболеваний глаз.</p> <p>4. Какую функцию выполняет конъюнктива и роговица?</p> <p>5. Как осуществляется введение глазных капель и линиментов в конъюнктивальный мешок?</p> <p>6. Как осуществляется ретробульбарная новокаиновая блокада В.Н. Авророву? Назовите и поясните способы диагностики и лечения животных при конъюнктивитах и кератитах?</p> <p>7. Как проводится общее животное и специальное исследование глаз при конъюнктивитах и кератитах?</p> <p>8. Сделайте заключение по результатам исследования и лечения животного.</p>	<p>ИД-1 ПК-2.</p> <p>Обобщает план лечения животных на основе установленного диагноза с учетом особенностей заболевания и назначения медикаментозной и хирургической терапии в различных заболеваниях различной степени тяжести с учетом современных знаний и достижений науки</p> <p>ИД-3 ПК-2.</p> <p>Обобщает план лечения хирургической патологии, включая выбор методов обезболивания при различных заболеваниях, кастрации, в различных целях, осуществляет оперативное вмешательство с использованием хирургической инструментария и операционные техники с соблюдением техники и антисептики</p> <p>ПК-2. Обобщает полученную информацию собственного и чужого опыта, применяет во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарии</p>
4	<p>Патогенетическая терапия при болезнях глаз</p> <p>1. Дайте характеристику основных видов новокаиновых блокад при заболеваниях глаз и их клиническое значение</p> <p>2. В какой последовательности выполняется подглазничная новокаиновая блокада?</p> <p>3. Назовите способы местного обезболивания при заболеваниях глаз.</p> <p>4. Какую функцию выполняет гематофтальмический барьер?</p> <p>5. Как осуществляется введение анестетика при выполнении блокады верхнего шейного симпатического узла?</p> <p>6. Как осуществляется ретробульбарная новокаиновая блокада В.Н. Авророву? Назовите и поясните способы анестезии животных при выполнении оперативных вмешательств на органе зрения.</p> <p>7. Как проводится общее животное и специальное исследование глаз при конъюнктивитах и кератитах?</p> <p>8. Сделайте заключение по результатам исследования и лечения животного с использованием методов патогенетической терапии.</p>	<p>Обобщает план лечения хирургической патологии, включая выбор методов обезболивания при различных заболеваниях, кастрации, в различных целях, осуществляет оперативное вмешательство с использованием хирургической инструментария и операционные техники с соблюдением техники и антисептики</p> <p>ПК-2. Обобщает полученную информацию собственного и чужого опыта, применяет во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарии</p>
5	<p>Болезни защитного аппарата глаза</p> <p>1. Провести клиническое исследование животного.</p> <p>2. Как изменяются процессы в ране при первой и второй фазах биологии раневого процесса?</p> <p>3. Какие формы лекарственных препаратов следует применять при лечении ран в первой и второй фазах биологии раневого процесса?</p> <p>4. Какие факторы ускоряют заживление раны?</p> <p>5. Каковы основные особенности заживления ран?</p> <p>6. Почему при гнойных ранах необходимо применять комплексное лечение?</p> <p>7. От чего зависит выбор антибактериальных средств для лечения ран?</p> <p>8. Какие осложнения могут возникать при ранах век у животных?</p>	<p>Обобщает план лечения хирургической патологии, включая выбор методов обезболивания при различных заболеваниях, кастрации, в различных целях, осуществляет оперативное вмешательство с использованием хирургической инструментария и операционные техники с соблюдением техники и антисептики</p> <p>ПК-2. Обобщает полученную информацию собственного и чужого опыта, применяет во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарии</p> <p>ИД-1 ПК-3. Проводит оценку количества собственного сырья, препаратов, биологически активных веществ и медикаментов с учетом их фармакологических и токсикологических характеристик для лечения различных заболеваний и профилактики заболеваний с составлением рецептов</p>
6	<p>Операции на глазах</p> <p>1. Изучить порядок приёма и оперативного лечения животных при заболеваниях глаз</p> <p>2. Провести клиническое исследование животного.</p> <p>3. Изучить клиническую картину болезни века.</p> <p>4. Провести анестезию глаза.</p> <p>5. Проработать кожный покров вокруг раны 5% спиртовым раствором йода.</p> <p>6. Провести оперативное лечение заворота века.</p> <p>7. Написать рецепты на лекарственные средства, необходимые для оперативного лечения.</p> <p>8. Какие осложнения могут возникать при операциях на глазах?</p>	<p>Обобщает план лечения хирургической патологии, включая выбор методов обезболивания при различных заболеваниях, кастрации, в различных целях, осуществляет оперативное вмешательство с использованием хирургической инструментария и операционные техники с соблюдением техники и антисептики</p> <p>ПК-2. Обобщает полученную информацию собственного и чужого опыта, применяет во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарии</p>
7	<p>Топографическая анатомия и методы исследования копыт</p> <p>1. Поясните строение копыта.</p> <p>2. Какую функцию выполняет пальцевый мякиш?</p> <p>3. Как осуществляется механизм копыта и какова его роль?</p> <p>4. Какую функцию выполняет копытный венчик?</p> <p>5. Поясните скорость и условия правильного роста рога.</p> <p>6. В какой последовательности ведётся исследование животного при заболеваниях копыт?</p> <p>7. Назовите и поясните способы исследования животного при пододерматитах и трихлеитах.</p>	<p>Обобщает план лечения хирургической патологии, включая выбор методов обезболивания при различных заболеваниях, кастрации, в различных целях, осуществляет оперативное вмешательство с использованием хирургической инструментария и операционные техники с соблюдением техники и антисептики</p> <p>ПК-2. Обобщает полученную информацию собственного и чужого опыта, применяет во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарии</p>

	<p>зовите инструменты для исследования копыт.</p> <p>оизвести общее животного и специальное исследование при пододерматитах.</p> <p>обобщение результатов исследования животного.</p>	
8	<p>Анализ постановки и передвижения конечностей, влияние их на форму т. Деформация копыт</p> <p>1. Поясните виды правильной и неправильной постановки конечностей. какую функцию выполняет сухожильно-связочный аппарат конечностей и какими анатомическими структурами он образован? 3.</p> <p>2. Какие виды постановки конечностей могут встречаться у животных? 3.</p> <p>3. Как осуществляется механизм копыта и какова его роль? 3.</p> <p>4. Поясните скорость и условия правильного роста рога.</p> <p>5. В какой последовательности ведётся исследование животного при заболевании конечности? 3.</p> <p>6. Назовите и поясните способы исследования животного в состоянии покоя и движения животного.</p> <p>7. В какой последовательности производится исследование животного при диагностике болезни конечности? 8. Для чего проводится сбор анамнеза при диагностике болезней конечности? 9.</p> <p>8. Назовите общее животного и специальное исследование конечностей. 10.</p> <p>9. Обобщение результатов исследования животного.</p> <p>10. Поясните виды деформаций копыт и копытец.</p> <p>11. Какие причины могут вызывать образование плоского и полного копыта? Как осуществить их исправление?</p> <p>12. Поясните причины образования сжатого копыта у лошади?</p> <p>13. В какой последовательности следует устранять такой вид деформации копыт?</p> <p>14. Назовите и поясните способы исправления косоного и кривого копыта.</p> <p>15. В какой последовательности производится устранение тупоугольного и углового копыта?</p> <p>16. Для чего необходимо использовать ортопедические подковы?</p> <p>17. Произвести общее животного и специальное исследование конечностей, выявить деформации копыт, провести мероприятия по ее устранению. 20.</p> <p>18. Обобщение результатов исследования животного и устранению деформации копыт.</p>	
9	<p>Характеристика видов подков, подковывание</p> <p>1. Поясните строение и виды подков в зависимости от их назначения. 2.</p> <p>2. В чём заключается цель подковывания лошадей? 3.</p> <p>3. Как осуществляется измерение копыта? 4.</p> <p>4. Назовите причины завоков и засечек у лошади? 5. В</p> <p>5. В какой последовательности следует расчищать копыто лошади? 6.</p> <p>6. Назовите и поясните способы пригонки подков. 7. В</p> <p>7. В какой последовательности производится прикрепление подковы? 8. Для чего необходимо использовать ортопедические подковы?</p> <p>8. Назовите в муляжах копыт выявить вид деформации и подобрать ортопедические подковы, провести мероприятия по ее устранению. 10. Обобщение</p> <p>9. Обобщение результатов исследования изучения по устранению деформации копыт и техникой подковывания лошадей.</p>	
10	<p>Диагностика и лечение пододерматитов</p> <p>1. Поясните виды пододерматитов копыт и копытец.</p> <p>2. Какие причины могут вызывать асептические пододерматиты? 4.</p> <p>3. Как осуществить их лечение? 4.</p> <p>4. Назовите причины образования гнойных пододерматитов 5. В</p> <p>5. В какой последовательности следует проводить исследование животного при пододерматитах? 6.</p> <p>6. Назовите и поясните способы лечения гнойных пододерматитов. 7. Для</p> <p>7. Для чего необходимо проводить расчистку копыт? 8.</p> <p>8. Назовите общее животного и специальное исследование конечностей, выявить вид пододерматитов. 9. Провести</p> <p>9. Провести мероприятия по их лечению. 10. Обобщение</p> <p>10. Обобщение результатов исследования животного и лечению устранению пододерматитов.</p>	
11	<p>Диагностика и лечение болезней пальцев</p> <p>1. Перечислите болезни венчика, мякиша и мякишного хряща..</p> <p>2. Какие причины могут их вызывать? 3. Как</p>	

	<p>ествить их лечение? 4.</p> <p>ните причины образования флегмон в области венчика и мякиша. 5.</p> <p>ой последовательности следует проводить исследование животного при ранах ионах в области венчика и мякиша. 6. Назовите</p> <p>сните способы лечения при флегмонах в области венчика и мякиша.</p> <p>я чего необходимо проводить хирургическую обработку ран в области венчика и ша? 8. В каких</p> <p>ях выполняют операцию по ампутации пальца? 9. Какова</p> <p>ка выполнения этой операции? 10.</p> <p>вести общее и специальное исследование животного с раной в области венчика, е характеристику. 11. Провести</p> <p>приятия по лечению больного животного. 12. Обобщение</p> <p>ьтатов исследования и лечения животного.</p>	
12	<p>Операции на копытах крупного рогатого скота</p> <p>1. В каких случаях выполняют операцию по ампутации пальца? кова техника выполнения этой операции? ковы показания к пункции копытцевого сустава? тем заключается сущность резекции сухожилия глубокого сгибателя пальца? каких случаях выполняют вскрытие челночной бурсы? кое обезболивание применяют при высокой и низкой ампутации пальца? оизвести общее и специальное исследование животного с заболеваниями суставов а, дать их характеристику. 8.</p> <p>ести мероприятия по лечению больного животного.</p> <p>общение результатов исследования и лечения животного.</p>	
13	<p>Расчистка и обрезка нормальных и деформированных копыт и копытец у тных</p> <p>1. Дайте характеристику нормальных копытец у крупного рогатого скота. речислите инструменты для расчистки и обрезки копытец. ие причины могут вызывать деформации копытец? к осуществить расчистку и обрезку копытец? ясните правила техники безопасности при расчистке и обрезке копыт. какой последовательности следует проводить расчистку и обрезку копыт? зовите фрезы для расчистки и обрезки копыт. ясните методику их использования при расчистке и обрезке копыт. я чего предназначены копытные щипцы и ножи? какова техника выполнения расчистки и обрезки деформированных копытец? роизвести расчистку и обрезку деформированных копытец. 12.</p> <p>щение результатов исследования копыт и их расчистки</p>	
14	<p>Статика и динамика конечностей.</p> <p>1. Какую функцию выполняют грудные и тазовые конечности? к осуществляется согласованная работа мышц грудных и тазовых конечностей? речислите виды суставов. к осуществляется динамика грудных и тазовых конечностей? кие фазы и периоды выделяют в структуре шага? 6.</p> <p>вите инструменты для фиксации крупного рогатого скота. 7.</p> <p>ой последовательности производится сгибание и разгибание грудной конечности? какой последовательности производится сгибание и разгибание тазовой ности? я чего необходимо измерение отрезков шага?</p>	
15	<p>Методы исследования конечностей. Диагностика хромот</p> <p>1. Какие болезни наиболее часто встречаются в области грудных и тазовых ностей? о такое хромота перечислите виды хромот. зовите степени хромот. кими признаками характеризуется хромота опирающейся конечности? кими признаками характеризуется хромота висячей конечности? какой последовательности производится исследование животного при диагностике ней конечности? 7. Для чего</p> <p>одим сбор анамнеза при диагностике болезней конечности? 8. Какие постановки конечностей могут встречаться у животных?</p>	

