Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета ВМиТЖ
Тарасенко Н.А.
«22» мая 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Б1.О.34 Общая и частная хирургия

по специальности 36.05.01 «Ветеринария»

квалификация выпускника – ветеринарный врач

Факультет ветеринарной медицины и технологии животноводства

Кафедра акушерства, анатомии и хирургии

Разработчики рабочей программы:
профессор, доктор ветеринарных наук Трояновская Л.П.
доцент, кандидат ветеринарных наук Алтухов Б.Н.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 43B4D60CA72CC6C206C103A125BD8BB0
Владелец: Воронина Анна Александровна
Действителен: с 01.10.2025 до 25.12.2026

Воронеж – 2025 г.

Рабочая программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности 36.05.01 Ветеринария, приказ Минобрнауки России № 974 от 22.09.2017г.

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры акушерства, анатомии и хирургии (протокол №11 от 21.05.2025 г.)

Заведующий кафедрой _____ **(Лободин К.А.)**

Рабочая программа рекомендована к использованию в учебном процессе методической комиссией факультета ветеринарной медицины и технологии животноводства (протокол №9 от 22.05.2025 г.).

Председатель методической комиссии _____ **(Шапошникова Ю.В.)**

Рецензент: Фальков Анатолий Аркадьевич, кандидат ветеринарных наук, начальник отдела противоэпизоотических мероприятий управления ветеринарии Липецкой области

1. Общая характеристика дисциплины

1.1. Цель дисциплины

Цель дисциплины "Общая и частная хирургия", заключается в формировании знаний об этиологии, диагностике, развитии общих и специфических признаках хирургических заболеваний, а также умений и навыков по выявлению патологических изменений в органах и тканях на разных этапах развития болезни их лечению. Изучение дисциплины направлено на обучение приёмам практического использования полученных знаний при диагностике, профилактике и лечению больных животных с хирургической патологией, подготовке к решению профессиональных задач ветеринарного специалиста направленных на предупреждение хирургических болезней и их лечение, выпуск полноценных и безопасных в ветеринарном отношении продуктов животноводства и защиту населения от болезней общих для человека и животных.

1.2. Задачи дисциплины

Задачи дисциплины заключаются в формировании знаний об общей и частной хирургии как науке, изучающей теоретическое обоснование, технологии организации и проведения хирургических операций; общие и специфические признаки хирургических заболеваний; процессы воспаления, регенерации, трансплантации и выздоровления; закономерности и механизмы развития хирургической патологии; методы военно-полевой хирургии; теоретические основы и методы комплексного лечения и профилактики травматизма и различных проявлений хирургической инфекции; методы лечения и профилактики патологий в области глаза и зубочелюстной системы животных; клинические, гематологические, морфологические, биохимические и физиологические показателе травмированного организма.

1.3. Предмет дисциплины

Предмет дисциплины "Общая и частная хирургия» - теория развития и детальное изучение причин, симптомов, течения и лечения хирургических заболеваний отдельных областей тела и органов животных.

1.4. Место дисциплины в образовательной программе

Дисциплина «Общая и частная хирургия» относится к Блоку 1, обязательной части образовательной программы, обязательная дисциплина Б1.О.34.

1.5. Взаимосвязь с другими дисциплинами

Освоение учебной дисциплины «Общая и частная хирургия» основывается на знаниях и умениях, полученных при изучении таких дисциплин как «Анатомия животных», «Цитология, гистология и эмбриология», «Физиология животных», «Патологическая физиология животных», «Ветеринарная микробиология и микология», «Вирусология», взаимосвязана и является базой для последующего изучения клинических дисциплин: «Клиническая анатомия», «Анестезиология», «Неврология», «Стоматология», «Ортопедия и травматология», «Офтальмология» «Внутренние незаразные болезни животных», «Акушерство и гинекология животных», «Паразитология и инвазионные болезни», «Эпизоотология и инфекционные болезни животных», «Ветеринарно-санитарная экспертиза».

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Компетенция		Индикатор достижения компетенции	
Код	**Содержание**	**Код**	**Содержание**
Тип задач профессиональной деятельности - врачебный			
ПК-1	Способен использовать базовые знания естественных наук при анализе закономерностей строения и функционирования органов и систем органов, общепринятые и современные методы исследования для диагностики и лечебно-профилактической деятельности на основе гуманного отношения к животным	З1	Методика сбора анамнеза жизни и болезни животных
		З7	Методы фиксации животных при проведении их клинического обследования
		З9	Техника проведения клинического исследования животных с использованием общих методов в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных
		У11	Осуществлять постановку диагноза в соответствии с общепринятыми критериями и классификациями, перечнями заболеваний животных
		У12	Фиксировать животных для обеспечения безопасности во время проведения клинического исследования
		Н1	Сбор анамнеза жизни и болезни животных для выявления причин возникновения заболеваний и их характера
		Н4	Разработка программы исследований животных с использованием специальных (инструментальных) и лабораторных методов
		Н6	Проведение общего клинического исследования животных с целью установления предварительного диагноза и определения дальнейшей программы исследований
		Н8	Постановка диагноза на основе анализа данных анамнеза, общих, специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования

ПК-2	Способен разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях, осуществлять мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами, охране территории РФ от заноса заразных болезней из других государств, проводить карантинные мероприятия и защиту населения в очагах особо опасных инфекций при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях	З2	Форма и правила заполнения журнала для регистрации больных животных и истории болезни животного в соответствии с требованиями ветеринарной отчетности
		З3	Методы фиксации животных при проведении их лечения
		З4	Техника введения лекарственных веществ в организм животного энтеральными и парентеральными способами
		З5	Препараты, используемые для обезболивания животных в ветеринарной хирургии, дозы и способы их применения, побочные эффекты
		З6	Оперативные методы лечения животных и показания к их применению
		З7	Правила использования специального оборудования в операционной, хирургического инструмента и перевязочного материалов
		З8	Техника проведения хирургических операций в ветеринарии
		З9	Виды и техника наложения швов и перевязок, используемые в ветеринарной хирургии
		У1	Рассчитывать количество медикаментов для лечения животных и профилактики заболеваний с составлением рецептов на определенный период
		У2	Фиксировать животных для обеспечения безопасности во время проведения лечебных процедур
		У3	Определять способ и дозы введения лекарственных препаратов в организм животных. Вводить лекарственные препараты в организм животных различными способами
		У7	Пользоваться специализированными информационными базами данных при выборе способов лечения заболеваний животных

		У10	Производить обезболивание животных перед операцией с использованием наркотических, нейролептических и местноанестезирующих препаратов
		У11	Производить рассечение тканей животного с использованием хирургических инструментов для создания оперативного доступа к пораженному органу или тканям
		У12	Осуществлять оперативное вмешательство с использованием хирургических инструментов на пораженном органе или тканях для обеспечения эффективности оперативного воздействия
		У13	Останавливать кровотечение с использованием механических, термических, медикаментозных и биологических методов
		У14	Производить соединение ткани швами, дренирование гнойной полости, наложение повязки с использованием хирургических инструментов, шовных и
		У15	Оценивать эффективность лечения
		Н8	Определение необходимости использования оперативно-хирургических методов в лечении животных
		Н9	Разработка плана проведения хирургической операции, включая выбор способа обезболивания
		Н10	Проведение оперативного хирургического вмешательства в организм животных при лечении различных заболеваний, кастрации, стерилизации, в косметических целях

3. Объём дисциплины и виды работ

3.1. Очная форма обучения

Показатели	Семестр			Всего
	8	9	A	
Общая трудоёмкость, з.е./ч	3 / 108	3 / 108	3 / 108	9 / 324
Общая контактная работа, ч	52,75	52,15	38,75	143,65
Общая самостоятельная работа, ч	55,25	55,85	69,25	180,35
Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч. (ч)	52,00	51,75	38,00	141,75
лекции	14	20	20	54,00
лабораторные	38	30	18	86,00
индивидуальные консультации при выполнении курсовой работы	-	1,75	-	1,75
Самостоятельная работа при проведении учебных занятий, ч	37,50	35,83	51,50	124,83
Контактная работа при проведении промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч. (ч)	0,75	0,40	0,75	1,90
групповые консультации	0,50	-	0,50	1,00
курсовая работа	-	0,25	-	0,25
зачет	-	0,15	-	0,15
экзамен	0,25	-	0,25	0,50
Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч. (ч)	17,75	20,02	17,75	55,52
выполнение курсовой работы	-	11,17	-	11,17
подготовка к зачету	-	8,85	-	8,85
подготовка к экзамену	17,75	-	17,75	35,50
Форма промежуточной аттестации	экзамен	зачет, защита курсовой работы	экзамен	зачет, защита курсовой работы, экзамен

3.2. Заочная форма обучения

Показатели	5-6 Курс		Всего
	5	6	
Общая трудоёмкость, з.е./ч	6 / 216	3 / 108	9 / 324
Общая контактная работа, ч	18,90	10,75	29,65
Общая самостоятельная работа, ч	197,10	97,25	294,35
Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч. (ч)	17,75	10,00	27,75
лекции	6	4	10,00
лабораторные	10	6	16,00
индивидуальные консультации при выполнении курсовой работы	1,75	-	1,75
Самостоятельная работа при проведении учебных занятий, ч	131,08	79,50	210,58
Контактная работа при проведении промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч. (ч)	1,15	0,75	1,90
групповые консультации	0,50	0,50	1,00
курсовая работа	0,25	-	0,25
зачет	0,15	-	0,15
экзамен	0,25	0,25	0,50
Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч. (ч)	66,02	17,75	83,77
выполнение курсовой работы	39,42	-	39,42
подготовка к зачету	8,85	-	8,85
подготовка к экзамену	17,75	17,75	35,50
Форма промежуточной аттестации	зачет, защита курсовой работы, экзамен	экзамен	зачет, защита курсовой работы, экзамен

4. Содержание дисциплины

4.1. Содержание дисциплины в разрезе разделов и подразделов

Раздел –1 Общая хирургия

Подраздел 1.1 Травматизм сельскохозяйственных и домашних животных.

Введение в общую ветеринарную хирургию. Травматизм животных. Принципы профилактики и лечения травматизма. Классификация травматизма. Виды травм: механические, физические, химические, биологические. Факторы, способствующие возникновению травм. Особенности травматизма продуктивных животных в условиях животноводческих комплексов разного типа и при отгонно-пастбищном содержании с учетом зональных особенностей. Экономический ущерб при травматизме. Организационные и технологические принципы проведения профилактической и лечебно-хирургической работы в животноводческих хозяйствах и комплексах разного типа. Плановость, комплексность и непрерывность профилактических и лечебных мероприятий при травматизме. Организация и технология плановой хирургической диспансеризации и ежедневного клинического контроля за состоянием животных, оказания первой помощи больным. Особенности боевого травматизма.

Подраздел 1.2. Общая и местная реакции организма на травму.

Общая и местная реакция организма на травму. Стресс. Обморок. Коллапс. Шок. Патогенез, клиника, профилактика и принципы лечения. Воспалительная реакция, ее защитно-приспособительная роль. Фазы и стадии развития воспалительной реакции. Нейро-

гуморальная регуляция воспаления. Классификация. Клиническое проявление асептических и инфекционных форм воспаления. Исходы воспаления. Принципы и методы управления воспалительной реакцией, направленные на нормализацию гипо- и гипертонического течения и подавление инфекта с учетом стадий развития процесса. Применение патогенетической (охранительная, новокаино-, гормо-, ферменто-, рефлексотерапии); этиотропной (антисептико-, антибиотико-, сульфаниламидо- и биотерапии); физиотерапевтической (механо-, термо-, гелио-, электро-, ультразвуко- и лазеротерапии); неспецифичекой (тканевая, гемопротеиновая, лакто- и витаминотерапии); комплексной (сочетание указанных методов терапии с режимом содержания, кормления, эксплуалации) терапии при хирургической патологии.

Подраздел 1.3. Открытые повреждения (раны), их виды и принципы лечения.

Понятие о ране и раневой болезни. Симптомы ран (боль, кровотечение, зияние). Классификация ран: операционно-ассептические и инфицированные; случайные, колотые, рубленые, резаные, ушибленные, размозженные, рваные, кусаные, комбинированные; свежие воспалившиеся, осложненные инфекцией и огнестрельные раны. Миксты. Клинико-морфологическая характеристика ран. Острое малокровие при ранениях.

Биология раневого процесса. Фазы раневого процесса. Клинико-морфологические и биофизические изменения в первой и второй фазах раневого процесса у животных разных видов. Методика исследования раненного животного и лабораторный контроль раневого процесса (раневой экссудат, раневые отпечатки и т.д.)

Виды заживления ран: по первичному и вторичному натяжению, под струпом. Факторы, способствующие заживлению ран и задерживающие его. Первая помощь раненомуживотному.

Способы лечения асептических и операционных ран. Принципы и методы комплексного лечения ран. Создание необходимых условий содержания, ухода, полноценного кормления, покоя. Показания к применению в первой фазе раневого процесса физических, химических и биологических антисептиков; открытого и закрытого лечения, дренирования ран.

Хирургическая обработка свежих ран: ранняя первичная, отсроченная, вторичная и поздняя. Виды хирургической обработки: рассечение, частичное и полное иссечение ран. Особенности послеоперационного лечения.

Комплексное лечение воспалившихся и осложненных инфекцией ран. Ощелачивающая и окисляющая терапия. Осмо-, ферменто-, фито-, гемотерапии и переливание крови.

Принципы лечения ран во второй фазе. Управление гранулированием, рубцеванием и эпителизацией ран путем нормализации гидратационного процесса. Средства и методы стимуляции. Показания к применению первичного отсроченного, вторичного раннего и позднего швов. Пересадка аутокожи при обширных грануляционных кожных дефектах.

Длительно незаживающие раны. Этиология. Клиническая характеристика.

Раневое истощение. Профилактика и принципы лечения.

Инородные тела в организме. Характеристика инородных тел. Пути проникновения их в ткани и органы, повреждающее действие. Реакция организма на инородные тела (рассасывание, инкапсуляция, образование свищей). Диагностика. Показания и противопоказания к их удалению. Профилактика проникновения инородных тел в ткани и органы животных в пастбищный и стойловый периоды.

Омертвение, язвы и свищи. Сухая и влажная гангрена. Этиология, патогенез, и клинические признаки. Профилактика и лечение. Понятие о язве и язвенной болезни. Местные и общие причины возникновения язв и свищей, их классификация. Патогенез. Клинические признаки. Диагностика. Профилактика и способы лечения различных язв и свищей.

Подраздел 1.4. Закрытые механические повреждения мягких тканей.

Характер и степени повреждения тканей в зависимости от вида, силы травмирующего воздействия и анатомо-топографических особенностей зоны ушиба. Сдавливания, растяжения и разрывы.

Ушибы. Патогенез и клинические признаки ушибов разных степеней. Гематомы. Лимфо-, гемолимфоэкстравазаты. Патогенез и клинические признаки. Особенности за-

крытых повреждений у животных в условиях животноводческих комплексов и при их транспортировке. Профилактика и лечение.

Подраздел 1.5. Термические, химические и комбинированные повреждения у животных.

Термические ожоги. Особенности ожоговой травмы у различных видов животных. Степени ожога. Ожоговая болезнь. Патогенез. Клинические признаки. Исходы. Профилактика. Принципы и способы местного и общего лечения. Тактика ветеринарного врача при массовых ожогах. Химические и термо-химические ожоги. Особенности. Патогенез. Клинические признаки.