16	<p>Парезы и параличи нервов грудной и тазовой конечностей</p> <p>1. Ознакомьтесь с причинами возникновения болезней нервов. провести клиническое исследование животных с параличом предлопаточного нерва. основании проведенного исследования поставить диагноз. назначить и провести лечение больного животного. 5. составить рецепты на используемые препараты. 6. перечислите причины возникновения парезов и параличей. 7. диагностировать парезы и параличи нервов грудной конечности? 8. диагностировать парезы и параличи нервов тазовой конечности? 9. что должно быть лечение при парезах и параличах? 10. предупредить возникновение атрофии мышц при парезах и параличах?</p>	
17	<p>Болезни в области лопатки и плеча, локтевого сустава и предплечья</p> <p>1. Назовите болезни в области лопатки и плеча, локтевого сустава и предплечья у животных. 2. определить и назовите степени ушибов. 3. какие клинические признаки ушибов, гематом и флегмон? 4. в чём заключается дифференциальная диагностика при ушибах, гематомах и флегмонах? 5. чем отличается гематома от флегмоны? 6. берите анамнез на больное животное. 7. проведите клиническое исследование пациентов с ушибом плечевого сустава. 8. поставьте окончательный диагноз. 9. назначьте и проведите лечение ушиба плечевого сустава. дайте рекомендации по дальнейшему лечению пациента.</p>	
18.	<p>Болезни в области крупа и бедра, коленного сустава и голени</p> <p>1. Назовите болезни в области крупа и бедра, коленного сустава и голени. дайте определение и назовите степени ушибов. какие клинические признаки ушибов, гематом и флегмон? в чём заключается дифференциальная диагностика при ушибах, гематомах и флегмонах? чем отличается гематома от флегмоны? берите анамнез на больное животное. проведите клиническое исследование пациентов с ушибом мышц ягодичной области. поставьте окончательный диагноз. 8. 9. назначьте и проведите лечение ушиба мышц ягодичной области. 10. дайте рекомендации по дальнейшему лечению пациента.</p>	
19.	<p>Болезни зубов и челюстей</p> <p>1. Назовите болезни зубов и челюстей. дайте определение олигодонтии, ретенции, конвергенции зубов и назовите формы неправильного прикуса. 3. Каковы клинические признаки кариеса и пульпита? 4. В чём заключается их дифференциальная диагностика? 5. В каких случаях возникает альвеолярный периодонтит и одонтогенный остеомиелит? берите анамнез на больное животное. 7. проведите клиническое исследование собаки с патологией зубов. 8. поставьте окончательный диагноз. 9. назначьте и проведите лечение при переломе зуба. 10. дайте рекомендации по дальнейшему лечению пациента.</p>	
20.	<p>Хирургические болезни в области холки, груди и поясницы</p> <p>1. Ознакомьтесь с причинами возникновения болезней в области холки, груди и поясницы и дайте их характеристику. 2. провести клиническое исследование животных с гематомой области холки 3. основании проведенного исследования поставить диагноз. 4. Назначить и провести оперативное или оперативное лечение. 5. Каковы клинические признаки ушибов, гематом и лимфоэкстравазатов. 6. В чём заключается дифференциальная диагностика при гематомах и лимфоэкстравазатах. чем отличается гематома от флегмоны? дайте классификацию гематом 9. берите анамнез на больное животное. 10. проведите клиническое исследование пациентов с гематомой в области холки.</p>	

	<p>собрать материал для лабораторных исследований.</p> <p>установить окончательный диагноз. 13.</p> <p>назначить и провести оперативное лечение гематомы. 14.</p> <p>дать рекомендации по ведению послеоперационного периода и профилактике гематом.</p>	
21.	<p>Хирургические болезни в области живота и органов брюшной полости</p> <p>ознакомиться с причинами возникновения болезней в области живота и органов брюшной полости, их диагностикой и лечением. 2.</p> <p>провести клиническое исследование животных с гематомой области живота и органов брюшной полости. 3. На</p> <p>основании проведенного исследования поставить диагноз. 4.</p> <p>назначить и провести консервативное или оперативное лечение. 5.</p> <p>определить клинические признаки ушибов, гематом и лимфоэкстравазатов. 6.</p> <p>каким образом заключается дифференциальная диагностика при гематомах и лимфоэкстравазатах.</p> <p>в чем отличается гематома от флегмоны? 8.</p> <p>какова классификация гематом? 9 ..</p> <p>определить анамнез на больное животное.</p> <p>провести клиническое исследование пациентов с гематомой брюшной стенки.</p> <p>назначить и провести оперативное лечение гематомы.</p> <p>дать рекомендации по ведению послеоперационного периода и профилактике гематом.</p>	
22.	<p>Болезни половых органов самцов и послекастрационные осложнения</p> <p>1. Ознакомиться с причинами возникновения болезней половых органов самцов и послекастрационных осложнений, их диагностикой и лечением.</p> <p>провести клиническое исследование животного.</p> <p>определить клиническую картину ран мошонки. 4.</p> <p>установить короткую новокаиновую блокаду. 5.</p> <p>обработать кожный покров вокруг раны 5% спиртовым раствором йода. 6.</p> <p>установить остановку кровотечения и лечение операционной раны. 7.</p> <p>раневую поверхность промыть антисептическими растворами, осушить тампонами и немедленно припудрить антибиотиками. 8.</p> <p>составить рецепты на лекарственные средства для лечения ран.</p> <p>какие процессы изменяются в ране в первой и второй фазах биологии раневого процесса? 10. Какие</p> <p>лекарственных препаратов следует применять при лечении ран в первой и второй фазах биологии раневого процесса? 11. Какие</p> <p>факторы ускоряют заживление раны? 12. Каковы</p> <p>особенности заживления ран? 13. Почему</p> <p>в глубоких ранах необходимо применять комплексное лечение? 14. От чего</p> <p>зависит выбор антибактериальных средств для лечения ран? 15. В чём</p> <p>заключается ошибочность в выборе антибиотиков для лечения ран? 16. Дайте</p> <p>рекомендации по профилактике кровотечения.</p>	

Критерии оценивания ответа (табл.) доводятся до сведения обучающихся в начале занятий. Оценка объявляется обучающемуся непосредственно после ответа.

Шкала	Критерии оценивания
Оценка 5 (отлично)	<ul style="list-style-type: none"> - обучающийся полно усвоил учебный материал; - показывает знание основных понятий темы, грамотно пользуется терминологией; - проявляет умение анализировать и обобщать информацию, навыки связного изложения явлений и процессов; - демонстрирует умение излагать учебный материал в определенной логической последовательности; - показывает умение иллюстрировать теоретические положения конкретными примерами; - демонстрирует сформированность и устойчивость знаний, умений и навыков; - могут быть допущены одна–две неточности при освещении второстепенных вопросов.
Оценка 4 (хорошо)	<p>ответ удовлетворяет в основном требованиям на оценку «5», но при этом имеет место наличие недостатков:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в усвоении учебного материала допущены небольшие пробелы, не искажившие

	<p>жание ответа;</p> <p>- в изложении материала допущены незначительные неточности.</p>
<p>Оценка 3 (удовлетворительно)</p>	<p>- неполно или непоследовательно раскрыто содержание материала, но показано понимание вопроса и продемонстрированы умения, достаточные для дальнейшего усвоения материала;</p> <p>- имелись затруднения или допущены ошибки в определении понятий, использовании терминологии, описании явлений и процессов, исправленные после направляющих вопросов;</p> <p>- выявлена недостаточная сформированность знаний, умений и навыков, обучающийся не может применить теорию в новой ситуации.</p>
<p>Оценка 2 (неудовлетворительно)</p>	<p>- не раскрыто основное содержание учебного материала;</p> <p>- обнаружено незнание или непонимание большей или наиболее важной части учебного материала;</p> <p>- допущены ошибки в определении понятий, при использовании терминологии, в описании явлений и процессов, решении задач, которые не исправлены после нескольких направляющих вопросов;</p> <p>- не сформированы компетенции, отсутствуют соответствующие знания, умения и навыки.</p>

4.1.2. Тестирование

Тестирование используется для оценки качества освоения обучающимся основной профессиональной образовательной программы по отдельным темам или разделам дисциплины. Тест представляет собой комплекс стандартизированных заданий, позволяющий упростить процедуру измерения знаний и умений обучающихся. Обучающимся выдаются тестовые задания с формулировкой вопросов и предложением выбрать один правильный ответ из нескольких вариантов ответов.

№	Оценочные средства	Код и наименование индикатора компетенции
1.	<p>1. Какие анатомические структуры относятся к светопреломляющим средам глаза?</p> <p>а) конъюнктивa</p> <p>б) cristallina</p> <p>в) nervus opticus</p> <p>г) радужная оболочка</p> <p>2. Где располагается радужная оболочка глаза у крупного рогатого скота?</p> <p>а) позади роговицы перед хрусталиком</p> <p>б) позади хрусталика</p> <p>в) позади конъюнктивы</p> <p>г) позади лимба</p> <p>3. Какой прибор применяют для исследования прозрачных сред и дна глаза?</p> <p>а) офтальмоскоп</p> <p>б) кератоскоп</p> <p>в) микроскоп</p> <p>г) бинокулярная лупа</p> <p>4. Что называют аккомодацией?</p> <p>а) способность чётко видеть предметы на разном расстоянии</p> <p>б) один глаз близорукий, другой – дальнозоркий</p> <p>в) близорукость</p> <p>г) дальнозоркость</p> <p>5. Место локализации паразитов при телязиозном кератоконъюнктивите?</p> <p>а) в хрусталике</p> <p>б) в овидном теле</p> <p>в) в конъюнктивальном мешке и выводных протоках слезных желез</p> <p>г) в роговице</p> <p>6. Для уточнения диагноза при заболеваниях костно-связочного и сухожильного аппарата дистального отрезка конечности используют метод</p> <p>а) лабораторных исследований</p> <p>б) проводниковых анестезий</p> <p>в) горячих ванн</p> <p>г) рентгенологических исследований</p>	<p>ИД-2 ПК-1</p> <p>определяет программу ведения клинического обследования животных с использованием специальных, общих, специальных (инструментальных) и лабораторных методов обследования (в том числе лабораторных), интерпретирует, анализирует и оформляет результаты</p>

	<p>7. Для уточнения диагноза на хроническое воспаление челночного блока используют:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) пробу клином б) локтевую пробу в) пробу на шпат г) коленную пробу <p>8. Шпатовая проба применяется для определения хронического заболевания ва</p> <ul style="list-style-type: none"> а) заплюсневого б) скакательного в) путового г) венечного <p>9. Каким инструментом измеряют копыто лошади перед подковыванием?</p> <ul style="list-style-type: none"> а) линейкой б) подометром в) штангенциркулем г) циркулем <p>10. Инструмент, которым проводится исследование болезненности участков</p> <ul style="list-style-type: none"> а) щипцы Гармса б) копытные щипцы в) пробные щипцы г) щипцы Занда 	
2.	<p>1. Лечение кератита включает...</p> <ul style="list-style-type: none"> а) ретробульбарную блокаду по Авророву, тканевую терапию б) монотерапию в) раствор, содержащую антисептики или антибиотики г) интратерапию <p>2. Что является показанием к применения ретробульбарной новокаиновой блокады по Авророву?</p> <ul style="list-style-type: none"> а) периодическое воспаление глаз б) атрофия глаза в) помутнение роговицы г) заворот века <p>3. Какое лечение применяют при телязиозе?</p> <ul style="list-style-type: none"> а) введение 0,5% раствора новокаина б) использование раствора новокаина с антибиотиками в) использование риванола 1:1000; г) вымывание паразитов из конъюнктивального мешка раствором Люголя <p>4. При копытной гнили овец прогоняют через ванну, заполненную:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) 5 - 10% раствором формалина б) 0,5 -1% раствором формалина в) 10% раствором креолина г) 20% раствором лизола <p>5. Куда целесообразно вводить антибиотик при флегмоне венчика правой конечности у коровы?</p> <ul style="list-style-type: none"> а) внутримышечно б) подкожно в) внутривенно г) интрааортально <p>6. Какое лечение эффективно в начальной стадии артроза скакательных суставов ов-производителей?</p> <ul style="list-style-type: none"> а) антибиотикотерапия б) ферментотерапия в) лазеротерапия г) массаж <p>7.. Какая лечебная помощь наиболее эффективна при вывихе тазобедренного сустава у собак?</p> <ul style="list-style-type: none"> а) наложить холодный компресс 	<p>ИД-1 ПК-2. батывает план ия животных на е установленного оза с применением аментозной и икаментозной ии при заболеваниях чной этиологии с м современных й и достижений</p>

	<p>б) оперативное лечение в) мануальный массаж</p> <p>8. При перитоните, как правило, нарушается солевой баланс в организме животного. Что следует применять для его нормализации? а) 2% раствор натрия бикарбоната; б) физиологический раствор натрия хлорида; в) 10% раствор кальция хлорида г) 10% раствор натрия хлорида</p> <p>9. При перитоните, как правило, имеет место метаболический ацидоз. Как его лечить? а) ударной дозой антибиотиков б) внутривенная инфузия 5% раствора глюкозы в) внутривенная инфузия 3% раствора натрия бикарбоната г) внутримышечная инъекция кордиамина.</p> <p>10. Какое лекарственное средство, помимо новокаина, применяют для лечения ревматического воспаления копыт у лошадей? а) линимент синтомицина; б) 3% раствор перекиси водорода в) линимент Вишневского г) 10% раствор салицилата натрия</p>	
3	<p>1. Показаниями к ампутации пальца у крупного рогатого скота являются... а) гнойный остеоартрит копытного, венечного суставов б) некроз копытной кости в) специфическая язва подошвы г) флегмона венчика</p> <p>2. Лечебная помощь наиболее эффективна при вывихе тазобедренного сустава у лошади? а) наложить холодный компресс б) оперативное лечение в) мануальный массаж г) втирание камфорного спирта</p> <p>3. У собаки установлен диагноз: разрыв поверхностного пальцевого сгибателя. Предотвратить расхождение обрывочных концов сухожилия? а) сшиванием б) склеиванием в) обеспечением покоя г) дозированными движениями</p> <p>4. Лечебная помощь животным с неправильным стиранием зубов (острые зубы) а) Часть зубов удаляют, остальные подпиливают зубным рашпилем или подпиливают долотом б) края зубов спиливают зубным рашпилем, ротовую полость орошают раствором перманганата калия, слизистую щек и языка обрабатывают спиртовым раствором йода с глицерином (1:10) в) наиболее длинные зубы укорачивают скалыванием или спиливанием г) удаление зубов</p> <p>5. У собаки после травмы возник вывих нижней челюсти. Как сделать лечение? а) под наркозом б) без наркоза в) на фоне действия аминазина г) после санации ротовой полости</p> <p>6. У коровы наблюдается выпадение прямой кишки. Окажите, специализированную помощь. а) обработка антибиотиками б) обработка аэрозолями в) смазывание слизистой оболочки линиментом синтомицина; г) обработка йодом</p> <p>7. Какое назначите лечение при гнойных поститах у маралов? а) санация препуция раствором перекиси водорода б) присыпка трициллином</p>	<p>ИД-3 ПК-2. определяет план проведения хирургической операции, включая выбор метода обезболивания при проведении различных операций, кастрации, в ветеринарных целях, осуществляет оперативное вмешательство с использованием хирургического инструментария и проводит операционные процедуры с соблюдением правил асептики и антисептики</p>

	<p>в) введение в препуций аэрозолей г) орошение отваром ромашки.) резекция кишки</p> <p>8. У животного внезапно возникла хромота опирающейся конечности сильной ни, ненормальная подвижность и крепитация в области плеча, поставить предварительный диагноз</p> <p>а) перелом плечевой кости б) остеомиелит плечевой кости в) растяжение плечевого сустава г) ревматическое воспаление плечевого сустава</p> <p>9. У лошади в области бугра локтевой кости пальпируется болезненная горячая турирующая или тестоватая ограниченная припухлость, поставить предварительный оз</p> <p>а) перелом лучевой кости б) бурсит локтевого бугра в) флегмона предплечья г) растяжение локтевого сустава</p> <p>10. При переломе какой кости не рекомендуется наложение фиксирующей (обилизирующей) повязки у лошади?</p> <p>а) пястной б) путовой в) челночной г) венечной</p>	
4	<p>1. Причинами экзофтальма являются:</p> <p>а) аракта б) или орбиты в) моно орбиты г) кератит</p> <p>2. Глаукома это..</p> <p>а) острая болезнь глаза, характеризующаяся постоянным или периодическим понижением внутриглазного давления (ВГД) с развитием трофических расстройств б) хроническая болезнь глаза, характеризующаяся постоянным или периодическим повышением внутриглазного давления (ВГД) с развитием трофических расстройств в) хроническая болезнь глаза, характеризующаяся постоянным или периодическим повышением внутриглазного давления (ВГД) с дальнейшей атрофизацией г) острая болезнь глаза, характеризующаяся постоянным или периодическим понижением внутриглазного давления (ВГД) с дальнейшей нормализацией</p> <p>3. Место локализации паразитов при телязиозном кератоконъюнктивите</p> <p>а) в хрусталике б) в стекловидном теле в) в конъюнктивальном мешке и выводных протоках слезных желез г) в роговице</p> <p>4. Врожденное отсутствие пигмента меланина....</p> <p>а) циклит б) ирит в) конъюнктивит г) альбинизм</p> <p>5. Врожденное отсутствие хрусталика....</p> <p>а) циклит б) ирит в) конъюнктивит г) афакия</p>	ИД-6 ПК-2. пашает научную формацию своего и ежного опыта, вует во внедрении ьтатов исследований работок в области инарии

	<p>6. Панофтальмит - это...</p> <p>а) серозное воспаление всех тканей глазного яблока</p> <p>б) фиброзное воспаление всех тканей глазного яблока</p> <p>в) гнойное воспаление всех оболочек глазного яблока</p> <p>г) гнилостное воспаление всех тканей глазного яблока</p> <p>7. Что происходит при панофтальмите</p> <p>а) смещение хрусталика</p> <p>б) кровоизлияние</p> <p>в) задняя синехия</p> <p>г) гнойное воспаление всего глаза</p> <p>8. Что означает офтальмологический термин cataracta?</p> <p>а) воспаление конъюнктивы</p> <p>б) воспаление сетчатки</p> <p>в) помутнение стекловидного тела</p> <p>г) помутнение хрусталика</p> <p>9. Что означает ортопедический термин laminitis?</p> <p>а) воспаление венечной кости</p> <p>б) воспаление сухожилия</p> <p>в) воспаление листочкового слоя основы кожи копыта</p> <p>г) гниение стрелки</p> <p>10. У каких животных регистрируют тилому - гиперплазию кожи межпальцевого?</p> <p>а) у свиней</p> <p>б) у быков производителей</p> <p>в) у коз</p> <p>г) у маралов</p>	
5	<p>1. Лечение кератита включает...</p> <p>а) ретробульбарную блокаду по Авророву, тканевую терапию</p> <p>б) монотерапию</p> <p>в) раствор, содержащую антисептики или антибиотики</p> <p>г) комбинированную терапию</p> <p>2. При ревматическом воспалении копыт назначается лечение...</p> <p>а) холод в виде ножных ванн, исключают концентраты, слабительные средства, внутривенно применяют 0,25 % раствор новокаина, 10% раствор натрия салицилата, 10% раствор кальция хлорида, подкожно димедрол</p> <p>б) тепло в виде ножных ванн, накладывают бесподкладочную гипсовую повязку, внутривенно 40% раствор глюкозы, 10% раствор кальция хлорида, подкожно кофеин</p> <p>в) холод в виде ножных ванн, полноценное кормление, антибиотики, витаминные добавки</p> <p>г) расчистка и обрезка копыт, ножные ванны с раствором перманганата калия и фурацилина</p> <p>3. Какое лечение применяют при телязиозе?</p> <p>а) введение 0,5% раствора новокаина</p> <p>б) использование раствора новокаина с антибиотиками</p> <p>в) использование риванола 1:1000;</p> <p>г) вымывание паразитов из конъюнктивального мешка раствором Люголя</p> <p>4. При копытной гнили овец прогоняют через ванну, заполненную:</p> <p>а) 5 - 10% раствором формалина</p> <p>б) 0,5 - 1% раствором формалина</p> <p>в) 10% раствором креолина</p> <p>г) 20% раствором лизола</p> <p>5. Куда целесообразно вводить антибиотик при флегмоне венчика правой конечности у коровы?</p> <p>а) внутримышечно</p> <p>б) подкожно</p>	<p>ИД-1 ПК-3.</p> <p>проводит расчёт количества лекарственного средства, биопрепаратов, биологически активных веществ и медикаментов с учетом их фармакологических и токсикологических характеристик для лечения животных и профилактики заболеваний и профилактики заболеваний с учетом особенностей влечения рецептов</p>

	в) внутривенно г) интрааортально 6. Какое лечение эффективно в начальной стадии артроза скакательных суставов ов-производителей? а) антибиотикотерапия б) ферментотерапия в) лазеротерапия г) массаж 7.. Какая лечебная помощь наиболее эффективна при вывихе тазобедренного сустава у собак? а) наложить холодный компресс б) оперативное лечение в) мануальный массаж 8. При перитоните, как правило, нарушается солевой баланс в организме животного. Что следует применять для его нормализации? а) 2% раствор натрия бикарбоната; б) физиологический раствор натрия хлорида; в) 10% раствор кальция хлорида г) 10% раствор натрия хлорида 9. При перитоните, как правило, имеет место метаболический ацидоз. Как его лечить? а) ударной дозой антибиотиков б) внутривенная инфузия 5% раствора глюкозы в) внутривенная инфузия 3% раствора раствора натрия бикарбоната г) внутримышечная раствора инъекция кордиамина. 10.. Какое лекарственное средство, помимо новокаина, применяют для лечения хронического ревматического воспаления копыт у лошадей? а) линимент синтомицина; б) 3% раствор перекиси водорода в) линимент Вишневского г) 10% раствор салицилата натрия	
--	---	--

По результатам теста обучающемуся выставляется оценка «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» или «неудовлетворительно».

Критерии оценивания ответа (табл.) доводятся до сведения обучающихся до начала тестирования. Результат тестирования объявляется обучающемуся непосредственно после его сдачи.

Шкала	Критерии оценивания (% правильных ответов)
Оценка 5 (отлично)	80-100
Оценка 4 (хорошо)	70-79
Оценка 3 (удовлетворительно)	50-69
Оценка 2 (неудовлетворительно)	менее 50

4.1.3. Собеседование

Собеседование используется для оценки качества освоения обучающимися основной профессиональной образовательной программы по отдельным вопросам и/или темам дисциплины. Вопросы для собеседования (см. методическую разработку: ("Циулина Е.П. Частная хирургия: [Электронный ресурс] методические рекомендации по организации и выполнению самостоятельной работы для обучающихся по специальности 36.05.01 Ветеринария, уровень высшего образования – специалитет, форма обучения – очная / Е.П. Циулина, Р.Р. Идрисова – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 19 с. – Режим доступа:

<https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2864><http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/01167.pdf> заранее сообщаются обучающимся. Ответ оценивается оценкой «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» или «неудовлетворительно».

№ п/п	Оценочные средства	Код и наименование сатора компетенции
1.	<p>Тема 1 Развитие органа зрения у млекопитающих. Болезни конъюнктивы (раны и дермоиды)</p> <p>1. Назовите основные этапы развития органа зрения у млекопитающих. 2. Расскажите об основных структурных частях глаза, используя макет. 3. Расскажите об основных функциях, выполняемых структурными единицами глаза. 4. Какое лечение проводят при травмах конъюнктивы? 5. Назовите биологические факторы, ведущие к образованию дермоида. 6. Демонстрируй набор инструментов, используемый для оперативного лечения дермоида</p>	<p>ИД-2 ПК-1 Разрабатывает планы и проводит клиническое обследование животных с использованием современных, специальных (операционных, инструментальных) и лабораторных методов исследования (в том числе гистологической, цитологической, бактериологической, вирусологической, иммунологической, интерпретирует, анализирует и оформляет результаты</p>
2.	<p>Тема 2 Способы оперативного лечения заворотов и выворотов</p> <p>1. Расскажите об основных причинах, ведущих к образованию заворотов и выворотов век. 2. Назовите предрасполагающие факторы, способствующие образованию заворота и выворота век. 3. Опишите клинические проявления при завороте век. 4. Назовите заболевания, сопровождающиеся выворотом век. 5. Какое оперативное лечение проводят при завороте и вывороте век?</p>	<p>ИД-1 ПК-2. Разрабатывает планы и проводит обследование животного с постановкой диагноза с применением медикаментозной и хирургической терапии при заболеваниях различной этиологии с использованием современных знаний и достижений науки</p> <p>ИД-3 ПК-2. Разрабатывает планы и проводит проведение хирургической операции, включая выбор способа обезболивания при лечении различных заболеваний, кастрации, в целях, выполняет оперативное вмешательство с использованием хирургического инструментария и проводит операционные обработки с соблюдением асептики и антисептики</p> <p>ИД-6 ПК-2. Обобщает полученную информацию о состоянии животного и зарубежного опыта, участвует во внедрении результатов исследований и внедрении в практику ветеринарии</p>
3	<p>Тема 3 Травмы в области глазницы и сосудистого тракта</p> <p>1. Расскажите об основных причинах, ведущих к травмам в области глазницы. 2. Назовите основные клинические проявления травм в области глазницы. 3. Опишите клинические признаки при травмах сосудистого тракта. 4. Назовите дополнительные диагностические методы исследования при травме на травму сосудистого тракта. 5. Какое лечение проводят при травме сосудистого тракта.</p>	<p>ИД-3 ПК-2. Разрабатывает планы и проводит проведение хирургической операции, включая выбор способа обезболивания при лечении различных заболеваний, кастрации, в целях, выполняет оперативное вмешательство с использованием хирургического инструментария и проводит операционные обработки с соблюдением асептики и антисептики</p>
4	<p>Тема 4 Особенности строения и функции пальца у копытных и однокопытных животных</p> <p>1. Назовите особенности анатомического строения копытца крупного рогатого скота 2. Какие анатомические части различают на копытце? 3. Назовите особенности анатомического строения копыта у лошади. 4. Расскажите о скорости роста копытного рога и факторах, влияющих на этот процесс.</p>	<p>ИД-1 ПК-3. Проводит расчёт количества лекарственного сырья, препаратов, биологически активных добавок и медикаментов с</p>