Профилактика. Принципы и способы лечения.

Повреждения электротоком и молнией. Механизм действия электротока и молнии на живой организм. Клинические и патоморфологические изменения. Исходы. Профилактика. Оказание первой помощи. Принципы и способы лечения.

Отморожения. Условия, способствующие отморожению. Степени отморожения. Патогенез. Клинические признаки. Исходы. Профилактика. Способы общего и местного лечения.

Особенности течения хирургических заболеваний при термических и химических повреждениях на фоне лучевой травмы. Патогенез. Клинические течения. Исходы. Профилактика осложнений. Принципы и методы лечения.

Подраздел 1.6. Опухоли, их лечение.

Распространение опухолей и частота органной локализации их у разных видов животных. Современная классификация новообразований. Клиническое проявление злокачественных и доброкачественных опухолей. Методы клинической и лабораторной диагностики. Современные принципы и способы лечения.

Подраздел 1.7. Хирургические болезни кожи у животных и их лечение.

Эндо-экзогенные факторы, способствующие заболеванию кожи. Механические повреждения: ссадины, потертости и трещины кожи. Этиология. Клинические признаки. Профилактика и лечение.

Гнойничковые заболевания кожи. Фолликулит. Фурункул. Фурункулез.

Карбункул. Этиология. Патогенез. Клинические признаки. Профилактика. Принципы и способы лечения.

Экзема. Классификация. Местные и общие этиологические факторы. Патогенез. Клинические признаки. Профилактика. Принципы и способы комплексного лечения.

Дерматиты. Классификация: медикаментозный, травматический, гнойный, токсический, гангренозный, острый и хронический. Этиология. Патогенез. Клинические признаки. Дифференциальная диагностика. Профилактика и лечение.

Подраздел 1.8. Болезни мышц, сухожилий, сосудов и их лечение.

Болезни мышц. Миозиты, миопатозы, атрофия мышц.

Болезни сухожилий, сухожильных влагалищ, слизистых и синовиальных бурс: растяжения, разрывы, раны сухожильных влагалищ, тендиниты и тендовагиниты, бурситы. Этиология. Патогенез. Клинические признаки. Профилактика. Принципы и способы лечения.

Заболевания кровеносных и лимфатических сосудов: артерииты, флебиты, парафлебиты, тромбофлебиты, ложные и истинные аневризмы, лимфангоиты и лимфадулиты. Этиология. Патогенез. Клинические признаки. Профилактика. Принципы и способы лечения.

Подраздел 1.9. Болезни костей и суставов, диагностика и их лечение.

Болезни костей: Переоститы. Оститы. Остеопороз и остеосклероз, остеодистрофии, некроз и кариес костей, остеомиелиты. Особенности заболевания костей у высокопродуктивных коров. Этиология. Патогенез. Клинические признаки. Профилактика. Принципы и способы комплексного лечения.

Переломы костей. Классификация. Заживление переломов. Факторы, замедляющие и ускоряющие образование костной мозоли. Лечение. Интрамедуллярный остеосинтез и другие способы терапии. Осложнения при заживления переломов. Способы их предупреждения и лечения. Особенности заживления переломов в условиях радиационного облу-

чения и лучевой травмы.

Болезни суставов: ушибы, растяжения, вывихи суставов, гемартроз, острые и хронические асептические синовиты, гидроартроз, ревматический полиартрит. Раны суставов: поверхностные, глубокие, проникающие, сквозные. Гнойный синовит, капсулярная флегмона, гнойный артрит, панартрит, параартикулярный фиброзит, периартрит, деформирующий артрит, артрозы и их массовость в условиях промышленного животноводства. Этиология. Патогенез. Клинические признаки. Исходы. Профилактика. Принципы и способы лечения. Последствия заболеваний: тугоподвижность, контрактура, анкилозы и их профилактика.

Раздел 2 Офтальмология. Частная хирургия.

Подраздел 2.1.Анатомия органа зрения и его вспомогательных приспособлений.

Кровеносная, лимфатическая система глаза, его иннервация. Зрительное восприятие. Исследование зрительной способности. Общие, инструментальные, лабораторные исследования. Принципы терапии болезней глаз у животных.

Подраздел 2.2. Болезни век, слезного аппарата, склеры.

Раны, ушибы, воспаление, заворот и выворот век. Дакриоаденит. Воспаление слезноносового канала. Склерит.

Подраздел 2.3. Болезни конъюнктивы и роговицы.

Травмы конъюнктивы. Классификация конъюнктивитов. Классификация кератитов. Хронические помутнения, или пятна, роговицы. Ксероз роговицы. Кератомаляция.

Подраздел 2.4. Болезни, поражающие все части глаза.

Панофтальмит оперативные методы лечения. Массовые заболевания глаз. Риккетсиоз глаз. Хламидиозный и инфекционный конъюнктиво - кератит. Инвазионный (телязиозный) конъюнктиво кератит. Аллергические заболевания глаз.

Раздел 3 Ортопедия. Частная хирургия.

Подраздел 3.1. Анатомическое, гистологическое строение и биомеханика копыта.

Анатомия и строение копыта лошади. Особенности строения пальцев и копытец у парнокопытных животных. Биомеханика копыта лошади и копытец парнокопытных. Рост и биофизические свойства копытного рога.

Подраздел 3.2 Болезни копыт лошадей.

Методика исследования лошади при подозрении на заболевание копыт. Воспаление основы кожи копыта. Асептические и гнойные пододерматиты. Ревматическое воспаление копыт. Флегмона венчика. Травмы в области копыта. Подотрохлеиты. Деформация копыт, дефекты копытного рога.

Подраздел 3.3. Болезни копытец крупного и мелкого рогатого скота.

Болезни основы кожи копыта. Болезни в области венчика и свода межпальцевой щели. Болезнь Монтелларо. Ломакс. Деформация копытец. Инфекционные болезни копытец. Профилактика болезней копытец. Уход за копытцами.

Подраздел 3. 4.Оборудование кузницы и техника подковывания лошадей.

История ковки лошадей. Оборудование кузни. Техника безопасности и фиксация лошадей во время подковывания. Осмотр лошади после подковывания и оценка качества подковывания.

Раздел – 4 Частная хирургия.

Подраздел 4.1. Хирургические болезни в области головы, затылка и шеи.

Болезни в области головы: травмы рога, верхней и нижней челюстей, носовых и других костей черепа; разрыв носогубного зеркала у быков, носовое кровотечение, синуситы; вывихи, воспаления, раны челюстного сустава; злаковая (ковыльная) болезнь, инородные тела в ротовой полости и глотке; раны язвы слизистой оболочки рта и языка, раны и флегмоны межчелюстной области, подчелюстной и околоушной слюнных желез; слюнные

свищи, кисты; гиперкинез языка; ретенционные кисты, лимфонодулоиты; параличи лице-

вого и тройничного нервов; актиномикоз и актинобациллез. Этиология. Патогенез.

Клиническое течение. Дифференциальная диагностика. Профилактика и терапия.

Болезни зубов: флюороз, кариес, пульпиты, переоститы, переодентит, парадонтоз, аномалии прикуса, неправильный рост зубов.

Переломы костей орбиты, ретробульбарная и экстрапериорбитальная флегмоны; раны, ушибы, дерматиты, выворотыи завороты век; трахеазис, блефариты; конъюнктивиты: катаральный, гнойный, флегмонозный, фолликулярный; ожоги конъюнктивы и роговицы; инородные тела в конъюнктивальном мешке; воспаление слезной железы, слезного мешка и слезноносового канала. Раны склеры и роговицы, склериты, кератиты; асептический, гнойный, поверхностный, глубокий, язвенный, ксерофтальмия, конъюнктивно-кератиты: инвазионный, риккетсиозный и другой инфекционной этиологии. Болезни внутренних сред глаза.

Болезни уха: гематомы и некроз ушной раковины, инородные тела в наружном слуховом проходе; воспаление наружного, среднего и внутреннего уха.

Болезни в области затылка и шеи: бурситы, некроз затылочно-остистой связки, флегмоны, переломы шейных позвонков, раны в области гортани, аэроцистит, свистящее удушье, дивертикулы, раны, разрывы, инородные тела пищевода; флебиты, парафлебиты и тромбофлебиты яремной вены.

Подраздел 4.2. Хирургические болезни в области холки, груди и поясницы.

Механические, гнойно-некротические, онхоцеркозные поражения и бурситы холки. Раны грудной стенки, пневмоторакс, гематоракс; переломы позвонков и ребер; миозиты спины и поясницы; спондилиты, спондилоартиты; спондилоартрозы. Этиология. Клинические признаки. Диагностика. Лечение и профилактика. Переломы позвонков, дископатии, диагностика и хирургическое лечение.

Подраздел 4.3. Хирургические болезни в области живота и органов брюшной полости.

Лапароскопические исследования. Болезни желудка, печени, селезенки, почек их хирургическое лечение и профилактика. Раны брюшной стенки. Перитониты, грыжи, плекситы, ретикулоперитониты, невриты, илеусы, дилятация и дислокация сычуга. Этиология. Клинические признаки. Диагностика. Лечение и профилактика.

Подраздел 4.4. Болезни мочеполовой системы самцов.

Понятие и значение в животноводстве. Акропоститы, поститы, баланопоститы. Выпадение внутреннего листа препуция у быков, фимоз, парафимоз, парез, паралич, перелом полового члена, воспаление и стриктура уретры, новообразования препуция и полового члена. Аномалии яичка и его придатка.

Мочевые камни, раны мошонки, гематоцеле, гидроцеле, орхиты, переорхиты, эпидидимиты, заболевания придаточных половых желез; нарушения воспроизводительной способности при хирургической патологии; организация и технология проведения диспансеризации и методика дифференциально-диагностического обследования производителей.

Профилактика и комплексное лечение. Методы катетеризации животных.

Подраздел 4.5. Функциональная характеристика локомоторного аппарата животных.

Частота заболеваний конечностей у животных и наносимый ими экономический ущерб. Факторы, способствующие заболеваниям конечностей у продуктивных животных в условиях промышленных комплексов.

Функциональная характеристика локомоторного аппарата. Хромота как симптом заболевания конечностей, классификация хромот. Методы исследования конечностей: осмотр в покое, в движении, перкуссия, аускультация, измерения, пассивные движения, проба с клином, горячие ванны, диагностическая анестезия, рентгенография, ректальное исследование. Исследование пунктата суставов, сухожильных влагалищ и бурс. Техноло-

гия плановой хирургической диспансеризации, организация и проведение повседневного клинического контроля за состоянием конечностей.

Подраздел 4.6. Хирургические болезни в области грудной конечности.

Болезни в области лопатки и плеча: растяжения, вывихи, синовиты, гнойный деформирующий артрит плечевого сустава; бурситы, переломы лопатки и плечевой кости, миозиты, лимфонодулиты, плекситы, невриты, парезы и параличи нервов грудной конечности.

Болезни в области локтевого сустава и предплечья: раны, растяжения, вывихи, синовиты, бурситы, переломы, флегмоны: подкожная, подфасциальная, парартикулярная, межмышечная и футлярная.

Болезни в области запястного сустава: раны, ушибы, растяжения, вывихи, синовиты, артриты, периартриты, артроз, тендовагиниты, десмоидиты, бурситы, контрактура запястного сустава.

Болезни в области пясти и плюсны: растяжения, разрывы сухожилий и межкостного среднего мускула: тендиниты, периоститы, переломы пястных и плюсневых костей.

Болезни путового сустава, путовой и венечной областей: растяжения, вывихи, периартриты, синовиты, артриты, тендовагиниты, контрактуры, бурситы, особенности синовитов, артритов и тендовагинитов у парнокопытных, переломы, переоститы путовой и венечной костей, экземы, гангренозный, бардяной и веррукозный дерматиты.

Подраздел 4.7. Хирургические болезни в области таза и тазовой конечности.

Болезни в области крупа и бедра. Переломы тазовых костей крестца и хвостовых позвонков; гангрена хвоста; растяжение крестцово-подвздошного сочленения; миозиты, смещение среднего ягодичного и двуглавого мускулатов бедра; раны; абсцессы, флегмоны (подкожные, межмышечные); паранальные свищи, выпадение и разрыв прямой кишки, промежностные грыжи; растяжение, вывихи, артриты и дисплазия тазобедренного сустава; перелом бедра, тромбоз подвздошной и бедренной артерий; плекситы, невриты, парезы и параличи нервов тазовой конечности; невриты, парезы и параличи нервов тазовой конечности; спастический парез.

Болезни в области коленного сустава и голени: растяжения, разрывы связок, вывихи коленной чашки, синовиты, артриты, артроз; бурситы, флегмоны голени (подкожные, футлярные); переломы костей, разрыв малоберцового, переднего большеберцового мускулов и ахиллового сухожилия.

Болезни в области тарсального сустава: растяжения, синовиты, артриты берцово-тарсального сустава, парартикулярный фиброзит, деформирующий остеоартрит; бурситы, воспаление плантарной связки, переломы костей, отрыв ахиллового сухожилия при коллагенозе и рахите.

4.2. Распределение контактной и самостоятельной работы при подготовке к занятиям по подразделам

4.2.1. Очная форма обучения

Разделы, подразделы дисциплины	Контактнаяработа			СР
	лекции	ЛЗ	ПЗ	
Раздел 1. Общая хирургия				
Подраздел 1.1 Травматизм сельскохозяйственных и домашних животных.	2	2	-	6,91
Подраздел 1.2. Общая и местная реакции организма на травму.	4	4	-	6,91

Подраздел 1.3. Открытые повреждения (раны), их виды и принципы лечения.	4	4	-	6,91
Подраздел 1.4. Закрытые механические повреждения мягких тканей.	4	4	-	6,91
Подраздел 1.5. Термические, химические и комбинированные повреждения у животных.	4	4	-	6,91
Подраздел 1.6. Опухоли, их лечение.	2	2	-	6,91
Подраздел 1.7. Хирургические болезни кожи у животных и их лечение.	4	4	-	6,91
Подраздел 1.8. Болезни мышц, сухожилий, сосудов и их лечение.	4	4	-	6,91
Подраздел 1.9. Болезни костей и суставов, диагностика и их лечение.	2	2	-	6,91
Раздел 2. Офтальмология. Частная хирургия.				
Подраздел 2.1.Анатомия органа зрения и его вспомогательных приспособлений.	2	2	-	6,91
Подраздел 2.2. Болезни век, слезного аппарата, склеры.	2	2	-	6,91
Подраздел 2.3. Болезни конъюнктивы и роговицы.	2	4	-	6,91
Подраздел 2.4. Болезни, поражающие все части глаза.	2	4	-	6,91
Раздел 3 Ортопедия. Частная хирургия.				
Подраздел 3.1. Анатомическое, гистологическое строение и биомеханика копыта.	4	4	-	6,91
Подраздел 3.2 Болезни копыт лошадей.	4	4	-	6,91
Подраздел 3.3. Болезни копытец крупного и мелкого рогатого скота.	2	4	-	6,91
Подраздел 3. 4.Оборудование кузницы и техника подковывания лошадей.	2	4	-	6,91
Раздел – 4 Частная хирургия.				
Подраздел 4.1. Хирургические болезни в области головы, затылка и шеи.	2	4	-	6,91
Подраздел 4.2. Хирургические болезни в области холки, груди и поясницы.	4	4	-	6,91
Подраздел 4.3. Хирургические болезни в области живота и органов брюшной полости.	4	4	-	6,91
Подраздел 4.4. Болезни мочеполовой системы самцов.	4	4	-	6,91
Подраздел 4.5. Функциональная характеристика локомоторного аппарата животных.	4	4	-	6,91
Подраздел 4.6. Хирургические болезни в области грудной конечности.	2	2	-	6,91
Подраздел 4.7. Хирургические болезни в области таза и тазовой конечности.	2	2	-	6,92
Всего	72	82	-	165,85

4.2.2. Заочная форма обучения

Разделы, подразделы дисциплины	Контактнаяработа			СР
	лекции	ЛЗ	ПЗ	
Раздел 1. Общая хирургия				
Подраздел 1.1 Травматизм сельскохозяйственных и домашних животных.	2	-	-	12
Подраздел 1.2. Общая и местная реакции организма на травму.			-	12
Подраздел 1.3. Открытые повреждения (раны), их виды и принципы лечения.			-	12
Подраздел 1.4. Закрытые механические повреждения мягких тканей.			-	12
Подраздел 1.5. Термические, химические и комбинированные повреждения у животных.			-	12
Подраздел 1.6. Опухоли, их лечение.			-	12
Подраздел 1.7. Хирургические болезни кожи у животных и их лечение.			-	12
Подраздел 1.8. Болезни мышц, сухожилий, сосудов и их лечение.			-	12
Подраздел 1.9. Болезни костей и суставов, диагностика и их лечение.			-	18,35
Раздел 2. Офтальмология. Частная хирургия.				
Подраздел 2.1.Анатомия органа зрения и его вспомогательных приспособлений.	2	3	-	12
Подраздел 2.2. Болезни век, слезного аппарата, склеры.			-	12
Подраздел 2.3. Болезни конъюнктивы и роговицы.			-	12
Подраздел 2.4. Болезни, поражающие все части глаза.			-	12
Раздел 3 Ортопедия. Частная хирургия.				
Подраздел 3.1. Анатомическое, гистологическое строение и биомеханика копыта.	2	3	-	12
Подраздел 3.2 Болезни копыт лошадей.			-	12
Подраздел 3.3. Болезни копытец крупного и мелкого рогатого скота.			-	12
Подраздел 3. 4.Оборудование кузницы и техника подковывания лошадей.			-	12
Раздел – 4 Частная хирургия.				
Подраздел 4.1. Хирургические болезни в области головы, затылка и шеи.	6	10	-	12
Подраздел 4.2. Хирургические болезни в области холки, груди и поясницы.			-	12
Подраздел 4.3. Хирургические болезни в области живота и органов брюшной полости.			-	12
Подраздел 4.4. Болезни мочеполовой системы самцов.			-	12

Подраздел 4.5. Функциональная характеристика локомоторного аппарата животных.			-	12
Подраздел 4.6. Хирургические болезни в области грудной конечности.			-	12
Подраздел 4.7. Хирургические болезни в области таза и тазовой конечности.			-	12
Всего	12	16	-	294,35

4.3. Перечень тем и учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся

№ п/п	Тема самостоятельной работы	Учебно-методическое обеспечение	Объём, ч	
			форма обучения	
			очная	заочная
	Общая хирургия	Трояновская Л.П. Общая и частная хирургия: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы для студентов по специальности 36.05.01 (111801.65) "Ветеринария", направление подготовки 36.03.01 (111900.62) "Ветеринарно-санитарная экспертиза", очная и заочная форма обучения / Л. П. Трояновская, А. Н. Белогуров, Б. Н. Алтухов; Воронежский государственный аграрный университет.— Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2015 .— 163 с.: табл.— Библиогр.: с. 161-163 и в конце разделов .— <URL:http://catalog.vsau.ru/elib/books/b98227.pdf>.		
1	Инородные тела в организме. Термические и химические повреждения. Отморожения: патогенез, клинические признаки, лечение, профилактика.		18,41	26,76
2	Хирургия военного времени и катастроф	Трояновская Л.П. Симптомы патологии глаз и осложнений при различных инфекционных болезнях животных и птицы: метод. указания по самостоятельному изучению дисциплины - Хирургическая патология инфекционных болезней. - специализация	18,41	26,76
3	Специализированная хирургическая помощь пострадавшим животным		18,43	26,76
	Офтальмология			

4	Болезни орбиты и периорбиты, болезни слезного аппарата, склеры, сосудистого тракта, сетчатки, зрительного нерва, хрусталика, стекловидного тела, глаукома.	«Эпизоотология» обучающихся по специальности 36.05.01 «Ветеринария» очной и заочной форм обучения [Электронный ресурс] / Л.П. Трояновская, Б.Н. Алтухов; Воронеж. гос. аграр. ун-т - Воронеж: ВГАУ, 2019 – 27с. С. 17-27	17,8	26,76
5	Инвазионный и инфекционный кератоконъюнктивиты крупного рогатого скота. Периодическое воспаление глаз (иридо-цикло-хориоидит).		17,8	26,76
6	**Ортопедия** Теория ковки, правила и техника расчистки копыт и копытец. Подковы для верховых, упряжных лошадей.	**Трояновская, Л. П.** Ветеринарная хирургия, ортопедия и офтальмология : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки (специальности) 111801 "Ветеринария" (квалификация (степень) "специалист") / Л. П. Трояновская, А. Н. Белогуров ; Воронеж. гос. аграр. ун-т .— Воронеж : ВГАУ, 2011 .— 285 с. Режим доступа: http://catalog.vsau.ru/elib/books/b65940.pdf>. Общая и частная хирургия. Методические указания для выполнения курсовой работы по дисциплине «Общая и частная хирургия» для самостоятельной работы обучающихся по специальности 36.05.01 «Ветеринария» очной и заочной форм обучения. / Трояновская Л.П., Алтухов Б.Н., Синёва А.М. Воронеж. гос.	17,8	26,76
7	Постановка конечностей и влияние ее на форму копыт. Физические свойства копытного рога и уход за копытами. Подковывание лошадей с нормальными копытами.		17,9	26,76
	Частная хирургия			
8	Заболевания в области головы, носовое кровотечение, синуситы; вывихи и переломы шейных позвонков, воспаления, раны челюстного суста-		9,8	26,76
9	Заболевания в области шеи; раны в области гортани, аэроцистит.		9,8	26,76
10	Заболевания в области грудной стенки. Спондилиты, спондилоарт-		9,8	26,76

11	Хирургические болезни молочной железы. Экземы и дерматиты.	аграр. ун-т.— Воронеж: ВГАУ, 2020 [ЭИ]	9,85	26,76
Итого			165,85	294,35

5. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации и текущего контроля

5.1. Этапы формирования компетенций

Подраздел дисциплины	Компетенция	Индикатор достижения компетенции
Подраздел 1.1 Травматизм сельскохозяйственных и домашних животных.	ПК-1	З1
		З7
		З9
		У11
		У12
		Н1
		Н4
		Н6
		Н8
	ПК-2	З2
		З3
		З4
		З5
		З6
		З7
		З8
		З9
		У1
		У2
		У3
		У7
		У10
		У11
		У12

		У13
		У14
		У15
		Н1
		Н8
		Н9
		Н10
Подраздел 1.2. Общая и местная реакции организма на травму.	ПК-1	З1
		З7
		З9
		У11
		У12
		Н1
		Н4
		Н6
		Н8
	ПК-2	З2
		З3
		З4
		З5
		З6
		З7
		З8
		З9
		У1
		У2
		У3
		У7
		У10
		У11
		У12
		У13
		У14
		У15
		Н1
		Н8
		Н9
		Н10
Подраздел 1.3. Открытые повреждения (раны), их виды и принципы лечения.	ПК-1	З1
		З7
		З9
		У11
		У12
		Н1
		Н4
		Н6
		Н8
	ПК-2	З2
		З3
		З4
		З5
		З6
		З7
		З8

		З9
		У1
		У2
		У3
		У7
		У10
		У11
		У12
		У13
		У14
		У15
		Н1
		Н8
		Н9
		Н10
Подраздел 1.4. Закрытые механические повреждения мягких тканей.	ПК-1	З1
		З7
		З9
		У11
		У12
		Н1
		Н4
		Н6
		Н8
	ПК-2	З2
		З3
		З4
		З5
		З6
		З7
		З8
		З9
		У1
		У2
		У3
		У7
		У10
		У11
		У12
		У13
		У14
		У15
		Н1
		Н8
		Н9
		Н10
Подраздел 1.5. Термические, химические и комбинированные повреждения у животных.	ПК-1	З1
		З7
		З9
		У11
		У12
		Н1
		Н4
		Н6

		Н8
	ПК-2	З2
		З3
		З4
		З5
		З6
		З7
		З8
		З9
		У1
		У2
		У3
		У7
		У10
		У11
		У12
		У13
		У14
		У15
		Н1
		Н8
		Н9
		Н10
Подраздел 1.6. Опухоли, их лечение.	ПК-1	З1
		З7
		З9
		У11
		У12
		Н1
		Н4
		Н6
		Н8
	ПК-2	З2
		З3
		З4
		З5
		З6
		З7
		З8
		З9
		У1
		У2
		У3
		У7
		У10
		У11
		У12
		У13
		У14
		У15
		Н1
		Н8
		Н9
		Н10

Подраздел 1.7. Хирургические болезни кожи у животных и их лечение.	ПК-1	З1
		З7
		З9
		У11
		У12
		Н1
		Н4
		Н6
		Н8
	ПК-2	З2
		З3
		З4
		З5
		З6
		З7
		З8
		З9
		У1
		У2
		У3
		У7
		У10
		У11
		У12
		У13
		У14
		У15
		Н1
		Н8
		Н9
		Н10
Подраздел 1.8. Болезни мышц, сухожилий, сосудов и их лечение.	ПК-1	З1
		З7
		З9
		У11
		У12
		Н1
		Н4
		Н6
		Н8
	ПК-2	З2
		З3
		З4
		З5
		З6
		З7
		З8
		З9
		У1
		У2
		У3
		У7
		У10
		У11
		У12

		У13
		У14
		У15
		Н1
		Н8
		Н9
		Н10
Подраздел 1.9. Болезни костей и суставов, диагностика и их лечение.	ПК-1	З1
		З7
		З9
		У11
		У12
		Н1
		Н4
		Н6
		Н8
	ПК-2	З2
		З3
		З4
		З5
		З6
		З7
		З8
		З9
		У1
		У2
		У3
		У7
		У10
		У11
		У12
		У13
		У14
		У15
		Н1
		Н8
		Н9
		Н10
Подраздел 2.1. Анатомия органа зрения и его вспомогательных приспособлений.	ПК-1	З1
		З7
		З9
		У11
		У12
		Н1
		Н4
		Н6
		Н8
	ПК-2	З2
		З3
		З4
		З5
		З6
		З7
		З8
		З9

		У1
		У2
		У3
		У7
		У10
		У11
		У12
		У13
		У14
		У15
		Н1
		Н8
		Н9
		Н10
Подраздел 2.2. Болезни век, слезного аппарата, склеры.	ПК-1	З1
		З7
		З9
		У11
		У12
		Н1
		Н4
		Н6
		Н8
	ПК-2	З2
		З3
		З4
		З5
		З6
		З7
		З8
		З9
		У1
		У2
		У3
		У7
		У10
		У11
		У12
		У13
		У14
		У15
		Н1
		Н8
		Н9
		Н10
Подраздел 2.3. Болезни конъюнктивы и рогови-цы.	ПК-1	З1
		З7
		З9
		У11
		У12
		Н1
		Н4
		Н6
		Н8
	ПК-2	З2

		З3
		З4
		З5
		З6
		З7
		З8
		З9
		У1
		У2
		У3
		У7
		У10
		У11
		У12
		У13
		У14
		У15
		Н1
		Н8
		Н9
		Н10
Подраздел 2.4. Болезни, поражающие все части глаза.	ПК-1	З1
		З7
		З9
		У11
		У12
		Н1
		Н4
		Н6
		Н8
	ПК-2	З2
		З3
		З4
		З5
		З6
		З7
		З8
		З9
		У1
		У2
		У3
		У7
		У10
		У11
		У12
		У13
		У14
		У15
		Н1
		Н8
		Н9
		Н10
Подраздел 3.1. Анатомическое, гистологическое строение и биомеханика копыта.	ПК-1	З1
		З7
		З9

		У11
		У12
		Н1
		Н4
		Н6
		Н8
	ПК-2	З2
		З3
		З4
		З5
		З6
		З7
		З8
		З9
		У1
		У2
		У3
		У7
		У10
		У11
		У12
		У13
		У14
		У15
		Н1
		Н8
		Н9
		Н10
Подраздел 3.2 Болезни копыт лошадей.	ПК-1	З1
		З7
		З9
		У11
		У12
		Н1
		Н4
		Н6
		Н8
	ПК-2	З2
		З3
		З4
		З5
		З6
		З7
		З8
		З9
		У1
		У2
		У3
		У7
		У10
		У11
		У12
		У13
		У14
		У15

		Н1
		Н8
		Н9
		Н10
Подраздел 3.3. Болезни копытец крупного и мелкого рогатого скота.	ПК-1	З1
		З7
		З9
		У11
		У12
		Н1
		Н4
		Н6
		Н8
	ПК-2	З2
		З3
		З4
		З5
		З6
		З7
		З8
		З9
		У1
		У2
		У3
		У7
		У10
		У11
		У12
		У13
		У14
		У15
		Н1
		Н8
		Н9
		Н10
Подраздел 3.4. Оборудование кузницы и техника подковывания лошадей.	ПК-1	З1
		З7
		З9
		У11
		У12
		Н1
		Н4
		Н6
		Н8
	ПК-2	З2
		З3
		З4
		З5
		З6
		З7
		З8
		З9
		У1
		У2
		У3

		У7
		У10
		У11
		У12
		У13
		У14
		У15
		Н1
		Н8
		Н9
		Н10
Подраздел 4.1. Хирургические болезни в области головы, затылка и шеи.	ПК-1	З1
		З7
		З9
		У11
		У12
		Н1
		Н4
		Н6
		Н8
	ПК-2	З2
		З3
		З4
		З5
		З6
		З7
		З8
		З9
		У1
		У2
		У3
		У7
		У10
		У11
		У12
		У13
		У14
		У15
		Н1
		Н8
		Н9
		Н10
Подраздел 4.2. Хирургические болезни в области холки, груди и поясницы.	ПК-1	З1
		З7
		З9
		У11
		У12
		Н1
		Н4
		Н6
		Н8
	ПК-2	З2
		З3
		З4
		З5

		З6
		З7
		З8
		З9
		У1
		У2
		У3
		У7
		У10
		У11
		У12
		У13
		У14
		У15
		Н1
		Н8
		Н9
		Н10
Подраздел 4.3. Хирургические болезни в области живота и органов брюшной полости.	ПК-1	З1
		З7
		З9
		У11
		У12
		Н1
		Н4
		Н6
		Н8
	ПК-2	З2
		З3
		З4
		З5
		З6
		З7
		З8
		З9
		У1
		У2
		У3
		У7
		У10
		У11
		У12
		У13
		У14
		У15
		Н1
		Н8
		Н9
		Н10
Подраздел 4.4. Болезни мочеполовой системы самцов.	ПК-1	З1
		З7
		З9
		У11
		У12
		Н1