	ишите механизм копыта.	м их фармакологических и кологических характеристик
5	<p>Тема 5 Патология роговой капсулы</p> <p>1. Назовите причины возникновения патологий роговой капсулы.</p> <p>ишите процесс образования деформированных копыт и копытец.</p> <p>азовите формы изменения копыт и копытец.</p> <p>речислите меры профилактики образования деформированных копыт и копытец.</p> <p>зовите способы лечения деформированных копыт и копытец.</p> <p>оделите выборку инструментов, используемых при расчистке копыт и копытец.</p>	<p>ечения животных и профилактики незаразных и инфекционных заболеваний с применением рецептов</p> <p>ИД-6 ПК-2. Обобщает туую информацию собственного и зарубежного опыта, участвует во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарии</p>
6	<p>Тема 6 "Подковывание лошадей с неправильной постановкой копыт"</p> <p>1. Опишите правильную постановку конечностей при осмотре животного спереди, сбоку и сзади.</p> <p>зовите факторы, влияющие на форму копыт .</p> <p>речислите виды подков, используемые при патологии роговой капсулы.</p> <p>4. Опишите цель, которая достигается медицинским подковыванием лошадей</p> <p>ишите плоское копыто лошади и каким образом можно его исправить.</p> <p>ишите выбор подковы для исправления кривого копыта у лошади и опишите как ее прикрепляют.</p>	
7	<p>Тема 7 Травмы нижней и верхней челюсти</p> <p>1. Назовите основные этиологические факторы при переломах костей челюсти .</p> <p>ишите клинические признаки встречаются при переломах костей челюсти.</p> <p>ишите рентгеновский снимок нижней челюсти с целью подтверждения диагноза нижней челюсти .</p> <p>зовите дополнительные методы диагностики при ранах и воспалениях челюстного сустава .</p> <p>начать лечение и дать рекомендации по кормлению и содержанию животного при ране челюстного сустава.</p> <p>ишите клинические признаки при воспалении челюстного сустава.</p>	
8	<p>Тема 8 Проникающие и непроникающие раны живота</p> <p>1. Назовите основные этиологические факторы, ведущие к повреждению брюшной стенки.</p> <p>ишите клинические признаки характерны для непроникающих ран живота.</p> <p>ишите клинические признаки при проникающих ранах живота.</p> <p>зовите основные оперативные манипуляции, используемые при проникающих ранах, сопровождающихся выпадением через раневой канал содержимого кишечника.</p> <p>начать лечение и дать рекомендации при непроникающей ране живота животного.</p> <p>ишите общее лечение, проводимое наряду с хирургическим лечением проникающих ран живота.</p>	ИД-3 ПК-2. Разрабатывает проведение хирургической операции, включая выбор способа обезболивания при лечении тяжелых заболеваний, кастрации, метических целях, осуществляет оперативное вмешательство с использованием хирургического инструментария и проводит операционные обработки с соблюдением асептики и антисептики
9	<p>Тема 9 Выпадение кишок</p> <p>1. При какой патологии происходит внедрение петель кишечника во влагалищный канал?</p> <p>ишите клинические проявления интравагинальных грыж .</p> <p>ишите оперативное лечение, применяемое при грыжесечении у животных.</p> <p>ишите этиологические факторы при выпадении прямой кишки?</p> <p>зовите клинические признаки при выпадении прямой кишки.</p> <p>зовите способы хирургического лечения выпадения прямой кишки.</p>	ИД-2 ПК-1 Разрабатывает программы и проводит клиническое обследование животных с использованием современных, научных, специальных инструментальных) и лабораторных методов исследования (в том числе гистопатологии), интерпретирует, анализирует и оформляет

	<p>жание ответа;</p> <p>- в изложении материала допущены незначительные неточности.</p>
<p>Оценка 3 (удовлетворительно)</p>	<p>- неполно или непоследовательно раскрыто содержание материала, но показано понимание вопроса и продемонстрированы умения, достаточные для дальнейшего усвоения материала;</p> <p>- имелись затруднения или допущены ошибки в определении понятий, использовании терминологии, исправленные после наводящих вопросов;</p> <p>- выявлена недостаточная сформированность знаний, умений и навыков, обучающийся не может применить теорию в новой ситуации.</p>
<p>Оценка 2 (неудовлетворительно)</p>	<p>- не раскрыто основное содержание учебного материала;</p> <p>- обнаружено незнание или непонимание большей или наиболее важной части учебного материала;</p> <p>- допущены ошибки в определении понятий, при использовании терминологии, решении задач, которые не исправлены после нескольких наводящих вопросов;</p> <p>- не сформированы компетенции, отсутствуют соответствующие знания, умения и навыки.</p>

4.2. Процедуры и оценочные средства для проведения промежуточной аттестации

4.2.1. Зачет

Зачет является формой оценки качества освоения обучающимся основной профессиональной образовательной программы по разделам дисциплины. По результатам зачета обучающемуся выставляется оценка «зачтено» или «не зачтено»;

Зачет проводится по окончании чтения лекций и выполнения лабораторных (практических) занятий. Зачет принимается преподавателями, проводившими лабораторные (практические) занятия, или читающими лекции по данной дисциплине. В случае отсутствия ведущего преподавателя зачет принимается преподавателем, назначенным распоряжением заведующего кафедрой. С разрешения заведующего кафедрой на зачете может присутствовать преподаватель кафедры, привлеченный для помощи в приеме зачета.

Присутствие на зачете преподавателей с других кафедр без соответствующего распоряжения ректора, проректора по учебной работе или декана факультета не допускается.

Форма(ы) проведения зачета устный опросопределяются кафедрой и доводятся до сведения обучающихся в начале семестра.

Для проведения зачета ведущий преподаватель накануне получает в деканате зачетно-экзаменационную ведомость, которая возвращается в деканат после окончания мероприятия в день проведения зачета или утром следующего дня.

Обучающиеся при явке на зачет обязаны иметь при себе зачетную книжку, которую они предъявляют преподавателю.

Во время зачета обучающиеся могут пользоваться с разрешения ведущего преподавателя справочной и нормативной литературой, другими пособиями и техническими средствами.

Время подготовки ответа в устной форме при сдаче зачета должно составлять не менее 20 минут (по желанию обучающегося ответ может быть досрочным). Время ответа - не более 10 минут.

Преподавателю предоставляется право задавать обучающимся дополнительные вопросы в рамках программы дисциплины.

Качественная оценка «зачтено», внесенная в зачетную книжку и зачетно-экзаменационную ведомость, является результатом успешного усвоения учебного материала.

Результат зачета в зачетную книжку выставляется в день проведения зачета в присутствии самого обучающегося. Преподаватели несут персональную ответственность за своевременность и точность внесения записей о результатах промежуточной аттестации в зачетно-экзаменационную ведомость и в зачетные книжки.

Если обучающийся явился на зачет и отказался от прохождения аттестации в связи с неподготовленностью, то в зачетно-экзаменационную ведомость ему выставляется оценка «не зачтено».

Неявка на зачет отмечается в зачетно-экзаменационной ведомости словами «не явился».

Нарушение дисциплины, списывание, использование обучающимися неразрешенных печатных и рукописных материалов, мобильных телефонов, коммуникаторов, планшетных компьютеров, ноутбуков и других видов личной коммуникационной и компьютерной техники во время зачета запрещено. В случае нарушения этого требования преподаватель обязан удалить обучающегося из аудитории и проставить ему в ведомости оценку «не зачтено».

Обучающимся, не сдавшим зачет в установленные сроки по уважительной причине, индивидуальные сроки проведения зачета определяются деканом факультета.

Обучающиеся, имеющие академическую задолженность, сдают зачет в сроки, определяемые Университетом. Информация о ликвидации задолженности отмечается в экзаменационном листе.

Допускается с разрешения деканата и досрочная сдача зачета с записью результатов в экзаменационный лист.

Инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья могут сдавать зачеты в сроки, установленные индивидуальным учебным планом. Инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья, имеющие нарушения опорно-двигательного аппарата, допускаются на аттестационные испытания в сопровождении ассистентов-сопровождающих.

Процедура проведения промежуточной аттестации для особых случаев изложена в «Положении о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по ОПОП бакалавриата, специалитета и магистратуры» ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ (ЮУрГАУ-П-02-66/02-16 от 26.10.2016 г.).

Вопросы к зачету

Оценочные средства	Код и наименование индикатора компетенции
<ol style="list-style-type: none"> 1. Топографическая анатомия глаза (строение). 2. Специальные методы исследования глаз. 3. Топографическая анатомия копыта лошади. 4.. Анатомическая характеристика нормального копыта и копытец. 5. Характеристики видов подков в зависимости от их назначения. 	<p>ИД-6 ПК-2. цает научную рмацию ственного и ежного опыта, вует во внедрении ьтатов исследований работок в области инарии</p> <p>ИД-2 ПК-1 батывает программы водит клиническое дования животных с ьзованием менных, общих, альных рументальных) и аторных методов дования (в том числе нсеризации), претирует, зирует и оформляет ьтаты</p>

<p>.6. Завороты и вывороты век.</p> <p>.7. Воспаление век.</p> <p>8. Раны век и роговицы.</p> <p>9. Новообразование век и роговицы.</p> <p>10. Катаральный конъюнктивит.</p> <p>11. Флегмозный паренхиматозный конъюнктивит.</p> <p>12. Фолликулярный конъюнктивит.</p> <p>13. Гнойный кератит.</p> <p>14. Сосудистый кератит.</p> <p>15. Помутнение роговицы.</p> <p>16. Язвы роговицы.</p> <p>17. Ретробульбарная флегмона глазницы.</p> <p>18. Гнойный панофтальмит.</p> <p>19. Риккетсиозный конъюнктиво-кератит.</p> <p>20. Периодическое воспаление глаза.</p> <p>21. Воспаление сосудистой оболочки глаза (хориодит).</p> <p>22. Болезни сетчатки и зрительного нерва.</p> <p>23. Болезни хрусталика.</p> <p>24. Воспаление и сращение (синехии) радужной оболочки.</p> <p>25. Воспаление слезного мешка и канала</p>	<p>ИД-1 ПК-2.</p> <p>батьвает план ия животных на е установленного оза с применением каментозной и дикаментозной ии при заболеваниях чной этиологии с м современных й и достижений науки</p> <p>ИД-3 ПК-2.</p> <p>батьвает план дения хирургической ции, включая выбор ба обезболивания при ии различных еваний, кастрации, в стических целях, ествляет оперативное ательство с ьзованием ргического ументария и операционные ботки с соблюдением ики и антисептики</p>
<p>26. Основные принципы лечения болезней глаз.</p> <p>27. Показания и техника выполнения новокаиновых блокад в области</p>	<p>ИД-1 ПК-3.</p> <p>одит расчёт ества лекарственного т, биопрепаратов, огически активных ок и медикаментов с м их акологических и кологических теристик для лечения гных и профилактики азных и кционных еваний с влением рецептов</p>

28.	Техника выполнения пластических операций при завороте и вывороте век.	ИД-3 ПК-2. батывает план дения хирургической ции, включая выбор ба обезболивания при ии различных еваний, кастрации, в етических целях, ествляет оперативное ательство с ьзованием огического ументария и операционные ютки с соблюдением ики и антисептики ПК-3. Проводит т количества ственного сырья, репаратов, огически активных ок и медикаментов с м их акологических и кологических теристик для лечения гных и профилактики азных и кционных еваний с влением рецептов
29.	Анкилоблефарон и симбоблефарон. Сущность их оперативного лечения.	
30.	Дермоид и птеригиум. Техника их оперативного лечения.	
31.	Операции на слезной железе. Показания к ним и техника их выполнения.	
32.	Техника выполнения экстирпации третьего века.	
33.	Техника пункции орбитального синуса у свиней	
34.	Сущность и оценка качества способов подгонки подков, их достоинства	
35.	Поверхностный гнойный пододерматит.	
36.	Глубокий гнойный пододерматит.	
37.	Некробактериозный пододерматит.	
38.	Веррукозный пододерматит.	
39.	Копытная гниль овец.	
40.	Воспаление межпальцевой железы у овец.	
41.	.Первичная и вторичная флегмона венчика	
42.	Флегмона пальцевого мякиша.	
43.	Хронический асептический и гнойный подотрохлеиты.	
44.	Некроз мякишного хряща.	
45.	Ревматическое воспаление копыт	
46.	Травматический асептический пододерматит (наминка).	
47.	Деформация копыт и копытец	
48.	.Профилактика болезней копыт.	
49.	.Болезни копытец высокопродуктивных коров	
50.	Заковка и засечка.	