		Н4
		Н6
		Н8
	ПК-2	З2
		З3
		З4
		З5
		З6
		З7
		З8
		З9
		У1
		У2
		У3
		У7
		У10
		У11
		У12
		У13
		У14
		У15
		Н1
		Н8
		Н9
		Н10
Подраздел 4.5. Функциональная характеристика локомоторного аппарата животных.	ПК-1	З1
		З7
		З9
		У11
		У12
		Н1
		Н4
		Н6
		Н8
	ПК-2	З2
		З3
		З4
		З5
		З6
		З7
		З8
		З9
		У1
		У2
		У3
		У7
		У10
		У11
		У12
		У13
		У14
		У15
		Н1
		Н8
		Н9

		Н10
Подраздел 4.6. Хирургические болезни в области грудной конечности.	ПК-1	З1
		З7
		З9
		У11
		У12
		Н1
		Н4
		Н6
		Н8
	ПК-2	З2
		З3
		З4
		З5
		З6
		З7
		З8
		З9
		У1
		У2
		У3
		У7
		У10
		У11
		У12
		У13
		У14
		У15
		Н1
		Н8
		Н9
		Н10
Подраздел 4.7. Хирургические болезни в области таза и тазовой конечности.	ПК-1	З1
		З7
		З9
		У11
		У12
		Н1
		Н4
		Н6
		Н8
	ПК-2	З2
		З3
		З4
		З5
		З6
		З7
		З8
		З9
		У1
		У2
		У3
		У7
		У10
		У11

		У12
		У13
		У14
		У15
		Н1
		Н8
		Н9
		Н10

5.2. Шкалы и критерии оценивания достижения компетенций

5.2.1. Шкалы оценивания достижения компетенций

Вид оценки	Оценки			
Академическая оценка по 4-х балльной шкале	неудовлет-ворительно	удовлетво-рительно	хорошо	отлично

Вид оценки	Оценки	
Академическая оценка по 2-х балльной шкале	не зачетно	зачтено

5.2.2. Критерии оценивания достижения компетенций

Критерии оценки на экзамене

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Отлично, высокий	Студент показал полные и глубокие знания программного материала, логично и аргументировано ответил на все вопросы экзаменационного билета, а также на дополнительные вопросы, способен самостоятельно решать сложные задачи дисциплины
Хорошо, продвинутый	Студент твердо знает программный материал, грамотно его излагает, не допускает существенных неточностей в ответе, достаточно полно ответил на вопросы экзаменационного билета и дополнительные вопросы, способен самостоятельно решать стандартные задачи дисциплины
Удовлетворительно, пороговый	Студент показал знание только основ программного материала, усвоил его поверхностно, но не допускал грубых ошибок или неточностей, требует наводящих вопросов для правильного ответа, не ответил на дополнительные вопросы, способен решать стандартные задачи дисциплины с помощью преподавателя
Неудовлетворительно, компетенция не освоена	Студент не знает основ программного материала, допускает грубые ошибки в ответе, не способен решать стандартные задачи дисциплины даже с помощью преподавателя

Критерии оценки на зачете

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев

Зачтено, высокий	Студент выполнил все задания, предусмотренные рабочей программой, отчитался об их выполнении, демонстрируя отличное знание освоенного материала и умение самостоятельно решать сложные задачи дисциплины
Зачтено, продвинутый	Студент выполнил все задания, предусмотренные рабочей программой, отчитался об их выполнении, демонстрируя хорошее знание освоенного материала и умение самостоятельно решать стандартные задачи дисциплины
Зачтено, пороговый	Студент выполнил все задания, предусмотренные рабочей программой, отчитался об их выполнении, демонстрируя знание основ освоенного материала и умение решать стандартные задачи дисциплины с помощью преподавателя
Не зачтено, компетенция не освоена	Студент выполнил не все задания, предусмотренные рабочей программой или не отчитался об их выполнении, не подтверждает знание освоенного материала и не умеет решать стандартные задачи дисциплины даже с помощью преподавателя

Критерии оценки при защите курсовой работы

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Отлично, высокий	Структура и содержание курсового проекта (работы) полностью соответствуют предъявляемым требованиям, в расчетах отсутствуют логические и алгоритмически ошибки, все выводы и предложения достоверны и аргументированы; студент показал полные и глубокие знания по изученной проблеме, логично и аргументировано ответил на все вопросы, связанные с защитой курсового проекта (работы)
Хорошо, продвинутый	Структура и содержание курсового проекта (работы) в целом соответствуют предъявляемым требованиям, в расчетах отсутствуют логические и алгоритмически ошибки, но отдельные выводы и предложения вызывают сомнение и не до конца аргументированы; студент твердо знает материал по теме исследования, грамотно его излагает, не допускает существенных неточностей в ответах, достаточно полно отвечает на вопросы, связанные с защитой курсового проекта (работы)
Удовлетворительно, пороговый	Структура и содержание курсового проекта (работы) не полностью соответствуют предъявляемым требованиям, в расчетах допущены не грубые логические и алгоритмически ошибки, оказавшие несущественное влияние на результаты расчетов, отдельные выводы и предложения вызывают сомнение и не до конца аргументированы; студент показал знание только основ материала по теме исследования, усвоил его поверхностно, но не допускал при ответе на вопросы грубых ошибок или неточностей
Неудовлетворительно, компетенция не освоена	Структура и содержание курсового проекта (работы) не соответствуют предъявляемым требованиям; в расчетах допущены грубые логические или алгоритмические ошибки, повлиявшие на результаты расчетов и достоверность сделанных выводов и предложений; студент не знает основ материала по теме исследования, допускает при ответе на вопросы грубые ошибки и неточности

Критерии оценки тестов

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев

Отлично, высокий	Содержание правильных ответов в тесте не менее 90%
Хорошо, продвинутый	Содержание правильных ответов в тесте не менее 75%
Удовлетворительно, пороговый	Содержание правильных ответов в тесте не менее 50%
Неудовлетворительно, компетенция не освоена	Содержание правильных ответов в тесте менее 50%

Критерии оценки устного опроса

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Зачтено, высокий	Студент демонстрирует уверенное знание материала, четко выражает свою точу зрения по рассматриваемому вопросу, приводя соответствующие примеры
Зачтено, продвинутый	Студент демонстрирует уверенное знание материала, но допускает отдельные погрешности в ответе
Зачтено, пороговый	Студент демонстрирует существенные пробелы в знаниях материала, допускает ошибки в ответах
Не зачтено, компетенция не освоена	Студент демонстрирует незнание материала, допускает грубые ошибки в ответах

Критерии оценки решения задач

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Зачтено, высокий	Студент уверенно знает методику и алгоритм решения задачи, не допускает ошибок при ее выполнении.
Зачтено, продвинутый	Студент в целом знает методику и алгоритм решения задачи, не допускает грубых ошибок при ее выполнении.
Зачтено, пороговый	Студент в целом знает методику и алгоритм решения задачи, допускает ошибок при ее выполнении, но способен исправить их при помощи преподавателя.
Не зачтено, компетенция не освоена	Студент не знает методику и алгоритм решения задачи, допускает грубые ошибки при ее выполнении, не способен исправить их при помощи преподавателя.

5.3. Материалы для оценки достижения компетенций

5.3.1. Оценочные материалы промежуточной аттестации

5.3.1.1. Вопросы к экзамену

№	Содержание	Компетенция	ИДК
	8 семестр		
1	Профилактика травматизма в спецхозах по откорму крупного рогатого скота.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9, У1,У2,У3,У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
2	Хирургическая обработка ран: что это такое? Дайте ее классификацию и методы операций.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3,У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
3	Ваше отношение к повязке в отдельные фазы раневого процесса и у отдельных видов животных. Как надо оценивать дренажи при лечении ран, когда следует и не следует их применять? Виды дренажей, порядок их введения и смены.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3,У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
4	Расскажите об общих принципах лечения ран в 1, 2 и 3-ю фазы заживления.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3,У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
5	Функция кожного покрова и его взаимосвязь с нервной системой и другими органами. Значение эндо - и эктогенных факторов в развитии болезней кожи.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3,У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
6	В чем сущность заживления ран концентрическим и плоскостным рубцеванием? Какие причины и условия способствуют тому и другому, какой тип предпочтительнее и почему? Как лечащий врач, как Вы будете способствовать этому?	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3,У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
7	Гнойничковые заболевания кожи: фолликулит, фурункул, карбункул, фурункулез. Распространение и их значение в молочном скотоводстве. Роль ветеринарного врача хозяйства в их профилактике. Методы лечения.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3,У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10

8	В чем сущность раневого процесса в 1-ю фазу, какие биофизикохимические процессы совершаются в ране, при заживлении по первичному и вторичному натяжению. Как врач, как Вы будете способствовать нормализации этих процессов?	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3,У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
9	Дерматиты. Дайте их классификацию, укажите причины, патогенез и признаки. Вы врач хозяйства по откорму крупного рогатого скота. Какие факторы могут привести к массовым токсическим дерматитам животных в вашем хозяйстве? Укажите их меры профилактики.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9, У1,У2,У3,У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
10	Новокаиновая терапия при асептических и гнойных процессах. Механизм действия и показания к применению. Почему при гнойных процессах может наблюдаться различный терапевтический эффект?	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3,У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
11	Как и у каких животных совершается заживление по гнойному, гнойно-секвестрационному и секвестрационномутипам?	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3,У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
12	Назовите наиболее сложные и тяжелые по течению формы хирургической инфекции? Почему флегмона чаще оканчивается сепсисом, чем абсцессом? Какие принципы и методы лечения хирургической инфекции Вы знаете?	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9, У1,У2,У3,У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
13	При каких условиях может быть заживление по первичному натяжению, а при каких – по вторичному натяжению? Какие морфологические и биофизические процессы протекают в ране в этих случаях?	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3,У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
14	В чем сущность раневой болезни? Каковы особенности реакции организма на рану? Назовите и объясните признаки ран и дайте их классификацию.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3,У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
15	Шок: причины, патогенез, признаки, лечение и профилактика.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9, У1,У2,У3,У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10

16	В чем состоят причины и характер травматизма при стойловом и пастбищном содержании крупного рогатого скота? Ваше участие, как вет. врача хозяйства, в профилактике этого вида травматизма?	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
17	Дайте характеристику клинического течения газового абсцесса и газовой флегмоны. Чем объясняется быстрота их развития и отдельные клинические признаки? Принципы их лечения.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3,У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
18	Артрозы: причины, механизм развития и значение в условиях промышленного животноводства. Какие причины в современном животноводстве приводят к массовым артрозам?	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
19	Анатомо-физиологические особенности суставов, влияющие на течение раневого и воспалительного процесса в них.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
20	Особенности хирургической патологии в свиноводческих спецхозах.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
21	Переломы костей: причины, классификация и общие клинические признаки. Почему условия современного ведения животноводства предрасполагают к массовым переломам костей?	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
22	Что представляют в клиническом течении газовая гангрена и газовый отек? Почему они имеют очень тяжелое течение и часто неблагоприятный прогноз?	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
23	Какие методы патогенетической терапии хирургических заболеваний Вы знаете? Расскажите об их сущности.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
24	Хроническое асептическое воспаление суставов: их причина, классификация, значение, клинические признаки и принципы лечения.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10

25	Гной: его происхождение и характер в зависимости от характера возбудителя, реакция организма у разных видов животных.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
26	Отморожение. При каких условиях возможно местное и общее замерзание. В чем принципы и методы лечения оледенения и общего замерзания.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
27	Заживление переломов: фазы заживления и процессы, происходящие в эти периоды в концах сломанных костей.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
28	Некроз и кариес кости, их сущность и различие. Клинические признаки и принципы лечения.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
29	Формы гнойного воспаления суставов, их клиническое проявление и принципы лечения.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
30	Миопатоз ягодичных и заднебедренных мышц.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
	10 семестр		
31	Болезни полового члена, в частности новообразования на половом члене быка.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
32	Новокаиновая терапия заболеваний глаз. Показания, методы и техника проведения.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
33	Болезни препуция у быков и баранов.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
34	Периодическое воспаление глаз у лошадей.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10

35	Анатомия глаза.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
36	Вывих и растяжение крестцово-подвздошного сочленения.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
37	Воспаление лобной пазухи, причины, клинические признаки и лечение.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
38	Ящурные поражения копытец у крупного рогатого скота.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
39	Панафтальмит, этиология. Оперативные методы лечения.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
40	Переломы рогового отростка жвачных.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
41	Исследование глаз осмотром и пальпацией. Диагностическое значение полученных данных.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
42	Форма рогового башмака и техника расчистки копытного рога.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
43	Аллергические заболевания глаз, клинические формы и принципы лечения.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
44	Раны грудной стенки и их осложнения: пневмоторакс и гемоторакс.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10

45	Деформация копытец у парнокопытных.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
46	Особенности течения заболеваний области пальца уразличных животных.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
47	Особенности послекастрационных осложнений убаранов.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
48	Ревматическое воспаление копыт: причины, патогенез, лечение и профилактика.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
49	Зимняя и летняя ковка нормальных копыт. Техника и оценка.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
50	Фуникулиты и ботриомикозы семенного канатика.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
51	Трещины и расселины копыт.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
52	Аномалия прикуса и неправильное стирание зубов.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
53	А-гиповитаминозные поражения глаз.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
54	Выпадение глазного яблока.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
55	Аутоаллергия и заболевания глаз.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10

56	Анатомия защитных приспособлений глаза.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
57	Биомеханика копытец и общие меры профилактики болезней копыт.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
58	Раны суставов: признаки, течение и принципы лечения в различные стадии воспаления.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
59	Острые и хронические асептические	ПК-1	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8
	конъюнктивиты.	ПК-2	З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
60	Формы рогового башмака в зависимости от постановки конечностей и оси костей пальца.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
61	Хламидиозы и конъюнктивито-кератиты вызываемые моракселлой.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
62	Болезни надкостницы: причины, классификация, признаки и принципы лечения отдельных форм.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
63	Так называемые пахово-мошоночные грыжи, их значение в свиноводстве и организация грыжесечения в комплексах промышленного типа.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
64	Копытная гниль овец. Экономический ущерб, этиология, признаки, лечение и профилактика.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
65	Послекастрационные воспалительные отеки, классификация, признаки, принципы лечения и профилактики.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
66	Опухоли области глаза.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10

67	Раны брюшной стенки и их осложнения. Особенности течения перитонитов у отдельных видов животных.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
68	Строение и анатомические особенности пальца у различных видов животных.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
69	Этиология поллинозов.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9
			У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
70	Брюшные грыжи и подкожное выпадение внутренностей. Дифференциальная диагностика, лечение и профилактика.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
71	Раны запястного сустава.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
72	Ретробульбарная флегмона и перелом костей глазницы.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
73	Вывих бедренной кости. Анатомические особенности, предрасполагающие к вывиху, формы, признаки, лечение.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
74	Гнойные конъюнктивиты.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
75	Паралич большеберцового и малоберцового нервов.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
76	Асептические поверхностные и глубокие кератиты.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
77	Инвазионный конъюнктиво-кератит у крупного рогатого скота.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10

78	Переломы костей таза.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
79	Гнойные поверхностные и глубокие кератиты.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
80	Виды хромот в покое и движении.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10

5.3.1.2. Задачи к экзамену

№	Содержание	Компе-тенция	ИДК
	Раздел 1		
1	На основании анамнеза и клинических признаков, у лошади в области холки обнаружено разлитое асептическое воспаление - 1 фаза гидратация,1 стадия - воспалительный отек. Для лечения, с целью уменьшения воспалительного отека, ветеринарный врач применил согревающий компресс. Оцените действия врача.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
2	В области крупа у коровы рваная рана, загрязненная каловыми массами и землей. После ранения прошло 24 часа. Врач промыл рану антисептическим раствором и наложил глухой шов. Правильно ли поступил врач?	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
3	Спустя три дня после ранения развилось гнойное воспаление. Через восемь дней врач наложил глухой шов, хотя не было выраженного роста грануляционной ткани. Исправьте ошибку врача.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
4	На асептическую рану у коровы врач наложил частичный шов. Оцените действие врача.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
5	Врач вскрыл абсцесс, промыл полость и наложил глухой шов. В чем заключается ошибка врача?	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10

6	В ране имелись некротические ткани. Врач осушил рану, припудрил ее антисептической присыпкой и наложил глухой шов. Исправьте ошибкуврача.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
7	Вы ветврач специализированного	ПК-1	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8
	хозяйства по производству говядины на промышленной основе. В 24:00 в одном из помещений, где содержатся животные цеха откорма, случился пожар. Ваши действия от сообщения о пожаре и в последующем по сортировке пострадавших животных и оказанию лечебной помощи?	ПК-2	З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
	Раздел 2		
8	У телки в возрасте 14 месяцев внезапно возникли светобоязнь, слезотечение. Блефароспазм настолько сильно выражен, что раскрыть веки без обезболивания не представляется возможным. На обнаженной конъюнктиве обнаружено инородное тело. Ваши действия в данном случае.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
9	У коровы отмечается постоянное истечение из внутреннего угла обоих глаз слизисто-гнойного экссудата густой консистенции. Светобоязнь отсутствует, болезненность при пальпации и повышение местной температуры слабо выражены. Характерны сухость конъюнктивы, исчезновение артериальной гиперемии и появление цианоза. Поставьте диагноз и назначьте лечение.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
10	При клиническом осмотре поголовья, проведенном в середине июля, у 12 коров на поверхности конъюнктивы были обнаружены мелкие пузырьки, содержащие прозрачную, безцветную жидкость, и узелки беловатого оттенка, величиной с просяное зерно. У части животных отмечается резорбция части пузырьков, другие вскрываются или подвергаются нагноению, а на их месте видны эрозии. Поставьте диагноз и определите Ваши действия в данной ситуации.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10

11	При осмотре глаз у собаки было обнаружено на роговице кожное образование размером с булавочную головку. На этом образовании растут длинные, толстые волосы. Они мешают зрению и приводят к конъюнктиво-кератиту. Поставьте диагноз и назначьте лечение.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
12	В начале июля у 30% коров стада	ПК-1	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8
	появилось слезотечение, которое спустя 3-5 дней стало слизистым, а затем гнойным. При этом отмечаются гиперемия и отек конъюнктивы век и склеры. В процесс вовлечена роговица, процесс начинается с поверхностного кератита, с последующим вовлечением глубоких слоев. Кератит приобретает гнойный характер, вплоть до изъязвления и последующего рубцевания. В смывах содержимого конъюнктивального мешка обнаружены нитчатые паразиты длиной до 13мм. Поставьте диагноз и назначьте лечение.	ПК-2	З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
	Раздел 3		
13	У коровы черно-пестрой породы обнаружена гиперплазия эпидермиса, собственно кожи и подкожного слоя межпальцевой кожной складки правой тазовой конечности. Поражение имеет вид выступающего в межпальцевое пространство участка кожи. Поставьте диагноз и назначьте лечение.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
14	Рабочая лошадь после прекращения колик передвигается с трудом, при этом тазовые конечности подводит под туловище, а грудные выставляет вперед. Лошадь опирается на пяточную часть копыта. Данные анамнеза: лошади было скормлено до 10 кг зерна молодого ячменя. Поставьте диагноз и назначьте лечение.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
15	При осмотре отары овец в области свода межкопытцевой складки обнаружены покраснение, болезненность, отечность и эрозии, покрытые слизисто-гнойным экссудатом. Отмечается хромота. При поражении обеих грудных конечностей животные опираются на запястья, плохо пасутся, худеют. Копытный рог мягкий. Поставьте диагноз и назначьте лечебно-профилактические мероприятия.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10

16	Лошадь перенесла хроническое ревматическое воспаление копыт, вследствие чего появились ежовые копыта. Подберите подкову для повышения работоспособности лошади.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
17	У коровы отмечается сильно выраженная хромота типа опирающейся конечности. В области мякиша наружного копытца язва 3х4 см, покрытая кровоточащими грануляциями. Венчик в пяточной части отечный, болезненный, с повышением местной температуры; отмечается болевая реакция. При исследовании подошвы пробными щипцами выявлены болевая реакция и отслоение роговой подошвы. Поставьте диагноз и назначьте лечение.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
	Раздел 4		
18	У собаки верхняя губа односторонне отвисает, язык выпадает из ротовой полости, становится малоподвижным, птоз верхнего века, опускание ушной раковины и перекашивание верхней губы на здоровую сторону. Поставьте диагноз и назначьте лечение.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
19	Согласно клиническим проявлениям поставьте диагноз и назначьте лечение. У лошади одностороннее истечение из носовой полости серозно-слизистой или жидкого зловонного экссудата, усиливающегося при наклонном положении головы или кашле. При перкуссии лобной пазухи притуплённый звук.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
20	На восьмой день после экстрипации подкожной локтевой бурсы у лошади врач снял швы. Правильно ли поступил врач?	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
21	У коровы в лобной области резаная рана и кровотечение. Какие швы можно применить для ее остановки?	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10

22	Скот находился на пастбище. Одной корове во время драки нанесена рогом глубокая и длинная рана в паховой области. При исследовании врач установил, что сохранена целостность только поперечной фасции и брюшины. Инструментов для наложения швов у врача не оказалось. Но в дальнейшем возможен разрыв этих тканей и выпадение органов брюшной полости. Как поступить врачу в данной ситуации?	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
23	В клинику поступила собака с ушибленной раной в области бедра, полученной на улице два часа назад. Что делать врачу?	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
24	У собаки врач сделал резекцию части подвздошной кишки и ободочной. Какой тип соединения участков кишечника он применит?	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
25	Накладывая швы на рубец, врач наложил вначале прерывистые узловатые швы Ламбера, а затем — Плахотина-Садовского. Оцените действие врача.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10

5.3.1.3. Вопросы к зачету с оценкой (не предусмотрен)

5.3.1.4. Вопросы к зачету

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1	Анатомическое строение и функция глаза.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
2	Гистологическое строение роговицы.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
3	Что относится к вспомогательному аппарату глаза.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10

4	В чем состоит диагностическое значение слезотечения и светобоязни.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
5	Что такое конъюнктивальная, и перекорнеальная воспалительная инъекции сосудов. В чем их диагностическое значение?	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
6	Что такое эписклеральная воспалительная инъекция сосудов? Диагностическое значение.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
7	Что такое васкуляризация роговицы? В чем её диагностическое значение.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
8	Какие формы и способы применения лекарственных средств используют в офтальмологии?	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
9	В чем состоит новокаиновая терапия при заболевании глаз (её теоретическое обоснование, методы блокад и показания).	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
10	Орбитотомия.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
11	Экзентерация глазницы.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
12	Энуклеация глаза.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
13	Эвисцерация глаза.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
14	Каковы функции и основные заболевания век?	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10

15	Виды блефаритов,методы лечения.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
16	Блефаропластика, виды.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
17	Классификация конъюнктивитов.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
18	Классификация кератитов.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
19	Формы кератита.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
20	Что характерно для поверхностных и глубоких, асептических и гнойных поражений роговицы? По каким признакам их дифференцируют?	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
21	Массовые заболевания глаз.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
22	Риккетсиозный конъюнктиво-кератит?	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
23	Хламидиозный конъюнктивно - кератит.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
24	Инфекционный конъюнктивно - кератит.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
25	Инвазионный (телязионный) конъюнктивно-кератит.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10

26	А-гиповитаминозный конъюнктивно - кератит.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
27	Аллергические заболевания глаз.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
28	Дайте определение, что такое копыто?	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
29	Из каких частей состоит копыто?	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
30	Строение рогового башмака	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
31	Биомеханика копыта лошади.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
32	Биомеханика копытец у крупного рогатого скота.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
33	Асептический пододерматит.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
34	Поверхностный гнойный пододерматит.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
35	Глубокий гнойный пододерматит.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
36	Лечение гнойных пододерматитов.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10

37	Ревматическое воспаление копыт.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
38	Флегмона венчика.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
39	Флегмона мякиша.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
40	Деформации копыт улошадей.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
41	Плоское, полное или выпуклое копыто.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
42	Копыто, сжатое в пяточных частях.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
43	Косое копыто.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
44	Кривое копыто.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
45	Торцовое копыто.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
46	Трещины и расселины копытного рога.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
47	Воспаление основы кожи копыта как результат заковки.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10

48	Повязки при заболевании копыт.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
49	Профилактика заболеваний копыт.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
50	Каковы этиологические факторы гниения стрелки?	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
51	Каковы особенности применения копытных мазей?	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
52	Назовите оборудование кузницы?	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
53	Какие части различают у подковы?	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
54	Как удалить старую подкову?	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
55	Каковы особенности ковки скаковых и беговых лошадей?	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
56	Болезни основы кожи копытец.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
57	Диффузный асептический пододерматит.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
58	Ламинит.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10

59	Гнойное воспаление основы кожи копытец.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
60	Специфическая язва подошвы копытец.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10

5.3.1.5. Перечень тем курсовых работ

№ п/п	Тема курсовой работы
1	Технологический травматизм молочного скота в различных цехах молочного комплекса (название хозяйства), его значение, причины и профилактика.
2	Травматизм откормочного крупного рогатого скота в МПХ (название), его объем, экономическое значение и меры профилактики.
3	Технологический травматизм свиней в цехе подсоса и доращивания, его значение и меры профилактики в МПХ (название хозяйства).
4	Технологический травматизм на откорме в МПХ (название хозяйства), его размеры, экономическое значение, профилактика.
5	Технологический травматизм свиней в отдельных цехах МПХ (название хозяйства), его значение, профилактика.
6	Травматизм животных в условиях промышленного овцеводства, его характер, размер, значение и профилактика.
7	Копытная гниль овец в (название хозяйства), ее экономическое значение и меры ликвидации.
8	Объем и характер заболеваний глаз у крупного рогатого скота в (название хозяйства), их значение и пути профилактики.
9	Профилактика массовых заболеваний глаз у телят в (название хозяйства), методом (по заданию руководителя).
10	Этиология массовых заболеваний глаз у телят в (название хозяйства) и меры ликвидации
11	Эффективность различных методов лечения болезней глаз у крупного рогатого скота в условиях (название хозяйства).
12	Папилломатоз слизистой ротовой полости.
13	Лечение экземы у собак.
14	Абсцесс. Диагностика, лечение и профилактика у животных разных видов и возраста.
15	Переломы. Диагностика, оперативное и консервативное лечение у домашних животных.
16	Лечение воспаления наружного и среднего уха.
17	Актиномикоз. Лечение консервативными и оперативными методами.
18	Панофтальмит уразличных видов животных.
19	Лечение поверхностного лимфоэкстравазата у крупного рогатого скота.
20	Диагностика случайных и операционных ран. Лечение и профилактика их у домашних животных в различных областях.
21	Диагностика, лечение и профилактика асептических и гнойных конъюнктивитов, кератитов, их сочетаний, различной этиологии у домашних животных.

22	Оперативное, консервативное и оперативно-консервативное лечение бурситов у домашних животных.
23	Заживление операционных и случайных ран в зависимости от вида шовного материала.
24	Некробактериоз укрупного рогатого скота (название хозяйства).

5.3.1.6. Вопросы к защите курсовой работы

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1	Какие данные указываются в разделе регистрация?	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
2	Что может узнать ветеринарный врач из анамнеза жизни и болезни?	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
3	Какие записи должны отражать объективное состояние отдельных органах и систем?	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
4	В чем заключается техника безопасности при обращении и проведении операции с животным?	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
5	В чем заключаются принципы фиксации животных?	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9
			У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
6	Расскажите структуру истории болезни животного.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
7	Что такое диагноз предварительный?	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
8	Что Вы указывали в разделе Status localis?	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
9	Что такое хирургическая операция?	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10

10	В каких случаях показания к операции являются абсолютными.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
11	Какие лекарственные препараты использовались для хирургической анестезии?	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
12	Использовались ли методы местного обезболивания.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
13	Назовите анатомотопографические данные места проведения операции.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
14	Какой оперативный доступ Вы использовали?	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
15	Эпикриз - что Вы указывали в этом разделе истории болезни?	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13,
			У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
16	Что указывается в подразделе - этиология?	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
17	Что такое патогенез?	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
18	Что указывается в разделе истории болезни - защита лечения?	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
19	Как профилактировать подобное заболевание у других животных?	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10

5.3.2. Оценочные материалы текущего контроля

5.3.2.1. Вопросы тестов

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1	Нарушение целостности и функционального состояния тканей или органов животного, вызванное воздействием травматического фактора называется:	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
2	Кормовой травматизм включает:	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
3	Наиболее часто стрессовый травматизм возникает у:	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
4	Травмирование сосков вымени укоров во время доения относится:	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
5	Дайте классификацию разрывов по степени повреждения:	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9
			У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
6	Укажите основные принципы лечения при разрывах сухожилий и связок:	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
7	К алиментарному травматизму относится:	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
8	К половому травматизму относится:	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
9	К предрасполагающим причинам перелома костей относится:	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
10	Биологический травматизм вызывается:	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10

11	К пищевому травматизму относится:	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
12	Ответными реакциями организма на травму являются:	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
13	По тяжести процесса различают три фазы шока:	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
14	Омертвение части тела при сохранении жизни всего организма называется:	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
15	При влажном некрозе образование демаркационного вала идет медленно вследствие:	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13,
			У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
16	Особый вид омертвения части или всего органа, приобретающего серо-бурый или чёрный цвет под действием факторов внешней среды или микробов называется:	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
17	Назовите механизмы, препятствующие развитию хирургической инфекции:	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
18	Аэробная гнойная инфекция протекает:	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
19	Марлевый дренаж извлекают через:	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
20	Попадание на поверхность раны различных микроорганизмов называется:	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
21	Назовите три периода фазы дегидратации:	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10

22	Назовите 3 морфофункциональных характеристики периода экссудации при раневом процессе:	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
23	Кровотечение в результате разрушения кровеносного сосуда гниением называется:	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
24	Назовите, что лежит в основе патогенеза коллапса:	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
25	К методам физической остановки кровотечения относятся:	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15
			Н1,Н8,Н9,Н10
26	В периоде гидратации различают 4 периода:	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
27	Укажите виды животных с высокой болевой чувствительностью:	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
28	Различают два вида дренажей:	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
29	Назовите свойство ткани, от которой зависит зияние раны:	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
30	Укажите 4 основных симптома. К основным симптомам ран относят:	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
31	Течение раневого процесса по физ-коллоидным изменениям происходит в две фазы:	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
32	Какой из перечисленных препаратов обладает сосудосуживающим эффектом:	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10

33	Назовите, что включает комплексное лечение раненого животного:	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
34	Лечение ран у животных включает:	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
35	Назовите, что включают основные мероприятия первой помощи раненомуживотному:	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
36	Назовите тип очищения ран у лошадей и собак:	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
37	Назовите животных с гнойно-секвестрационным типом очищения ран:	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
38	Назовите, при каком типе очищения ран наиболее опасно загрязнение анаэробной микрофлорой:	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
39	Назовите три типа очищения ран	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
40	Вторая зона повреждения при огнестрельном ранении называется:	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
41	Укажите тип очищения ран угрызунов и птиц:	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
42	Комплекс заживления, который совершается от периферии к центру называется:	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
43	Назовите, что входит в туалет раны:	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10