Шкала и критерии оценивания ответа обучающегося представлены в таблице.

Шкала	Критерии оценивания
Оценка «зачтено»	знание программного материала, усвоение основной и дополнительной литературы, усвоенной программой дисциплины, правильное решение задачи (допускается наличие малозначительных ошибок или недостаточно полное раскрытие содержания вопроса, или погрешность не принципиального характера в ответе на вопросы). Дополнительным условием получения оценки «зачтено» могут стать хорошие результаты в ходе проведения текущего контроля и систематическая активная работа на занятиях.
Оценка «не зачтено»	пробелы в знаниях основного программного материала, принципиальные ошибки при ответе на вопросы.

4.2.2. Экзамен

Экзамен является формой оценки качества освоения обучающимся основной профессиональной образовательной программы по разделам дисциплины. По результатам экзамена обучающемуся выставляется оценка «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» или «неудовлетворительно».

Экзамен по дисциплине проводится в соответствии с расписанием промежуточной аттестации, в котором указывается время его проведения, номер аудитории, место проведения консультации. Утвержденное расписание размещается на информационных стендах, а также на официальном сайте Университета.

Уровень требований для промежуточной аттестации обучающихся устанавливается рабочей программой дисциплины и доводится до сведения обучающихся в начале семестра.

Экзамены принимаются, как правило, лекторами. С разрешения заведующего кафедрой на экзамене может присутствовать преподаватель кафедры, привлеченный для помощи в приеме экзамена. В случае отсутствия ведущего преподавателя экзамен принимается преподавателем, назначенным распоряжением заведующего кафедрой.

Присутствие на экзамене преподавателей с других кафедр без соответствующего распоряжения ректора, проректора по учебной работе или декана факультета не допускается.

Обучающиеся при явке на экзамен обязаны иметь при себе зачетную книжку, которую они предъявляют экзаменатору.

Для проведения экзамена ведущий преподаватель накануне получает в деканате зачетно-экзаменационную ведомость, которая возвращается в деканат после окончания мероприятия в день проведения экзамена или утром следующего дня.

Экзамены проводятся по билетам в устном или письменном виде, либо в виде тестирования. Экзаменационные билеты составляются по установленной форме в соответствии с утвержденными кафедрой экзаменационными вопросами и утверждаются заведующим кафедрой ежегодно. В билете содержится... *(указывается количество вопросов: не более трех вопросов, 2 теоретических вопроса и задача и т.д.)*.

Экзаменатору предоставляется право задавать вопросы сверх билета, а также помимо теоретических вопросов давать для решения задачи и примеры, не выходящие за рамки пройденного материала по изучаемой дисциплине.

Знания, умения и навыки обучающихся определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» и выставляются в зачетно-экзаменационную ведомость и в зачетную книжку обучающегося в день экзамена.

При проведении устного экзамена в аудитории не должно находиться более *(указывается количество обучающихся)* на одного преподавателя.

При проведении устного экзамена студент выбирает экзаменационный билет в случайном порядке, затем называет фамилию, имя, отчество и номер экзаменационного билета.

Во время экзамена обучающиеся могут пользоваться с разрешения экзаменатора программой дисциплины, справочной и нормативной литературой, другими пособиями и техническими средствами.

Время подготовки ответа при сдаче экзамена в устной форме должно составлять не менее 40 минут (по желанию обучающегося ответ может быть досрочным). Время ответа – не более 15 минут.

Обучающийся, испытывающий затруднения при подготовке к ответу по выбранному им билету, имеет право на выбор второго билета с соответствующим продлением времени на подготовку. При окончательном оценивании ответа оценка снижается на один балл. Выдача третьего билета не разрешается.

Если обучающийся явился на экзамен, и, взяв билет, отказался от прохождения аттестации в связи с неподготовленностью, то в ведомости ему выставляется оценка «неудовлетворительно».

Нарушение дисциплины, списывание, использование обучающимися неразрешенных печатных и рукописных материалов, мобильных телефонов, коммуникаторов, планшетных компьютеров, ноутбуков и других видов личной коммуникационной и компьютерной техники во время аттестационных испытаний запрещено. В случае нарушения этого требования преподаватель обязан удалить обучающегося из аудитории и проставить ему в ведомости оценку «неудовлетворительно».

Выставление оценок, полученных при подведении результатов промежуточной аттестации, в зачетно-экзаменационную ведомость и зачетную книжку проводится в присутствии самого обучающегося. Преподаватели несут персональную ответственность за своевременность и точность внесения записей о результатах промежуточной аттестации в зачетно-экзаменационную ведомость и в зачетные книжки.

Неявка на экзамен отмечается в зачетно-экзаменационной ведомости словами «не явился».

Для обучающихся, которые не смогли сдать экзамен в установленные сроки, Университет устанавливает период ликвидации задолженности. В этот период преподаватели, принимавшие экзамен, должны установить не менее 2-х дней, когда они будут принимать задолженности. Информация о ликвидации задолженности отмечается в экзаменационном листе.

Обучающимся, показавшим отличные и хорошие знания в течение семестра в ходе постоянного текущего контроля успеваемости, может быть проставлена экзаменационная оценка досрочно, т.е. без сдачи экзамена. Оценка выставляется в экзаменационный лист или в зачетно-экзаменационную ведомость.

Инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья могут сдавать экзамены в межсессионный период в сроки, установленные индивидуальным учебным планом. Инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья, имеющие нарушения опорно-двигательного аппарата, допускаются на аттестационные испытания в сопровождении ассистентов-сопровождающих.

Процедура проведения промежуточной аттестации для особых случаев изложена в «Положении о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по ОПОП бакалавриата, специалитета и магистратуры» ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ (ЮУрГАУ-П-02-66/02-16 от 26.10.2016 г.).

Шкала и критерии оценивания ответа обучающегося представлены в таблице.

Вопросы к экзамену

Оценочные средства	Код и наименование индикатора компетенции
1. Топографическая анатомия глаза (строение). 2. Специальные методы исследования глаз.	ИД-2 ПК-1 Разрабатывает аммы и проводит клиническое дования животных с ьзованием современных, х, специальных рументальных) и аторных методов дования (в том числе нсеризации), интерпретирует, зирует и оформляет ьтаты ИД-6 ПК-2. Обобщает гую информацию

		<p>ственного и зарубежного а, участвует во внедрении ьтатов исследований и боток в области ветеринарии</p>
<p>3. Завороты и вывороты век. 4. Воспаление век. 5. Раны век и роговицы. 6. Новообразование век и роговицы. 7. Катаральный конъюнктивит. 8. Флегмозный паренхиматозный конъюнктивит. 9. Фолликулярный конъюнктивит. 10. Гнойный кератит. 11. Сосудистый кератит. 12. Помутнение роговицы. 13. Язвы роговицы. 14. Ретробульбарная флегмона глазницы. 15. Гнойный панофтальмит. 16. Риккетсиозный конъюнктиво-кератит. 17. Периодическое воспаление глаза. 18. Воспаление сосудистой оболочки глаза (хориодит). 19. Болезни сетчатки и зрительного нерва. 20. Болезни хрусталика. 21. Воспаление и сращение (синехии) радужной оболочки. 22. Воспаление слезного мешка и канала. 23. Основные принципы лечения болезней глаз. 24. Раны языка. 25. Аномалии прикуса и неправильное стирание зубов. 26. Болезни зубов. 27. Воспаление наружного и среднего уха. 28. Гематома и некроз ушной раковины. 29. Воспаление челюстного сустава. 30. Воспаление слюнных желез. 31. Гаймориты и фронтиты. 32. Переломы носовых костей и нижней челюсти. 33. Осложнения при проникающих ранах грудной стенки (пневмоторакс и ораке). 34. Одонтогенный остеомиелит челюстей. 35. Паралич лицевого и тройничного нерва. 36. Воспаление воздухоносного мешка. 37. Свистящее удушье (полупаралич гортани). 38. Гнойно-некротические процессы в области затылка. 39. Ковыльная болезнь лошадей и крс. 40. Ковыльная болезнь овец. 41. Асептические процессы в области холки. 42. Остро-гнойные процессы и локализация затеков гноя в области холки. 43. Флебит и паратромбофлебит яремной вены. 44. Непроникающие и проникающие раны грудной стенки. 45. Проникающие раны брюшной стенки и травматический перитонит. 46. Травматические грыжи брюшной стенки. 47. Лимфоэкстравазаты брюшной стенки. 48. Проктиты и парапроктиты.</p>	<p>ИД-1 ПК-2. Разрабатывает лечения животных на основе овленного диагноза с енением медикаментозной и цикаментозной терапии при еваниях различной этиологии том современных знаний и жений науки</p> <p>ИД-3 ПК-2. Разрабатывает проведения хирургической ции, включая выбор способа оливания при лечении чных заболеваний, кастрации, метических целях, ествляет оперативное ательство с использованием гического инструментария и ерационные обработки с одением асептики и ептики</p> <p>ИД-6 ПК-2. Обобщает гую информацию ественного и зарубежного а, участвует во внедрении ьтатов исследований и боток в области ветеринарии</p> <p>ИД-1 ПК-3. Проводит расчёт ества лекарственного сырья, репаратов, биологически ных добавок и медикаментов с м их фармакологических и кологических характеристик ечения животных и илактики незаразных и кционных заболеваний с влением рецептов</p>	

<p>49. Орхиты и эпидидимит.</p> <p>50. Фимоз и парафимоз.</p> <p>51. Послекастрационные фуникулиты и вагиналиты.</p> <p>52. Баланопоститы.</p> <p>53. Статика и динамика грудной конечности.</p> <p>54. Статика и динамика тазовой конечности.</p> <p>55. Виды хромот и способы их определения.</p> <p>56. Тендовагиниты сгибателей в области пальца.</p> <p>57. Тромбоз плечевой и подмышечной артерии.</p> <p>58. Воспаление подсухожильной сумки двуглавого мускула плеча.</p> <p>59. Разрыв сухожилий сгибателей пальцев.</p> <p>60. Гнойное воспаление плечевого мускула.</p> <p>61. Паралич предлопаточного нерва.</p> <p>62. Паралич локтевого нерва.</p> <p>63. Паралич лучевого нерва.</p> <p>64. Паралич бедренного нерва.</p> <p>65. Паралич малобецевого нерва.</p> <p>66. Паралич большебецевого нерва.</p> <p>67. Перелом костей таза.</p> <p>68. Тромбоз брюшной аорты и ее ветвей.</p> <p>69. Вывихи тазобедренного сустава.</p> <p>70. Вывихи коленной чашечки.</p> <p>71. Деформирующий остеоартроз тарсального сустава.</p> <p>72. Гнойные бурситы бугра пяточной кости.</p>	
<p>73. Топографическая анатомия копыта лошади.</p> <p>74. Анатомическая характеристика нормального копыта и копытец.</p> <p>75. Характеристики видов подков в зависимости от их назначения.</p> <p>76. Сущность и оценка качества способов подгонки подков, их достоинства и недостатки.</p> <p>77. Заковка и засечка.</p> <p>78. Деформация копыт и копытец.</p>	<p>ИД-2 ПК-1 Разрабатывает программы и проводит клиническое обследование животных с использованием современных, в том числе специальных (инструментальных) и лабораторных методов обследования (в том числе инсеризации), интерпретирует, анализирует и оформляет результаты</p> <p>ИД-6 ПК-2. Обобщает полученную информацию о состоянии животного и зарубежного опыта, участвует во внедрении результатов исследований и внедрении в практику в области ветеринарии</p>
<p>79. Травматический асептический пододерматит (наминка).</p> <p>80. Поверхностный гнойный пододерматит.</p> <p>81. Глубокий гнойный пододерматит.</p> <p>82. Некробактериозный пододерматит.</p> <p>83. Веррукозный пододерматит.</p> <p>84. Копытная гниль и воспаление межпальцевой железы у овец.</p> <p>85. Флегмона венчика и пальцевого мякиша.</p> <p>86. Хронический асептический и гнойный подотрохлеиты.</p> <p>87. Некроз мякишного хряща.</p> <p>88. Ревматическое воспаление копыт.</p> <p>89. Профилактика болезней копыт.</p> <p>90. Болезни копытец высокопродуктивных коров.</p>	<p>ИД-1 ПК-2. Разрабатывает программы лечения животных на основе установленного диагноза с применением медикаментозной и немедикаментозной терапии при заболеваниях различной этиологии с учетом современных знаний и достижений науки</p> <p>ИД-3 ПК-2. Разрабатывает программы проведения хирургической операции, включая выбор способа обезболивания при лечении различных заболеваний, кастрации, метрических целей,</p>