44	Дайте краткую характеристику пунктата лимфоэкстровазата:	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
45	Опишите консервативные лечебные мероприятия в период образования лимфоэкстравазата:	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
46	Ограниченное кровоизлияние в ко-	ПК-1	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8
	жуили слизистую называется:	ПК-2	З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
47	Назовите два правильных из предложенных ответов. Основными причинами образования гематомы являются:	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
48	Укажите правильные ответы. Основными симптомами Contusio являются:	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
49	Укажите правильные ответы. К мягким тканям, обладающим сравнительно большой сопротивляемостью к механическим повреждениям относят:	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
50	Укажите причины (факторы). К основным механическим факторам, вызывающим закрытые повреждения мягких тканей относят:	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
51	Назовите свойства ткани. Интенсивность закрытого механического повреждения находится в прямой зависимости от таких свойств ткани, как:	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
52	К мягким тканям, обладающим сравнительно большой сопротивляемостью к механическому повреждению относятся:	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
53	Назовите, какие бывают свищи по характеру выделений:	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
54	Назовите, какие могут быть свищи:	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10

55	Ограниченное скопление крови в тканях с образованием в них полости называется:	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
56	Округлённое отверстие, глубокий узкий канал, большая зона тканево-	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9
	го рассечения характерна для . раны:		У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
57	Укажите зоны огнестрельной раны:	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
58	Раневой канал с размозжёнными тканями, инородными телами, микробами является ... зоной огнестрельной раны	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
59	Отравляющие вещества делят на:	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
60	Профилактика и защита особо ценных животных от отравляющих веществ включают в себя:	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
61	Укажите основную причину токсемии при ожоговой болезни:	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
62	Укажите фазы ожоговой болезни:	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
63	Основной причиной при ожоговой болезни является	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
64	При глубоком поражении, свыше ... % поверхности тела, можно ожидать развитие ожогового шока:	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
65	При ожоге пламенем необходимо обязательно исследовать состояние:	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10

66	Подавляющее большинство висцеральных осложнений ожоговой болезни развивается в стадию:	ПК-1 ПК-2	31,37,39,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 32,33,34,35,36,37,38,39 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
67	Назовите, какие изменения при химических ожогах вызывают щелочи:	ПК-1 ПК-2	31,37,39,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 32,33,34,35,36,37,38,39 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
68	Распространение опухоли в глубине ткани или органе является:	ПК-1 ПК-2	31,37,39,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 32,33,34,35,36,37,38,39 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
69	Рост опухоли по направлению полости органа или его поверхности является. ростом:	ПК-1 ПК-2	31,37,39,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 32,33,34,35,36,37,38,39 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
70	Доброкачественная опухоль, состоящая из васкуляризованной соединительной ткани, покрыта многослойным эпителием:	ПК-1 ПК-2	31,37,39,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 32,33,34,35,36,37,38,39 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
71	Папилломатоз-это:	ПК-1 ПК-2	31,37,39,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 32,33,34,35,36,37,38,39 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
72	Назовите опухоли, чаще всего встречающиеся улошадей	ПК-1 ПК-2	31,37,39,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 32,33,34,35,36,37,38,39 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
73	Назовите опухоли, чаще всего встречающиеся укрупного рогатого скота:	ПК-1 ПК-2	31,37,39,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 32,33,34,35,36,37,38,39 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
74	Основной функцией кожи является:	ПК-1 ПК-2	31,37,39,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 32,33,34,35,36,37,38,39 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
75	Дерматиты по экссудации классифицируют:	ПК-1 ПК-2	31,37,39,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 32,33,34,35,36,37,38,39 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
	Раздел 2		
76	Гистологическое строение роговицы, слои	ПК-1 ПК-2	31,37,39,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 32,33,34,35,36,37,38,39 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13,

			У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
77	Что относится к вспомогательному аппарату глаза?	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
78	В чем состоит диагностическое значение слезотечения и светобоязни?	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
79	Что такое конъюнктивальная воспалительная инъекция сосудов? Диагностическое значение.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
80	Что такое эписклеральная воспалительная инъекция сосудов? Диагностическое значение.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
81	Что такое перекорнеальная воспалительная инъекция сосудов? Диагностическое значение?	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
82	Защитные приспособления глаз.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
83	Что такое васкуляризация роговицы? В чем её диагностическое значение.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
84	Какие формы применения лекарственных средств используют в офтальмологии?	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
85	Какие способы применения лекарственных средств используют в офтальмологии?	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
86	Содержимое глазного яблока	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15

			Н1,Н8,Н9,Н10
87	В чем состоит новокаиновая терапия при заболевании глаз.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
88	Орбитотомия, показания к операции.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
89	Энуклеация глаза, показания к операции.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
90	Эвисцерация глаза, показания к операции.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
91	Виды блефаритов. Диагностика.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
92	Что характерно для поверхностных асептических поражений роговицы? По каким признакам их дифференцируют?	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
93	Что характерно для глубоких, асептических поражений роговицы? По каким признакам их дифференцируют?	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
94	Что характерно для глубоких гнойных поражений роговицы? По каким признакам их дифференцируют?	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
95	Поллинозы – этиология.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
96	Слезный аппарат ограниченная, бугристая припухлость бывает	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10

97	Размягчение слезной железы бывает	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
98	Выводные протоки железы открываются	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
99	При заболеваниях слезной железы припухлость располагается	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
100	Промывание слезно-носового канала можно проводить из наружного отверстия	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
101	При гнойных дакриоциститах вскрытие	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
102	Усиление слезоотделения при заболеваниях слезной железы будет	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
103	Слезные точки находятся	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
104	Слезная железа расположена	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
105	Исследование слезных путей. Наружное отверстие слезно-носового канала доступно для исследования	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
106	Поверхностные асептические кератиты. Принципы лечения.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
107	Поверхностные асептические кера-	ПК-1	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8

	титы. Светобоязнь в острых случаях	ПК-2	З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
108	Возбудителем риккетсиозного конъюнктиво-кератита является:	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
109	Сколько стадий отмечается в клиническом течении риккетсиозного конъюнктиво-кератита:	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
110	Причиной болезни называемой «красной или кровяной глаз»служит:	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
111	Возбудителем хламидиозного конъюнктиво-кератита у крупного и мелкого рогатого скота является:	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
112	Какими видами возбудителей вызывается инвазионный конъюнктиво-кератит:	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
113	Возбудителем риккетсиозного конъюнктиво-кератита является:	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
114	Сколько стадий отмечается в клиническом течении риккетсиозного конъюнктиво-кератита:	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
115	Какой вид телязий обитает у животных в конъюнктивальном мешке и под третьим веком	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
116	Инкубационный период при хламидиозном конъюнктиво-кератите составляет	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
117	Риккетсиоз глаз следует дифференцировать от:	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9

			У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
118	Чтобы исключить гиповитаминоз А от других массовых заболеваний глаз уживотных, исследуют:	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
119	Орбитотомия – техника остановки кровотечения	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
120	Экзентерация глазницы - техника остановки кровотечения	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
	Раздел 3		
121	Биомеханика копыта лошади. Сущность.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
122	Биомеханика копытец у крупного рогатого скота.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
123	Асептический пододерматит. Лечение.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
124	Поверхностный гнойный пододерматит. Диагностика.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
125	Глубокий гнойный пододерматит. Диагностика.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
126	Ревматическое воспаление копыт. Этиология.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
127	Флегмона венчика. Методы лечения.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9

			У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
128	Флегмона мякиша. Методы лечения.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
129	Трещины копытного рога. Методы лечения.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
130	Расселины копытного рога. Методы лечения.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
131	Причины острого гнойного подо-дерматита.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
132	Общая температура при гнойном пододерматите у лошадей.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
133	Лечение гнойного пододерматита. Новокаиновая блокада.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
134	Консистенция гноя при поверхност-ном пододерматите.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
135	Консистенция гноя при глубоком пододерматите.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
136	Данные исследования крови при гнойном пододерматите.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
137	Данные исследования крови при гнойном пододерматите СОЭ	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13,

			У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
138	Данные исследования крови при гнойном пододерматите, количество лимфоцитов.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
139	Второй этап лечения гнойного пододерматита	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
140	Третий этап лечения гнойного подо-дерматита	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
141	Определение пододерматита	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
142	Поверхностный гнойный пододер-матит	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
143	Тип хромоты при гнойном пододер-матите	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
144	Болевая реакция при гнойном подо-дерматите	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
145	Повышение местной температуры при гнойном пододерматите	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
146	Пульсация пальцевых артерий при гнойном пододерматите	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
147	Выход гноя при гнойном пододер-матите у лошадей	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15

			Н1,Н8,Н9,Н10
148	Выход гноя у КРС при гнойном пододерматите	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
149	Цвет гноя при глубоком пододерматите	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
150	Лечение гнойного пододерматита 1-й этап	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
	Раздел 4		
151	При обследовании в области холки установили сильно болезненные узелки величиной с лесной орех, цианотичного цвета. Через 3?4 дня в центре бугорков незначительное размягчение и развивается некроз кожи. Они вскрываются, а из их полости выделяется гнойный экссудат, который высыхает, образует корочки. Данные клинические признаки соответствуют	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
152	Если после вскрытия флегмоны в области лопатки у больного животного в течение 3?4 дней сохраняется высокая температура, необходимо	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
153	У собаки верхняя губа односторонне отвисает, язык выпадает из ротовой полости, становится малоподвижным, птоз верхнего века, опускание ушной раковины и перекашивание верхней губы на здоровую сторону. Клинические признаки соответствуют	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
154	Согласно клиническим проявлениям поставьте диагноз. У лошади одностороннее истечение из носовой полости серозно-слизистой или жидкого зловонного экссудата, усиливающегося при наклонном положении головы или кашле. При перкуссии лобной пазухи притуплённый звук. Клинические признаки соответствуют	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10

155	Причинами кровотечения из носа могут быть	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
156	Воспаление слизистой оболочки, выстилающей полость лобной пазухи, называется	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
157	При гнойном фронтите производят	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
158	В зависимости от места локализации, причины, паралич лицевого нерва делится на	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
159	Воспаление слюнных желез протекает	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
160	Бурситы по течению подразделяются на	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
161	Гнойно-гнилостные бурситы возникают при попадании в бурсу патогенной микрофлоры	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
162	Первая степень ожога в области холки характеризуется повреждением	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
163	Третья степень ожога в области лопатки характеризуется повреждением	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
164	При постановке диагноза - инородное тело в пищеводе необходимо исключить	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
165	Для лечения переломов ребер при-	ПК-1	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8

	меняют	ПК-2	З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
166	Собака 5 лет. Оперирована по поводу извлечения инородного тела из желудка, сопутствующих заболеваний нет. Операция прошла без осложнений. После операции ей назначили	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
167	Первичная обработка раны в области поясницы к сроку ее выполнения	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
168	Анатомическими элементами грыжи являются	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
169	По состоянию грыжевого содержимого различают	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
170	Основными симптомами разлитого гнойного перитонита являются	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
171	Операционный доступ при перитоните это	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
172	Укажите наиболее достоверный признак ущемления грыжи	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
173	Перечислите отрезки шага. Отрезки шага следом противоположной конечности делятся	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
174	Для хромоты висячей конечности характерно	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
175	При проводке по мягкому грунту у животного усиливается	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15

			Н1,Н8,Н9,Н10
176	При проводке животного по твёрдому грунту у животного наблюдается усиление. хромоты	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
177	Дайте определение.Шаг - это	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
178	Укажите классификацию хромот. К основным видам хромот у животного относят хромоту	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
179	Анкилоз тазобедренного сустава - это	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
180	При неосложнённых переломах трубчатых костей тазовой конечности будут иметь место все клинические признаки кроме	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
181	Укажите клинический признак. Абсолютным признаком перелома, выявляемым с помощью клинического исследования, является	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
182	Для экссудата при гнойной флегмоне венчика характерно	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
183	Одновременное поражение слизистой оболочки фундальной части препуция и головки полового члена называется	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
184	Патологический процесс в придатках семенников это	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
185	Укажите места возникновения заболевания. Сужение препуция (фимоз) может наблюдаться	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10

186	Ущемление полового члена на его протяжении препуциальным кольцом называется ...	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
187	Причинами парафимоза могут быть	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
188	К послекастрационным осложнениям относят	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
189	С какой манипуляции необходимо начать оказание помощи животному с проникающим ранением глаза	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
190	Укажите манипуляцию, которую нельзя проводить животному с проникающим ранением глаза	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
191	Возбудителями актиномикоза в области головы уживотных являются	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
192	Послекастрационные осложнения ранние выявляются	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
193	Хромота опирающейся конечности при проводке по прямой. Диагностика.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
194	Хромота опирающейся конечности при проводке животного по мягкому грунту. Диагностика.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
195	Хромота подвешенной конечности при проводке животного по кругу. Диагностика.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
196	Хромота подвешенной конечности	ПК-1	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8

<table>
<tr><td></td><td>при проводке по мягкому грунту. Диагностика.</td><td>ПК-2</td><td>З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9
У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15
Н1,Н8,Н9,Н10</td></tr>
<tr><td>197</td><td>Хромота опирающейся конечности проявляется при заболевании. Диагностика.</td><td>ПК-1
ПК-2</td><td>З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8
З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9
У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15
Н1,Н8,Н9,Н10</td></tr>
<tr><td>198</td><td>Хомота опирающейся конечности при проводке животного по кругу. Диагностика.</td><td>ПК-1
ПК-2</td><td>З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8
З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9
У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15
Н1,Н8,Н9,Н10</td></tr>
<tr><td>199</td><td>Хромота подвешенной конечности при проводке по прямой. Диагностика.</td><td>ПК-1
ПК-2</td><td>З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8
З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9
У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15
Н1,Н8,Н9,Н10</td></tr>
<tr><td>200</td><td>Хромота опирающейся конечности при проводке животного по твердому грунту. Диагностика.</td><td>ПК-1
ПК-2</td><td>З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8
З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9
У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15
Н1,Н8,Н9,Н10</td></tr>
<tr><td>201</td><td>Укажите верную комбинацию ответов<table><tr><td>1. Для устранения коллапса необходимо:</td><td>А. провести ощелачивающую и окисляющую терапию</td></tr><tr><td>2. При обмороке необходимо ...</td><td>Б. остановить кровотечение, ввести кровозаменяющие и тонизирующие средства</td></tr><tr><td>3. Для лечения шока необходимо...</td><td>В. устранить причины, провести блокаду нервов от очага поражения</td></tr><tr><td></td><td>Г. кислородотерапия, массаж, растирание кожи, вдыхание нашатырного спирта</td></tr></table></td><td>ПК-1</td><td>З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8</td></tr>
<tr><td>202</td><td>Соотнесите консервативное лечение при хирургической инфекции<table><tr><td>1. В стадию воспалительного отёка и кожной инфильтрации</td><td>А. вскрытие, применение дренажа</td></tr><tr><td>2. На стадии абсцедирования ...</td><td>Б. внутримышечно антибиотики широкого спектра</td></tr></table></td><td>ПК-1</td><td>З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8</td></tr>
</table>

	действия 3. На стадии сформировавшегося абсцесса ... — В. короткая новокаиновая блокада с полусинтетическими антибиотиками		
203	К основным симптомам ран относят: 1. зияние 2. боль 3. кровотечение 4. нарушение функции 5. разрыв тканей 6. перелом костной ткани 7. разрыв связок 8. припухлость 9. отёчность	ПК-1	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8
204	Назовите три типа очищения ран 1. гнойное 2. фибринозное 3. гнойно-секвестрационное 4. асептическое 5. фиброзное 6. секвестрационное	ПК-1	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8
205	Нарушение целостности и функционального состояния тканей или органов животного, вызванное воздействием травматического фактора называется ...	ПК-1	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8
206	При быстрой потере крови в патогенезе коллапса первичным является фактор	ПК-1	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8
207	Удар, сдавливание, растяжение, разрыв, сотрясение являются основными механическими факторами, вызывающими	ПК-1	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8
208	Допишите диагноз При повреждении лимфатических сосудов в области лопатко-плечевого сустава образуется	ПК-1	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8
209	Основной функцией кожи является 1. покровно-защитная 2. рецепторная 3. терморегулирующая 4. выделительная	ПК-2	З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
210	Три пути генерализации инфекции 1. тканевой 2. трофический 3. нервно-трофический 4. гематогенный	ПК-2	З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10

	5. лимфогенный 6. вазомоторный		
211	По времени, прошедшему с момента возникновения, травматические вывихи делят на 1. свежие 2. несвежие 3. срочные	ПК-2	З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
212	Основными симптомами разлитого гнойного перитонита являются 1. боль в животе 2. брадикардия 3. напряжение мышц живота 4. парез кишечника	ПК-2	З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
213	Нарушение функции, хромота, необычная подвижность суставов в области повреждения основные симптомы	ПК-2	З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
214	Сращение суставных поверхностей, сопровождающееся полным исчезновением полости сустава и разрушением суставного хряща, называется ...	ПК-2	З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
215	Кариесом называется прогрессирующее разрушение ... зуба	ПК-2	З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
216	Бурсит в области холки - это ...	ПК-2	З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10

5.3.2.2. Вопросы для устного опроса

№	*Содержание*	Компе-тенция	ИДК
	Раздел 1		
1	Современное представление о трав-ме и травматизме.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
2	Общие принципы и профилактика травматизма.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10

3	Обморок, коллапс шок - дайте определение.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
4	Что такое воспаление? Фазы и стадии развития.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
5	Классификация воспаления.	ПК-1	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8

		ПК-2	32,33,34,35,36,37,38,39 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
6	Назовите клиническое проявление асептических и инфекционных форм воспаления.	ПК-1 ПК-2	31,37,39,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 32,33,34,35,36,37,38,39 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
7	Применение патогенетической, этиотропный терапии при хирургической патологии.	ПК-1 ПК-2	31,37,39,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 32,33,34,35,36,37,38,39 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
8	Классификация хирургической инфекции.	ПК-1 ПК-2	31,37,39,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 32,33,34,35,36,37,38,39 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
9	Назовите возбудителей аэробной гнойной инфекции.	ПК-1 ПК-2	31,37,39,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 32,33,34,35,36,37,38,39 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
10	Перечислите формы анаэробной инфекции.	ПК-1 ПК-2	31,37,39,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 32,33,34,35,36,37,38,39 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
11	Гнилостная инфекция, её возбудители.	ПК-1 ПК-2	31,37,39,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 32,33,34,35,36,37,38,39 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
12	Специфическая хирургическая инфекция.	ПК-1 ПК-2	31,37,39,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 32,33,34,35,36,37,38,39 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
13	Что такое рана и раневая болезнь - дайте определение.	ПК-1 ПК-2	31,37,39,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 32,33,34,35,36,37,38,39 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
14	Расскажите классификацию ран.	ПК-1 ПК-2	31,37,39,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 32,33,34,35,36,37,38,39 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
15	Перечислите фазы раневого процесса.	ПК-1 ПК-2	31,37,39,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 32,33,34,35,36,37,38,39

			У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
16	Виды заживления ран.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
17	Что такое туалет раны и её окружности?	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
18	Что такое хирургическая обработка ран? Дайте определение.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
19	Виды хирургической обработки ран.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
20	В чем заключается лечение воспалившихся и осложнённых инфекцией ран.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
21	В чем сходство и отличие гематомы, лимфоэкстравазата, абсцессов, грыжи, флегмоны, новообразования.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
22	Охарактеризуйте 4-ую степень ушиба.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
23	Что такое ожог, ожоговая болезнь?	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
24	Обморожение. Дайте определение.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
25	Чем рана отличается от язвы?	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13,

			У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
26	Чем влажный некроз отличается от сухого?	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
27	Классификация опухолей.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
28	Этиология возникновения перело-мов.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
29	Классификация переломов.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
30	По патологоанатомическим измене-ниям - классификация переоститов.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
31	Клинические признаки острого и хронического периоститов.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
	Раздел 2,3		
32	Анатомия глазного яблока.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
33	Как исследовать зрительную спо-собность животного.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
34	Блефарит - дайте определение бо-лезни?	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
35	Расскажите способы оперативного лечения заворота век.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13,

			У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
36	Расскажите способы оперативного лечения выворота век.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
37	Классификация конъюнктивитов.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
38	Расскажите способы лечения ран склеры.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
39	Гистологическое строение роговицы глаза.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
40	Классификация кератитов.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
41	Ксероз роговицы - лечение.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
42	Панофтальмит - дайте определение болезни.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
43	Перечислите оперативные методы лечения панофтальмита.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
44	Перечислите массовые заболевания глаз.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
45	А-гиповитаминозный конъюнктивно - кератит - дайте определение.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15

			Н1,Н8,Н9,Н10
46	Расскажите анатомическое строение пальца лошади.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
47	Расскажите особенности анатомического строения пальцев и копытец у крупного рогатого скота.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
48	В чем заключается биомеханика копыта лошади и копытца крупного рогатого скота.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
49	Расскажите, как постановка конечностей влияет на форму копыт и копытец.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
50	Что такое пододерматит? Дайте определение.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
51	Назовите классификацию пододерматитов.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
52	Расскажите о принципах лечения гнойных пододерматитов.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
53	Ревматическое воспаление копыт - этиология.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
54	Подотрохлеиты, диагностика, лечение.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
55	Деформация копыт у лошади, этиология.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10

56	Назовите дефекты копытного рога.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
57	Ламинит - дайте определение болезни.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
58	Расскажите особенности заболевания копытец у бычков в откормочных комплексах.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
59	В чем заключается профилактика заболевания копытец у высокопродуктивных коров.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
60	Какие инфекционные болезни копытец Вы знаете?	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
61	Перечислите методы укрепления рога копытец.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
	Раздел 4		
62	Переломы рога у жвачных животных.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
63	Паралич лицевого нерва	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
64	Актиномикоз нижней челюсти.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
65	Заболевания уха.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10

66	Воспаление яремной Вены	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
67	Инородные тела в пищеводе.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
68	Пневмоторакс.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
69	Гемоторакс.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
70	Онхоцеркозные поражения холки лошади.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
71	Раны живота.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
72	Бедренная грыжа.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
73	Свищи уретрального канала.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
74	Раны препуция и полового члена.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
75	Фимоз.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
76	Водянка яичка - гидроцель.	ПК-1	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8

		ПК-2	32,33,34,35,36,37,38,39 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
77	Воспаление семенников и их придатков.	ПК-1 ПК-2	31,37,39,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 32,33,34,35,36,37,38,39 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
78	Гнойное воспаление культи семенного канатика.	ПК-1 ПК-2	31,37,39,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 32,33,34,35,36,37,38,39 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
79	Виды хромот.	ПК-1 ПК-2	31,37,39,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 32,33,34,35,36,37,38,39 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
80	Диагностика заболеваний конечностей.	ПК-1 ПК-2	31,37,39,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 32,33,34,35,36,37,38,39 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
81	Ревматическое воспаление мускулов плечевого (грудного) пояса.	ПК-1 ПК-2	31,37,39,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 32,33,34,35,36,37,38,39 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
82	Паралич лучевого нерва.	ПК-1 ПК-2	31,37,39,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 32,33,34,35,36,37,38,39 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
83	Остеомиелит плечевой кости.	ПК-1 ПК-2	31,37,39,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 32,33,34,35,36,37,38,39 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
84	Прекарпальный бурсит.	ПК-1 ПК-2	31,37,39,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 32,33,34,35,36,37,38,39 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
85	Раны путового сустава.	ПК-1 ПК-2	31,37,39,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 32,33,34,35,36,37,38,39 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
86	Трещины и переломы путового сустава.	ПК-1 ПК-2	31,37,39,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 32,33,34,35,36,37,38,39

			У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
87	Дерматиты в области путового сустава.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
88	Раны венечного сустава.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
89	Переломы венечной кости.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
90	Миозиты длиннейшего мускула спины.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
91	Паралич большеберцового нерва.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
92	Переломы костей таза.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
93	Вывих тазобедренного сустава.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
94	Перелом бедренной кости.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
95	Раны коленного сустава.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
96	Флегмоны голени.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13,

			У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
97	Бурситы в области коленного сустава.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
98	Раны тарсального сустава.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
99	Гнойное воспаление берцово - таранного сустава.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
100	Заболевания в области плюсны.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10

5.3.2.3. Задачи для проверки умений и навыков

№	Содержание	Компетенция	ИДК
	Раздел 1		
1	На основании анамнеза и клинических признаков, у лошади в области холки обнаружено разлитое асептическое воспаление - 1 фаза гидратация,1 стадия - воспалительный отек. Для лечения, с целью уменьшения воспалительного отека, ветеринарный врач применил согревающий компресс. Оцените действия врача.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
2	В области крупа у коровы рваная рана, загрязненная каловыми массами и землей. После ранения прошло 24 часа. Врач промыл рану антисептическим раствором и наложил глухой шов. Правильно ли поступил врач?	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
3	Спустя три дня после ранения развилось гнойное воспаление. Через восемь дней врач наложил глухой шов, хотя не было выраженного роста грануляционной ткани. Исправьте ошибку врача.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10

4	На асептическую рану у коровы врач наложил частичный шов. Оцените действие врача.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
5	Врач вскрыл абсцесс, промыл полость и наложил глухой шов. В чем заключается ошибка врача?	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
6	В ране имелись некротические ткани. Врач осушил рану, припудрил ее антисептической присыпкой и наложил глухой шов. Исправьте ошибкуврача.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
7	Вы ветврач специализированного хозяйства по производству говядины на промышленной основе. В 24:00 в одном из помещений, где содержатся животные цеха откорма, случился пожар. Ваши действия от сообщения о пожаре и в последующем по сортировке пострадавших животных и оказанию лечебной помощи?	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
	Раздел 2		
8	У телки в возрасте 14 месяцев внезапно возникли светобоязнь, слезотечение. Блефароспазм настолько сильно выражен, что раскрыть веки без обезболивания не представляется возможным. На обнаженной конъюнктиве обнаружено инородное тело. Ваши действия в данном случае.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
9	У коровы отмечается постоянное истечение из внутреннего угла обоих глаз слизисто-гнойного экссудата густой консистенции. Светобоязнь отсутствует, болезненность при пальпации и повышение местной температуры слабо выражены. Характерны сухость конъюнктивы, исчезновение артериальной гиперемии и появление цианоза. Поставьте диагноз и назначьте лечение.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
10	При клиническом осмотре поголовья, проведенном в середине июля, у 12 коров на поверхности конъюнктивы были обнаружены мелкие пузырьки, содержащие прозрачную, безцветную жидкость, и узелки беловатого оттенка, величиной с про-	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10

	сяное зерно. У части животных отмечается резорбция части пузырьков, другие вскрываются или подвергаются нагноению, а на их месте видны эрозии. Поставьте диагноз и определите Ваши действия в данной ситуации.		
11	При осмотре глаз у собаки было обнаружено на роговице кожное образование размером с булавочную головку. На этом образовании растут длинные, толстые волосы. Они мешают зрению и приводят к конъюнктиво-кератиту. Поставьте диагноз и назначьте лечение.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
12	В начале июля у 30% коров стада появилось слезотечение, которое спустя 3-5 дней стало слизистым, а затем гнойным. При этом отмечаются гиперемия и отек конъюнктивы век и склеры. В процесс вовлечена роговица, процесс начинается с поверхностного кератита, с последующим вовлечением глубоких слоев. Кератит приобретает гнойный характер, вплоть до изъязвления и последующего рубцевания. В смывах содержимого конъюнктивального мешка обнаружены нитчатые паразиты длиной до 13мм. Поставьте диагноз и назначьте лечение.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
	Раздел 3		
13	У коровы черно-пестрой породы обнаружена гиперплазия эпидермиса, собственно кожи и подкожного слоя межпальцевой кожной складки правой тазовой конечности. Поражение имеет вид выступающего в межпальцевое пространство участка кожи. Поставьте диагноз и назначьте лечение.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
14	Рабочая лошадь после прекращения колик передвигается с трудом, при этом тазовые конечности подводит под туловище, а грудные выставляет вперед. Лошадь опирается на пяточную часть копыта. Данные анамнеза: лошади было скормлено до 10 кг зерна молодого ячменя. Поставьте диагноз и назначьте лечение.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
15	При осмотре отары овец в области	ПК-1	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8

	свода межкопытцевой складки обнаружены покраснение, болезненность, отечность и эрозии, покрытые слизисто-гнойным экссудатом. Отмечается хромота. При поражении обеих грудных конечностей животные опираются на запястья, плохо пасутся, худеют. Копытный рог мягкий. Поставьте диагноз и назначьте лечебно-профилактические мероприятия.	ПК-2	32,33,34,35,36,37,38,39 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
16	Лошадь перенесла хроническое ревматическое воспаление копыт, вследствие чего появились ежовые копыта. Подберите подкову для повышения работоспособности лошади.	ПК-1 ПК-2	31,37,39,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 32,33,34,35,36,37,38,39 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
17	У коровы отмечается сильно выраженная хромота типа опирающейся конечности. В области мякиша наружного копытца язва 3х4 см, покрытая кровоточащими грануляциями. Венчик в пяточной части отечный, болезненный, с повышением местной температуры; отмечается болевая реакция. При исследовании подошвы пробными щипцами выявлены болевая реакция и отслоение роговой подошвы. Поставьте диагноз и назначьте лечение.	ПК-1 ПК-2	31,37,39,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 32,33,34,35,36,37,38,39 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
	Раздел 4		
18	У собаки верхняя губа односторонне отвисает, язык выпадает из ротовой полости, становится малоподвижным, птоз верхнего века, опускание ушной раковины и перекашивание верхней губы на здоровую сторону. Поставьте диагноз и назначьте лечение.	ПК-1 ПК-2	31,37,39,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 32,33,34,35,36,37,38,39 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
19	Согласно клиническим проявлениям поставьте диагноз и назначьте лечение. У лошади одностороннее истечение из носовой полости серозно-слизистой или жидкого зловонного экссудата, усиливающегося при наклонном положении головы или кашле. При перкуссии лобной пазухи	ПК-1 ПК-2	31,37,39,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 32,33,34,35,36,37,38,39 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10