	<p>осуществляет оперативное руководство с использованием логического инструментария и операционные обработки с соблюдением асептики и стерильности ИД-6 ПК-2. собирает научную информацию отечественного и зарубежного происхождения, участвует во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарии ИД-1 ПК-3. Проводит расчёт количества лекарственного сырья, репаратов, биологически активных добавок и медикаментов с учетом их фармакологических и токсикологических характеристик лечения животных и профилактики незаразных и инфекционных заболеваний с соблюдением рецептов</p>
--	---

Шкала	Критерии оценивания
Оценка 5 (отлично)	<ul style="list-style-type: none"> - обучающийся полно усвоил учебный материал; - показывает знание основных понятий дисциплины, грамотно пользуется терминологией; - проявляет умение анализировать и обобщать информацию, навыки связного изложения явлений и процессов; - демонстрирует умение излагать материал в определенной логической последовательности; - показывает умение иллюстрировать теоретические положения конкретными примерами; - демонстрирует сформированность и устойчивость знаний, умений и навыков; - могут быть допущены одна-две неточности при освещении второстепенных вопросов.
Оценка 4 (хорошо)	<ul style="list-style-type: none"> - ответ удовлетворяет в основном требованиям на оценку «5», но при этом имеет один из недостатков: - в усвоении учебного материала допущены пробелы, не искажившие содержания; - в изложении материала допущены незначительные неточности.
Оценка 3 (удовлетворительно)	<ul style="list-style-type: none"> - знание основного программного материала в минимальном объеме, общности принципиального характера в ответе на экзамене: неполно или недостаточно раскрыто содержание материала, но показано общее понимание вопросов; - имелись затруднения или допущены ошибки в определении понятий, использовании терминологии, описании явлений и процессов, исправленные после задающих вопросов; - выявлена недостаточная сформированность знаний, умений и навыков, обучающийся не может применить теорию в новой ситуации.
Оценка 2 (неудовлетворительно)	<ul style="list-style-type: none"> - пробелы в знаниях основного программного материала, принципиальные ошибки при ответе на вопросы; - обнаружено незнание или непонимание большей или наиболее важной части учебного материала; - допущены ошибки в определении понятий, при использовании терминологии, в описании явлений и процессов, которые не исправлены после нескольких наводящих вопросов; - не сформированы компетенции, отсутствуют соответствующие знания, умения и навыки.

Тестовые задания по дисциплине

№ п	Оценочные средства	Код и наименование индикатора компетенции
1	<p>1. Какие анатомические структуры относятся к светопреломляющим средам?</p> <p>а) конъюнктива б) cristallma в) nervusopticus г) радужная оболочка</p> <p>2. Где располагается радужная оболочка глаза у крупного рогатого скота?</p> <p>а) позади роговицы перед хрусталиком б) позади хрусталика в) позади конъюнктивы г) позади лимба</p> <p>3. Какой прибор применяют для исследования прозрачных сред и дна глаза?</p> <p>а) офтальмоскоп б) кератоскоп в) микроскоп г) бинокулярная лупа</p> <p>4. Что называют аккомодацией?</p> <p>а) способность чётко видеть предметы на разном расстоянии б) один глаз близорукий, другой – дальнорезкий в) близорукость г) дальнорезкость</p> <p>5. Место локализации паразитов при телязиозномкератоконъюнктивите</p> <p>а) в хрусталике б) в овидном теле в) в конъюнктивальном мешке и выводных протоках слезных желез г) в роговице</p> <p>6. Для уточнения диагноза при заболеваниях костно-связочного и сухожильного аппарата дистального отрезка конечности используют метод</p> <p>а) лабораторных исследований б) проводниковых анестезий в) горячих ванн г) рентгенологических исследований</p> <p>7. Для уточнения диагноза на хроническое воспаление челночного блока используют:</p> <p>а) пробу клином б) локтевую пробу в) пробу на шпат г) коленную пробу</p> <p>8. Шпатовая проба применяется для определения хронического заболевания</p> <p>а) заплюсневого б) скакательного в) путового г) венечного</p> <p>9. Каким инструментом измеряют копыто лошади перед подковыванием?</p> <p>а) линейкой б) подометром в) штангенциркулем г) циркулем</p> <p>10. Инструмент, которым проводится исследование болезненности участков</p> <p>а) щипцы Гармса б) копытные щипцы в) пробные щипцы г) щипцы Занда</p> <p>11. У животного при движении внезапно возникла сильная хромота опирающейся конечности, при этом отмечается значительное сгибание в скакательном суставе, пальпацией вблизи пяточного бугра обнаруживается углубление и болезненное</p>	<p>ИД-2 ПК-1 обеспечивает программу водит клиническое дования животных с льзованием менных, общих, альных рументальных) и аторных методов дования (в том числе нсеризации), претирует, изирует и оформляет ьтаты</p>

<p>ухание тканей, предварительный диагноз</p> <ul style="list-style-type: none"> а) разрыв большеберцового мускула б) вывих коленной чашки в) разрыв ахиллова сухожилия г) разрыв малоберцового мускула <p>12. При постановке диагноза - лимфоэкстравазат необходимо исключить</p> <p>егмону</p> <ul style="list-style-type: none"> б) абсцесс в) гематому г) перелом <p>13. Виды аномалии зубного прикуса</p> <ul style="list-style-type: none"> а) прогения, прогнатия, лестничные зубы, пилообразные зубы б) полидантия, олигодантия, конвергенция корней зубов, прогения, прогнатия, ция зуба в) полидантия, олигодантия, гладкие зубы, лестничные зубы г) острые зубы, ножницевидные зубы, пилообразные зубы, кие зуб <p>14. Пульпитом является...</p> <ul style="list-style-type: none"> а) прогрессирующее локализованное поражение твердых тканей зубов, дящее к образованию в них полостного дефекта с последующим возможным шением коронки б) воспаление зубной мякоти в) ограниченный очаг гнойного воспаления, приводящий к расплавлению участка ругой ткани с образованием полости, возникшей на челюсти в области зубов г) патологический процесс, в который вовлекается весь комплекс анатомических ований: периодонта, стенки альвеолы и десны <p>15. Одонтогенным абсцессом называют...</p> <ul style="list-style-type: none"> а) прогрессирующее локализованное поражение твердых тканей зубов, дящее к образованию в них полостного дефекта с последующим возможным шением коронки б) воспаление зубной мякоти в) ограниченный очаг гнойного воспаления, приводящий к расплавлению участка ругой ткани с образованием полости, возникшей на челюсти в области зубов г) патологический процесс, в который вовлекается весь комплекс анатомических ований: периодонта, стенки альвеолы и десны <p>16. Периодонтит - это ...</p> <ul style="list-style-type: none"> а) воспаление перицементы корня зуба б) патологический процесс, в который вовлекается весь комплекс анатомических ований: периодонта, стенки альвеолы и десны в) заболевание пародонта, сопровождающееся преимущественно уктивными процессами г) воспалительные, дистрофические и дегенеративные процессы, затрагивающие онт (десны, альвеолы зубов, периодонт, цемент корней) <p>17. Сиалоденит - это ...</p> <ul style="list-style-type: none"> а) воспаление десны б) воспаление слюнной железы в) воспаление пульпы г) воспаление языка <p>18. При ранах и фистулах слюнной железы характерным клиническим признаком выделение ...</p> <ul style="list-style-type: none"> а) гноя б) крови в) слюны г) лимфы <p>19. Что означает термин " otitisexterna"?</p>	
--	--

<p>а) воспаление ушной раковины б) воспаление наружного уха в) воспаление среднего уха г) воспаление внутреннего уха</p> <p>20. Заболевание, характеризующееся расстройством дыхания вследствие ича мышц расширителей голосовой щели и сопровождающееся появлением ательных шумов при движении у лошадей</p> <p>а) свистящее удушье б) в) в области глотки и гортани ородное тело в пищеводе егмона в области шеи</p> <p>21. Вхождение воздуха в плевральную полость через раневой канал грудной и - это...</p> <p>а) фронтит б) плеврит в) гемоторакс г) пневмоторакс</p> <p>22. Какие виды пневмоторакса - вхождения воздуха в плевральную полость, вы е?</p> <p>а) поверхностный б) глубокий в) безопасный г) клапанный</p> <p>23. Асептическая форма онхоцеркоза в области холки протекает с преобладанием:</p> <p>а) продуктивных процессов б) экссудативных процессов в) некротических процессов г) гнилостных процессов</p> <p>24. У животного при движении внезапно возникла сильная хромота всячей ности, предварительный диагноз</p> <p>а) разрыв большеберцового мускула б) вывих коленной чашки в) паралич седалищного нерва рыв малоберцового мускула</p> <p>25. При постановке диагноза - инородное тело в пищеводе необходимо рчить</p> <p>шенство</p> <p>б) перелом шейных позвонков в)стрясение головного мозга г) перелом костей челюсти</p> <p>26. Заболевание, характеризующееся ненормальным расширением стенок вен ного канатика это...</p> <p>а) варикоцеле б) гематоцеле в) гидроцеле г) гематома</p> <p>27. К ранним послекастрационным осложнениям можно отнести...</p> <p>а) выпадение петель кишечника, общей влагалищной оболочки б) вагиналит, флегмону, перитонит в) кровотечение, выпадение сальника, выпадение культы семенного канатика г) фуникулит, гангрена</p> <p>28. К поздним послекастрационным осложнениям можно отнести...</p> <p>а) выпадение петель кишечника, общей влагалищной оболочки б) вагиналит, флегмону, перитонит в) кровотечение, выпадение сальника, г) выпадение культы семенного канатика</p> <p>29. Гидроцеле у жеребцов следует дифференцировать от....</p> <p>а) пахово-мошоночной грыжи б) гематоцеле в) пупочной грыжи</p>	
--	--

	г) постита	
2	<p>30. Лечение кератита включает...</p> <p>а) ретробульбарную блокаду по Авророву, тканевую терапию монотерапию б) раствор, содержащую антисептики или антибиотики в) интратрахеальную терапию г) интратрахеальную терапию</p> <p>31. Что является показанием к применению ретробульбарной новокаиновой блокады по Авророву?</p> <p>а) периодическое воспаление глаз б) атрофия глаза в) помутнение роговицы г) заворот века</p> <p>32. Какое лечение применяют при телязиозе?</p> <p>а) введение 0,5% раствора новокаина б) использование раствора новокаина с антибиотиками в) использование риванола 1:1000; г) вымывание паразитов из конъюнктивального мешка раствором Люголя</p> <p>33. При копытной гнили овец прогоняют через ванну, заполненную:</p> <p>а) 5 - 10% раствором формалина б) 0,5 -1% раствором формалина в) 10% раствором креолина г) 20% раствором лизола</p> <p>34. Куда целесообразно вводить антибиотики при флегмоне венчика правой конечности у коровы?</p> <p>а) внутримышечно б) подкожно в) внутривенно г) интрааортально</p> <p>35. Какое лечение эффективно в начальной стадии артроза скакательных суставов у быков-производителей?</p> <p>а) антибиотикотерапия б) ферментотерапия в) лазеротерапия г) массаж</p> <p>36.. Какая лечебная помощь наиболее эффективна при вывихе тазобедренного сустава у собак?</p> <p>а) наложить холодный компресс б) оперативное лечение в) мануальный массаж</p> <p>37. При перитоните, как правило, нарушается солевой баланс в организме животного. Что следует применять для его нормализации?</p> <p>а) 2% раствор натрия бикарбоната; б) физиологический раствор натрия хлорида; в) 10% раствор кальция хлорида г) 10% раствор натрия хлорида</p> <p>38. При перитоните, как правило, имеет место метаболический ацидоз. Как его лечить?</p> <p>а) ударной дозой антибиотиков б) внутривенная инфузия 5% раствора глюкозы в) внутривенная инфузия 3% раствора раствора натрия бикарбоната г) внутримышечная раствора инъекция кордиамина.</p> <p>39.. Какое лекарственное средство, помимо новокаина, применяют для лечения ревматического воспаления копыт у лошадей?</p> <p>а) линимент синтомицина; б) 3% раствор перекиси водорода</p>	<p>ИД-1 ПК-2. объясняет план лечения животных на основе установленного диагноза с применением каментозной и дикаментозной терапии при заболеваниях различной этиологии с учетом современных достижений</p>

<p>в) линимент Вишневого г) 10% раствор салицилата натрия 40У лошади обнаружены трещины копытного рога. Чем их скрепить? а) заклеить лейкопластырём б) иссечь копытным ножом; в) наложить повязку на копыто г) скрепить трещины заклёпками 41. Где чаще локализуется язва Рустергольца у коров? а) на латеральных копытцах б) на медиальных копытцах в) на венчике г) на роговой кайме 42. Когда проводят профилактическую(функциональную) расчистку копытец? а) один раз в квартал б) два раза в год в) один раз в год г) ежемесячно. 43. Пододерматит – это... а) воспаление основы кожи копыта б) воспаление подкожной клетчатки копыта в) воспаление мякиша копыта г) воспаление эпидермиса копыта 44. Пододерматиты бывают а) ограниченные и диффузные б) глубокие, поверхностные в) острые, подострые, хронические г) асептические, гнойные, гнилостные 45. Какая наиболее характерная поза лошади при ревматическом воспалении грудных конечностей? а) лежачее положение б) частое переступание конечностями в) отведение конечностей от туловища - abductio г) выставление грудных конечностей вперёд 46. Какой следует ожидать прогноз при гнойном панартрите копытного сустава у лошади? а) благоприятный б) сомнительный в) неблагоприятный г) осторожный 47. Законченное движение одной конечности животного – это шаг, в течение которого конечность проходит две фазы: а) приведения б) висения в) опоры г) аддукции 48. Виды хромоты при заболеваниях конечностей у сельскохозяйственных животных а) висячей конечности б) опирающейся конечности в) смешанная г) перемежающаяся 49. Для определения вида хромоты животное осматривают а) в состоянии покоя б) в состоянии движения в) в положение лежа г) в подвешенном состоянии 50. Паралич нервов конечностей характеризуется типичным выпадением двигательной функции и рефлекторной возбудимости тканей конечности б) снижение температурной чувствительности в) полным выпадением двигательной функции и рефлекторной возбудимости</p>	
--	--

	<p>й всей конечности г) снижение болевой чувствительности</p> <p>51. Какие появляются симптомы при переломах костей голени? а) подвижность кости вне сустава б) анкилоз в) контрактура г) гипертермия</p> <p>52. У каких животных регистрируют вывих коленной чашки? а) у собак б) у лошадей в) у овец г) у свиней г) втирание камфорного спирта</p>	
3	<p>53. Показаниями к ампутации пальца у крупного рогатого скота являются... а) гнойный остеоартрит копытного, венечного суставов б) некроз копытной кости в) специфическая язва подошвы г) флегмона венчика</p> <p>54. Лечебная помощь наиболее эффективна при вывихе бедренного сустава у собак? а) наложить холодный компресс б) оперативное лечение в) мануальный массаж г) втирание камфорного спирта</p> <p>55. У собаки установлен диагноз: разрыв поверхностного пальцевого сгибателя. устранить расхождение обрывочных концов сухожилия? а) сшиванием б) склеиванием в) обеспечением покоя г) дозированными движениями</p> <p>56. Лечебная помощь животным с неправильным стиранием зубов (острые зубы) а) Часть зубов удаляют, остальные подпиливают зубным рашпилем или чивают долотом б) края зубов спиливают зубным рашпилем, ротовую полость орошают ором перманганата калия, слизистую щек и языка обрабатывают спиртовым ором йода с глицерином (1:10) в) наиболее длинные зубы укорачивают скалыванием или спиливанием г) удаление зубов</p> <p>57. У собаки после травмы возник вывих нижней челюсти. Как сделать ление? а) под наркозом б) без наркоза в) на фоне действия аминазина г) после санации ротовой полости</p> <p>58. У коровы наблюдается выпадение прямой кишки. Окажите, фицированную помощь. а) обработка антибиотиками б) обработка аэрозолями в) смазывание слизистой оболочки линиментом синтомицинава г) резекция кишки</p> <p>59. Какое назначите лечение при гнойных поститах у маралов? а) санация препуция раствором перекиси водорода б) присыпка трициллином в) введение в препуций аэрозолей г) орошение отваром ромашки.) резекция кишки</p> <p>60. У животного внезапно возникла хромота опирающейся конечности сильной ни, ненормальная подвижность и крепитация в области плеча, поставить</p>	<p>ИД-3 ПК-2. батывает план дения хирургической ции, включая выбор ба обезболивания при ии различных еваний, кастрации, в етических целях, ествляет оперативное ательство с ьзованием ргического ументария и операционные ботки с соблюдением ики и антисептики</p>

<p>Предварительный диагноз</p> <p>а) перелом плечевой кости б) остеомиелит плечевой кости в) растяжение плечевого сустава г) ревматическое воспаление плечевого сустава</p> <p>61. У лошади в области бугра локтевой кости пальпируется болезненная горячая припухлость или тестоватая ограниченная припухлость, поставить предварительный диагноз</p> <p>а) перелом лучевой кости б) бурсит локтевого бугра в) флегмона предплечья г) растяжение локтевого сустава</p> <p>62. При переломе какой кости не рекомендуется наложение фиксирующей (иммобилизирующей) повязки у лошади?</p> <p>а) пястной б) путовой в) челночной г) венечной</p> <p>63. При перитоните, как правило, имеет место метаболический ацидоз. Как его лечить?</p> <p>а) ударной дозой антибиотиков б) внутривенная инфузия 5% раствора глюкозы в) внутривенная инфузия 3% раствора раствора натрия бикарбоната г) внутримышечная раствора инъекция кордиамина.</p> <p>64. Что означает клинический термин "haemoperitoneum"?</p> <p>а) скопление крови в полости брюшины б) брюшная водянка в) выпот лимфы в брюшную полость г) скопление гноя в брюшной полости</p> <p>65. Смещение внутренних органов за пределы анатомической полости через естественное или патологическое отверстие грудной или брюшной полости это...</p> <p>а) илеус б) грыжа в) пролапс г) свищ</p>	
<p>4</p> <p>66. Причинами экзофтальма являются:</p> <p>а) катаракта б) опухоли орбиты в) флегмона орбиты г) кератит</p> <p>67. Глаукома это..</p> <p>а) острая болезнь глаза, характеризующаяся постоянным или периодическим повышением внутриглазного давления (ВГД) с развитием трофических расстройств б) хроническая болезнь глаза, характеризующаяся постоянным или периодическим повышением внутриглазного давления (ВГД) с развитием трофических расстройств в) хроническая болезнь глаза, характеризующаяся постоянным или периодическим повышением внутриглазного давления (ВГД) с дальнейшей нормализацией г) острая болезнь глаза, характеризующаяся постоянным или периодическим повышением внутриглазного давления (ВГД) с дальнейшей нормализацией</p> <p>68. Место локализации паразитов при телязиозном кератоконъюнктивите</p> <p>а) в хрусталике б) в стекловидном теле в) в конъюнктивальном мешке и выводных протоках слезных желез</p>	<p>ИД-6 ПК-2. оказывает научную поддержку, способствует развитию профессионального мастерства и обменного опыта, способствует во внедрении результатов исследований в практику ветеринарии</p>

г) в роговице

69. Врожденное отсутствие пигмента меланина....

- а) циклит
- б) ирит
- в) конъюнктивит
- г) альбинизм

70. Врожденное отсутствие хрусталика....

- а) циклит
- б) ирит
- в) конъюнктивит
- г) афакия

71. Панофтальмит - это...

- а) серозное воспаление всех тканей глазного яблока
- б) фиброзное воспаление всех тканей глазного яблока
- в) гнойное воспаление всех оболочек глазного яблока
- г) гнилостное воспаление всех тканей глазного яблока

72. Трубочатый рог продуцирует производящий слой эпидермиса...

- а) каймы
- б) венчика
- в) копытной стенки
- г) мякиша

94

73. Инструмент, которым проводится исследование болезненности участков

- а) щипцы Гармса
- б) копытные щипцы
- в) пробные щипцы
- г) щипцы Занда

74. На пальце различают суставы

- а) путовый, венечный, копытный
- б) локтевой, запястный, пястный
- в) коленный, тарсальный
- г) запястный, пястный, копытный

75. Подковывание способствует

- а) профилактике чрезмерного стирания копытного рога
- б) сохранению формы копыт
- в) активному росту копытного рога
- г) предупреждению болезней копыт

76. Подковы бывают

- а) зимняя, летняя, горная
- б) для верховых и упряжных лошадей
- в) ортопедические, для передних и задних копыт
- г) копытные

77. К горновому оборудованию относится

- а) лопатка, кочерга, швабра, жиголо
- б) совок, метла, подковные гвозди
- в) лопатка, лентяйка, подковные шипы
- г) лопата, веник, подковные гвозди и шипы

78. Стандартные подковы могут быть 13 размеров

- а) 0;00;1;2;2.5;3;3.5;4;4.5;5;6;7;8
- б) 1;2;2.5;3;3.5;4;4.5;5;6;7;8;9;10
- в) 1;2; 3; 4; 5;6;7;8; 9;10;11;12;13
- г) 0;00;1;2; 3;4;5;6;7;8; 9;10;11

79. Подкова прикрепляется к копыту ...

- а) подковными шипами

	<p>б) подковными гвоздями в) подковными болтами г) подковными скрепками 80. Для изготовления подковы ручным способом необходим кузнечный инструмент ... а) ручник, кувалда б) ручные клещи, горновые клещи в) дорожник, пробойник, шпилька г) зубило прямое, зубило полукруглое 81. К ковочному инструменту относятся ... а) секач, обсечка, лапа б) ковочный молоток, клещи, копытный нож в) горновые клещи, пробойник, шпилька г) копытный рашпиль, шиповой ключ 82. Что служит ориентиром для атравматической ковки лошадей? а) венчик б) <i>linea alba unguulae</i> в) мякиш г) подошвенный край роговой стенки 83. Для чего предназначена бухтовка на подкове для лошадей? а) для улучшения амортизации пальца б) для изоляции подковы от подошвы в) для обеспечения правильной формы копыта г) для справления деформаций копыта 84. Подкову подбирают, используя три измерения со стороны подошвенной части копыта а) от середины копытной стенки до одного из пяточных углов б) от середины зацепа до одного из пяточных углов в) самая широкая часть копыта г) ширина копыта в пяточных углах 85. Признаки правильного копыта у лошади а) на грудной конечности высота передней стенки выше задней в 3 раза, угол на $45-50^{\circ}$ б) на грудной конечности высота передней стенки выше задней в 4 раза, угол на $50-60^{\circ}$ в) на тазовой конечности высота боковой и задней стенки выше передней, угол на $50-55^{\circ}$ г) длина передней, боковых и задних стенок имеет соотношение 3:2:1 86. При узкой постановке конечностей образуется а) косое копыто б) сжатое копыто в) ежовое копыто 87. При широкой постановке конечностей образуется а) сжатое копыто б) кривое копыто в) ежовое копыто г) плоское копыто 88. Зацепная часть роговой стенки копыта длинная и отлогая. Угол образованный подошвой меньше 45° - это ... а) косое копыто б) кривое копыто в) остроугольное копыто г) тупоугольное копыто 89. Зацепная часть роговой стенки копыта стирается больше чем задняя. Угол образованный ею и подошвой больше 60° - это ... а) косое копыто б) кривое копыто в) остроугольное копыто г) тупоугольное копыто</p>	
5	<p>90. Лечение кератита включает... а) ретробульбарную блокаду по Авророву, тканевую терапию</p>	<p>ИД-1 ПК-3. одит расчёт чества лекарственного</p>

<p>омонотерапию вь, содержащую антисептики или антибиотики г) инотерапию</p> <p>91. При ревматическом воспалении копыт назначается лечение... а) холод в виде ножных ванн, исключают концентраты, слабительные тва, внутривенно применяют 0,25 % раствор новокаина, 10% ор натрия салицилата, 10% раствор кальция хлорида, подкожно димедрол б) тепло в виде ножных ванн, накладывают бесподкладочную гипсовую повязку, ивенно 40% раствор глюкозы, 10% раствор кальция хлорида, подкожно кофеин в) холод в виде ножных ванн, полноценное кормление, антибиотики, аиновые блокады г) расчистка и обрезка копыт, ножные ванны с раствором анганата калия и фурацилина</p> <p>92. Какое лечение применяют при телязиозе? а) введение 0,5% раствора новокаина б) использование раствора новокаина с антибиотиками в) использование риванола 1:1000; г) вымывание паразитов из конъюнктивального мешка раствором Люголя</p> <p>93. При копытной гнили овец прогоняют через ванну, заполненную: а) 5 - 10% раствором формалина б) 0,5 -1% раствором формалина в) 10% раствором креолина г) 20% раствором лизола9</p> <p>94. Куда целесообразно вводить антибиотикпри флегмоне венчика правой ой конечности у коровы? а) внутримышечно б) подкожно в) внутривенно г) интрааортально</p> <p>95. Какое лечение эффективно в начальной стадии артроза скакательных зов у быков-производителей? а) антибиотикотерапия б) ферментотерапия в) лазеротерапия г) массаж</p> <p>96.. Какая лечебная помощь наиболее эффективна при вывихе тазобедренного ва у собак? а) наложить холодный компресс б) оперативное лечение в) мануальный массаж</p> <p>97. При перитоните, как правило, нарушается солевой баланс в организме ента. Что следует применять для его нормализации? а) 2% раствор натрия бикарбоната; б) физиологический раствор натрия хлорида; в) 10% раствор кальция хлорида г) 10% раствор натрия хлорида</p> <p>98. При перитоните, как правило, имеет место метаболический ацидоз. Как его нить? а) ударной дозой антибиотиков б) внутривеннаяинфузия 5% раствора глюкозы в) внутривенная инфузия 3% раствора раствора натрия бикарбоната г) внутримышечная раствора инъекция кордиамина.</p> <p>99.. Какое лекарственное средство, помимо новокаина, применяют для лечения го ревматического воспаления копыт у лошадей? а) линимент синтомицина; б) 3% раствор перекиси водорода в) линимент Вишневого г) 10% раствор салицилата натрия</p> <p>100. У лошади диагноз: воспаление слёзного мешка - dacrylocystitis. Что нужно</p>	<p>и, биопрепаратов, огически активных юк и медикаментов с м их акологических и кологических теристик для лечения гных и профилактики азных и кционных еваний с влением рецептов</p>
--	---

ь? а) ввести в конъюнктивный мешок глазную лечебную плёнку б) промыть слёзно-носовой мешок 2% раствором борной кислоты в) введение в глаз пудры глюкозы г) введение в глаз мази	
---	--

4.2.3. Курсовая работа

Курсовая работа является продуктом, получаемым в результате самостоятельного планирования и выполнения учебных и исследовательских задач. Он позволяет оценить знания и умения студентов, примененные к комплексному решению конкретной производственной задачи, а также уровень сформированности аналитических навыков при работе с научной, специальной литературой, типовыми проектами, ГОСТ и другими источниками. Система курсовых проектов и работ направлена на подготовку обучающегося к выполнению выпускной квалификационной работы.

Задание на /курсовую работу выдается на бланке за подписью руководителя. Задания могут быть индивидуализированы и согласованы со способностями обучающихся без снижения общих требований. Выполнение курсовой работы определяется графиком его сдачи и защиты. Согласно «Положению о курсовом проектировании и выпускной квалификационной работе» общий объем текстовой документации (в страницах) в зависимости от характера работы должен находиться в пределах от 15 до 35 страниц (без учета приложений), а общий объем обязательной графической документации (в листах формата А1) в пределах: а) в курсовых проектах – 2-3; б) в курсовых работах – 1-2.

К защите допускается обучающийся, в полном объеме выполнивший курсовой проект/курсовую работу в соответствии с предъявляемыми требованиями.

Защита курсового проекта/курсовой работы проводится в соответствии со сроками, указанными в задании, выданном руководителем. Дата, время, место защиты объявляются обучающимся руководителем курсовой работы и данная информация размещается на информационном стенде кафедры.

Защита обучающимися курсовых работ выполняется перед комиссией, созданной по распоряжению заведующего кафедрой и состоящей не менее, чем из двух человек из числа профессорско-преподавательского состава кафедры, одним из которых, как правило, является руководитель курсового проекта/курсовой работы.

Перед началом защиты курсовых работ один из членов комиссии лично получает в деканате ведомость защиты курсового проекта (работы), а после окончания защиты лично сдает ее обратно в деканат факультета.

Установление очередности защиты курсовых работ обучающимися производится комиссией. Перед началом защиты обучающийся должен разместить перед комиссией графические листы, представить пояснительную записку и назвать свою фамилию, имя, отчество, группу.

В процессе доклада обучающийся должен рассказать о цели и задачах курсовой работы, донести основное его содержание, показать результаты выполненных расчетов, графической части и сделать основные выводы. Продолжительность доклада должна составлять 5...7 минут.

После завершения доклада члены комиссии и присутствующие задают вопросы обучающемуся по теме курсового проекта/курсовой работы. Общее время ответа должно составлять не более 10 минут.

Во время защиты обучающийся при необходимости может пользоваться с разрешения комиссии справочной, нормативной и другой литературой.

Если обучающийся отказался от защиты курсовой работы в связи с неподготовленностью, то в ведомость защиты курсового проекта (работы) ему выставляется оценка «неудовлетворительно».

Нарушение дисциплины, использование обучающимися мобильных телефонов, коммуникаторов, планшетных компьютеров, ноутбуков и других видов личной коммуникационной и компьютерной техники во время защиты курсовой работы запрещено. В случае нарушения этого требования комиссия обязана удалить обучающегося из аудитории и проставить ему в ведомость защиты курсового проекта (работы) оценку «неудовлетворительно».

Оценки объявляются в день защиты курсовых работ и выставляются в зачетные книжки в присутствии обучающихся. Результаты защиты также выставляются в ведомость защиты курсового проекта (работы), на титульных листах пояснительной записки курсовых проектов/курсовых работ и подписываются членами комиссии. Пояснительная записка и графический материал сдаются комиссии.

Преподаватели несут персональную административную ответственность за своевременность и точность внесения записей в ведомость защиты курсового проекта (работы) и в зачетные книжки.

Обучающиеся имеют право на передачу неудовлетворительных результатов защиты курсового проекта/курсовой работы.

Инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья могут защищать курсовой проект/курсовую работу в сроки, установленные индивидуальным учебным планом. Инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья, имеющие нарушения опорно-двигательного аппарата, допускаются на защиту курсового проекта/курсовой работы в сопровождении ассистентов-сопровождающих.

Курсовой проект/работа выполняется в соответствии с определенным графиком.

Этапы (график) выполнения курсовой работы

Содержание раздела	Указываются код и наименование индикатора компетенции
1. Курация больного животного с хирургической патологией	ИД-2 ПК-1 Разрабатывает программы и проводит клиническое исследование животных с использованием современных, общих, специальных инструментальных и лабораторных методов исследования (в том числе диспансеризации), интерпретирует, анализирует и оформляет результаты
2. Оформление бланка истории болезни в процессе курации;	
3. Изучение литературных источников по теме курсовой работы	
4. Анализ полученных результатов	
5. Оформление курсовой работы	
6. Собеседование по результатам работы	
	ИД-1 ПК-2. Разрабатывает план лечения животных на основе установленного диагноза с применением медикаментозной и немедикаментозной терапии при заболеваниях различной этиологии с использованием современных знаний и достижений науки

	<p>ИД-3 ПК-2. Разрабатывает план проведения хирургической операции, включая выбор способа обезболивания при лечении различных заболеваний, операции, в косметических целях, осуществляет оперативное вмешательство с использованием хирургического инструментария и послеоперационные мероприятия с соблюдением асептики и антисептики ПК-2. Обобщает научную информацию собственного и зарубежного опыта, участвует в оценке результатов исследований и разработок в области ветеринарии</p> <p>ИД-1 ПК-3. Проводит расчёт количества собственного сырья, биопрепаратов, биологических добавок и медикаментов с учётом их фармакологических и токсикологических характеристик для лечения животных и профилактики различных и инфекционных заболеваний с применением рецептов</p>
--	--

Шкала и критерии оценивания защиты курсового проекта/курсовой работы представлены в таблице.

Шкала	Критерии оценивания
Оценка 5 (отлично)	Содержание курсового проекта/курсовой работы полностью соответствует теме. Пояснительная записка имеет логичное, последовательное изложение материала соответствующими выводами и обоснованными положениями. При защите работы обучающийся правильно и уверенно отвечает на вопросы комиссии, демонстрирует хорошее знание теоретического материала, способен аргументировать собственные утверждения и выводы.
Оценка 4 (хорошо)	Содержание курсового проекта/курсовой работы полностью соответствует теме. Пояснительная записка имеет грамотно изложенную теоретическую главу. Большинство выводов и предложений аргументировано. Имеются одна-две существенные ошибки в использовании терминов, в построенных диаграммах, схемах и т.д. При защите работы обучающийся правильно и уверенно отвечает на большинство вопросов комиссии, демонстрирует хорошее знание теоретического материала, но не всегда способен аргументировать собственные утверждения и выводы. При наводящих вопросах обучающийся исправляет ошибки в ответе.
Оценка 3 (удовлетворительно)	Содержание курсового проекта/курсовой работы частично не соответствует теме. Пояснительная записка содержит теоретическую главу, базируется на теоретическом материале, но имеет поверхностный анализ, в ней просматривается не последовательность изложения материала, представлены недостаточно обоснованные утверждения. При защите работы обучающийся проявляет неуверенность, показывает слабое знание вопросов темы, не всегда дает исчерпывающие, аргументированные ответы на данные вопросы.
Оценка 2 (неудовлетворительно)	Содержание курсового проекта/курсовой работы частично не соответствует теме. Пояснительная записка не имеет анализа, не отвечает требованиям, изложенным в методических рекомендациях кафедры. В работе нет выводов либо они носят декларативный характер. При защите обучающийся демонстрирует слабое понимание изложенного материала, затрудняется с ответами на поставленные вопросы, допускает существенные ошибки.

Примерная тематика курсовых работ

Примерная тематика курсовых работ	Указываются код и наименование индикатора компетенции
<ol style="list-style-type: none"> 1. Лечение послеоперационной асептической раны. 2. Лечение длительнонезаживающих ран. 3. Эвентрация сальника брюшной полости. 4. Лечение пупочной грыжи. 5. Лечение послекастрационной раны. 6. Лечение конъюнктивитов у животных. 7. Лечение блефаритов у животных. 8. Лечение абсцесса. 9. Лечение флегмоны. 10. Лечение новообразования. 11. Лечение асептического травматического пододерматита. 12. Лечение поверхностного гнойного пододерматита. 13. Гнойный альвеолярный периодонтит, остеомиелит нижней челюсти. 14. Гнойно-некротическая язва венчика и тканей свода межпальцевой 15. Панофтальмит. 16. Лечение кератитов. 17. Лечение заворота век. 18. Лечение асептического коронита. 19. Флегмона венчика. 20. Лечение переломов костей. 21. Лечение бурситов. 22. Лечение тендовагинитов. 23. Лечение синовитов. 24. Лечение артритов. 25. Лечение миозитов. 26. Лечение парезов. 27. Лечение пахово-мошоночной грыжи. 28. Лечение интравагинальных грыж. 29. Лечение трещин копыт. 30. Лечение послекастрационных осложнений. 	<p>ИД-2 ПК-1 Разрабатывает аммы и проводит клиническое дования животных с использованием современных, х, специальных (инструментальных) и лабораторных (исследования (в том числе инсеризации), интерпретирует, зирует и оформляет результаты</p> <p>ИД-1 ПК-2. Разрабатывает лечения животных на основе овленного диагноза с енением медикаментозной и дикаментозной терапии при еваниях различной этиологии с м современных знаний и жений науки</p> <p>ИД-3 ПК-2. Разрабатывает проведения хирургической ции, включая выбор способа оливания при лечении чных заболеваний, кастрации, в тических целях, осуществляет тивное вмешательство с ьзованием хирургического ументария и послеоперационные отки с соблюдением асептики и ептики</p> <p>ИД-6 ПК-2. щает научную информацию ственного и зарубежного опыта, вует во внедрении результатов дований и разработок в области инарии</p> <p>ИД-1 ПК-3. Проводит расчёт ества лекарственного сырья, епаратов, биологически ных добавок и медикаментов с м их фармакологических и кологических характеристик для ия животных и профилактики азных и инфекционных еваний с составлением рецептов</p>