	притуплённый звук.		
20	На восьмой день после экстрипации подкожной локтевой бурсы у лошади врач снял швы. Правильно ли поступил врач?	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
21	У коровы в лобной области резаная рана и кровотечение. Какие швы можно применить для ее остановки?	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
22	Скот находился на пастбище. Одной корове во время драки нанесена рогом глубокая и длинная рана в паховой области. При исследовании врач установил, что сохранена целостность только поперечной фасции и брюшины. Инструментов для наложения швов у врача не оказалось. Но в дальнейшем возможен разрыв этих тканей и выпадение органов брюшной полости. Как поступить врачу в данной ситуации?	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
23	В клинику поступила собака с ушибленной раной в области бедра, полученной на улице два часа назад. Что делать врачу?	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
24	У собаки врач сделал резекцию части подвздошной кишки и ободочной. Какой тип соединения участков кишечника он применит?	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10
25	Накладывая швы на рубец, врач наложил вначале прерывистые узловатые швы Ламбера, а затем — Плахотина-Садовского. Оцените действие врача.	ПК-1 ПК-2	З1,З7,З9,У11,У12,Н1,Н4,Н6,Н8 З2,З3,З4,З5,З6,З7,З8,З9 У1,У2,У3, У7,У10,У11,У12,У13, У14,У15 Н1,Н8,Н9,Н10

5.3.2.4. Перечень тем рефератов, контрольных, расчетно-графических работ (не предусмотрены)

5.3.2.5. Вопросы для контрольной (расчетно-графической) работы (не предусмотрены)

5.4. Система оценивания достижения компетенций

5.4.1. Оценка достижения компетенций в ходе промежуточной аттестации

ПК-1 Способен использовать базовые знания естественных наук при анализе закономерностей строения и функционирования органов и систем органов, общепринятые и современные методы исследования для диагностики и лечебно-профилактической деятельности на основе гуманного отношения к животным.					
Индикаторы достижения компетенции ПК-1		Номера вопросов и задач			
Код	Содержание	вопросы к экзамену	задачи к экзамену	вопросы к зачету	вопросы по курсовому проекту (работе)
З1	Методика сбора анамнеза жизни и болезни животных	1-80	1-25	1-60	1-19
З7	Методы фиксации животных при проведении их клинического обследования	1-80	1-25	1-60	1-19
З9	Техника проведения клинического исследования животных с использованием общих методов в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных	1-80	1-25	1-60	1-19
У11	Осуществлять постановку диагноза в соответствии с общепринятыми критериями и классификациями, перечнями заболеваний животных	1-80	1-25	1-60	1-19
У12	Фиксировать животных для обеспечения безопасности во время проведения клинического исследования	1-80	1-25	1-60	1-19
Н1	Сбор анамнеза жизни и болезни животных для выявления причин возникновения заболеваний и их характера	1-80	1-25	1-60	1-19
Н4	Разработка программы исследований животных с использованием специальных (инструментальных) и лабораторных методов	1-80	1-25	1-60	1-19
Н6	Проведение общего клинического исследования животных с целью установления предварительного диагноза и определения дальнейшей программы исследований	1-80	1-25	1-60	1-19
Н8	Постановка диагноза на основе анализа данных анамнеза, общих, специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования	1-80	1-25	1-60	1-19
ПК-2 Способен разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях, осуществлять мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами, охране территории РФ от заноса заразных болезней из других государств, проводить карантинные мероприятия и защиту населения в очагах					

особо опасных инфекций при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях.					
Индикаторы достижения компетенции ПК-2		Номера вопросов и задач			
Код	Содержание	вопросы к экзамену	задачи к экзамену	вопросы к зачету	вопросы по курсовому проекту (работе)
З2	Форма и правила заполнения журнала для регистрации больных животных и истории болезни животного в соответствии с требованиями ветеринарной отчетности	1-80	1-25	1-60	1-19
З3	Методы фиксации животных при проведении их лечения	1-80	1-25	1-60	1-19
З4	Техника введения лекарственных веществ в организм животного энтеральными и парентеральными способами	1-80	1-25	1-60	1-19
З5	Препараты, используемые для обезболивания животных в ветеринарной хирургии, дозы и способы их применения, побочные эффекты	1-80	1-25	1-60	1-19
З6	Оперативные методы лечения животных и показания к их применению	1-80	1-25	1-60	1-19
З7	Правила использования специального оборудования в операционной, хирургического инструмента и перевязочных материалов	1-80	1-25	1-60	1-19
З8	Техника проведения хирургических операций в ветеринарии	1-80	1-25	1-60	1-19
З9	Виды и техника наложения швов и перевязок, используемые в ветеринарной хирургии	1-80	1-25	1-60	1-19
У1	Рассчитывать количество медикаментов для лечения животных и профилактики заболеваний с составлением рецептов на определенный период	1-80	1-25	1-60	1-19
У2	Фиксировать животных для обеспечения безопасности во время проведения лечебных процедур	1-80	1-25	1-60	1-19
У3	Определять способ и дозы введения лекарственных препаратов в организм животных. Вводить лекарственные препараты в организм животных различными способами	1-80	1-25	1-60	1-19

У7	Пользоваться специализированными информационными базами данных при выборе способов лечения заболеваний животных	1-80	1-25	1-60	1-19
У10	Производить обезболивание животных перед операцией с использованием наркотических, нейролептических и местноанестезирующих препаратов	1-80	1-25	1-60	1-19
У11	Производить рассечение тканей животного с использованием хирургических инструментов для создания оперативного доступа к пораженному органу или тканям	1-80	1-25	1-60	1-19
У12	Осуществлять оперативное вмешательство с использованием хирургических инструментов на пораженном органе или тканях для обеспечения эффективности оперативного воздействия	1-80	1-25	1-60	1-19
У13	Останавливать кровотечение с использованием механических, термических, медикаментозных и биологических методов	1-80	1-25	1-60	1-19
У14	Производить соединение ткани швами, дренирование гнойной полости, наложение повязки с использованием хирургических инструментов, шовных и перевязочных материалов	1-80	1-25	1-60	1-19
У15	Оценивать эффективность лечения способов их осуществления	1-80	1-25	1-60	1-19
Н1	Разработка плана лечения животных на основе установленного диагноза и индивидуальных особенностей животных	1-80	1-25	1-60	1-19
Н8	Определение необходимости использования оперативно-хирургических методов в лечении животных	1-80	1-25	1-60	1-19
Н9	Разработка плана проведения хирургической операции, включая выбор способа обезболивания	1-80	1-25	1-60	1-19
Н10	Проведение оперативного хирургического вмешательства в организм животных при лечении различных заболеваний, кастрации, стерилизации, в косметических целях	1-80	1-25	1-60	1-19

5.4.2. Оценка достижения компетенций в ходе текущего контроля

<table>
<tr><td colspan="5">ПК-1 Способен использовать базовые знания естественных наук при анализе закономерностей строения и функционирования органов и систем органов, общепринятые и современные методы исследования для диагностики и лечебно-профилактической деятельности на основе гуманного отношения к животным.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Индикаторы достижения компетенции ПК-1</td><td colspan="3">Номера вопросов и задач</td></tr>
<tr><td>Код</td><td>Содержание</td><td>вопросы тестов</td><td>вопросы устного опроса</td><td>задачи для проверки умений и навыков</td></tr>
<tr><td>З1</td><td>Методика сбора анамнеза жизни и болезни животных</td><td>1-200</td><td>1-100</td><td>1-25</td></tr>
<tr><td>З7</td><td>Методы фиксации животных при проведении их клинического обследования</td><td>1-200</td><td>1-100</td><td>1-25</td></tr>
<tr><td>З9</td><td>Техника проведения клинического исследования животных с использованием общих методов в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных</td><td>1-200</td><td>1-100</td><td>1-25</td></tr>
<tr><td>У11</td><td>Осуществлять постановку диагноза в соответствии с общепринятыми критериями и классификациями, перечнями заболеваний животных</td><td>1-200</td><td>1-100</td><td>1-25</td></tr>
<tr><td>У12</td><td>Фиксировать животных для обеспечения безопасности во время проведения клинического исследования</td><td>1-200</td><td>1-100</td><td>1-25</td></tr>
<tr><td>Н1</td><td>Сбор анамнеза жизни и болезни животных для выявления причин возникновения заболеваний и их характера</td><td>1-200</td><td>1-100</td><td>1-25</td></tr>
<tr><td>Н4</td><td>Разработка программы исследований животных с использованием специальных (инструментальных) и лабораторных методов</td><td>1-200</td><td>1-100</td><td>1-25</td></tr>
<tr><td>Н6</td><td>Проведение общего клинического исследования животных с целью установления предварительного диагноза и определения дальнейшей программы исследований</td><td>1-200</td><td>1-100</td><td>1-25</td></tr>
<tr><td>Н8</td><td>Постановка диагноза на основе анализа данных анамнеза, общих, специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования</td><td>1-200</td><td>1-100</td><td>1-25</td></tr>
<tr><td colspan="5">ПК-2 Способен разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях, осуществлять мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами, охране территории РФ от заноса заразных болезней из других государств, проводить карантинные мероприятия и защиту населения в очагах особо опасных инфекций при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Индикаторы достижения компетенции ПК-2</td><td colspan="3">Номера вопросов и задач</td></tr>
</table>

Код	Содержание	вопросы тестов	вопросы устного опроса	задачи для проверки умений и навыков
З2	Форма и правила заполнения журнала для регистрации больных животных и истории болезни животного в соответствии с требованиями ветеринарной отчетности	1-200	1-100	1-25
З3	Методы фиксации животных при проведении их лечения	1-200	1-100	1-25
З4	Техника введения лекарственных веществ в организм животного энтеральными и парентеральными способами	1-200	1-100	1-25
З5	Препараты, используемые для обезболивания животных в ветеринарной хирургии, дозы и способы их применения, побочные эффекты	1-200	1-100	1-25
З6	Оперативные методы лечения животных и показания к их применению	1-200	1-100	1-25
З7	Правила использования специального оборудования в операционной, хирургического инструмента и перевязочных материалов	1-200	1-100	1-25
З8	Техника проведения хирургических операций в ветеринарии	1-200	1-100	1-25
З9	Виды и техника наложения швов и перевязок, используемые в ветеринарной хирургии	1-200	1-100	1-25
У1	Рассчитывать количество медикаментов для лечения животных и профилактики заболеваний с составлением рецептов на определенный период	1-200	1-100	1-25
У2	Фиксировать животных для обеспечения безопасности во время проведения лечебных процедур	1-200	1-100	1-25
У3	Определять способ и дозы введения лекарственных препаратов в организм животных. Вводить лекарственные препараты в организм животных различными способами	1-200	1-100	1-25
У7	Пользоваться специализированными информационными базами данных при выборе способов лечения заболеваний животных	1-200	1-100	1-25
У10	Производить обезболивание животных перед операцией с использованием наркотических, нейролептических и местноанестезирующих препаратов	1-200	1-100	1-25
У11	Производить рассечение тканей животного с использованием хирургических инструментов для создания оперативного доступа к пораженному органу или тканям	1-200	1-100	1-25

У12	Осуществлять оперативное вмешательство с использованием хирургических инструментов на пораженном органе или тканях для обеспечения эффективности оперативного воздействия	1-200	1-100	1-25
У13	Останавливать кровотечение с использованием механических, термических, медикаментозных и биологических методов	1-200	1-100	1-25
У14	Производить соединение ткани швами, дренирование гнойной полости, наложение повязки с использованием хирургических инструментов, шовных и перевязочных материалов	1-200	1-100	1-25
У15	Оценивать эффективность лечения	1-200	1-100	1-25
Н1	Разработка плана лечения животных на основе установленного диагноза и индивидуальных особенностей животных	1-200	1-100	1-25
Н8	Определение необходимости использования оперативно-хирургических методов в лечении животных	1-200	1-100	1-25
Н9	Разработка плана проведения хирургической операции, включая выбор способа обезболивания	1-200	1-100	1-25
Н10	Проведение оперативного хирургического вмешательства в организм животных при лечении различных заболеваний, кастрации, стерилизации, в косметических целях	1-200	1-100	1-25

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. Рекомендуемая литература

№	Библиографическое описание	Тип издания	Вид учебной литературы
1	Общая хирургия животных: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности 111201 "Ветеринария" / С. В. Тимофеев [и др.]; под ред. С. В. Тимофеева - М.: Зоомедлит, 2007 - 666 с., [4] цв. вкл.	Учебное	Основная
2	Трояновская Л. П. Ветеринарная хирургия, ортопедия и офтальмология: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки (специальности) 111801 "Ветеринария" (квалификация (степень) "специалист") / Л. П. Трояновская, А. Н. Белогуров; Воронеж. гос. аграр. ун-т - Воронеж: ВГАУ, 2011 - 285 с. [ЦИТ 5138] [ПТ]	Учебное	Основная

3	Трояновская Л. П. Общая и частная хирургия: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы для студентов по специальности 36.05.01 (111801.65) "Ветеринария", направление подготовки 36.03.01 (111900.62) "Ветеринарно-санитарная экспертиза", очная и заочная форма обучения / Л. П. Трояновская, А. Н. Белогуров, Б. Н. Алтухов; Воронежский государственный аграрный университет - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2015 - 163 с. [ЦИТ 11561] [ПТ] URL: http://catalog.vsau.ru/elib/books/b98227.pdf	Учебное	Основная
4	Частная ветеринарная хирургия: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности 310800 "Ветеринария" / Б. С. Семенов [и др.]; под ред. Б. С. Семенова, А. В. Лебедева - М.: КолосС, 2003 - 496 с	Учебное	Основная
5	Авроров В.Н. Ветеринарная офтальмология / В.Н. Авроров, А.В. Лебедев - М.: Агропромиздат, 1985 - 271 с	Учебное	Дополнительная
6	Лебедев А. В. Ветеринарная офтальмология: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 310800 - "Ветеринария" / А. В. Лебедев, В. А. Черванев, Л. П. Трояновская - М.: КолосС, 2004 - 200 с.	Учебное	Дополнительная
7	Практикум по общей и частной ветеринарной хирургии: Учеб.пособие для студентов вузов по специальности 310800"Ветеринария" / А.В. Лебедев [и др.]; под ред. Б.С. Семенова - М.: Колос, 2000 - 535с.	Учебное	Дополнительная
8	Сапожков Е. В. Миозиты опорно-двигательного аппарата у лошадей (этиология, патогенез, диагностика, лечение и профилактика): учебное пособие для студентов, обучающихся по специальностям 111201.65 - "Ветеринария" и 111900.62 - "Ветеринарно-санитарная экспертиза" / Е. В. Сапожков, О. А. Сапожкова; Воронежский государственный аграрный университет - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2012 - 67 с [ЦИТ 5731] [ПТ]	Учебное	Дополнительная
9	Стекольников А. А. Комплексная терапия и терапевтическая техника в ветеринарной медицине [электронный ресурс] / Стекольников А.А. - Москва: Лань, 2007 [ЭИ] [ЭБС Лань] http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=382	Учебное	Дополнительная
10	Стекольников А. А. Содержание, кормление и болезни лошадей [электронный ресурс] / Стекольников А.А. - Москва: Лань, 2007 [ЭИ] [ЭБС Лань] http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=383	Учебное	Дополнительная

11	Трояновская Л.П. Технологический травматизм в промышленном перепеловодстве, его профилактика: учебное пособие (для студентов очной и заочной форм обучения). Специальность 111201 "Ветеринария", направление 111900.62 "Ветеринарно-санитарная экспертиза" / Л.П. Трояновская, А.Н. Белогуров; Воронеж. гос. аграр. ун-т - Воронеж: ВГАУ, 2012 - 94 с. [ЦИТ 7098] [ПТ]	Учебное	Дополнительная
12	Лабораторно-практические занятия по общей и частной хирургии, офтальмологии и ортопедии в условиях учебной клиники: учебно-методическое пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 36.05.01 Ветеринария (квалификация "Ветеринарный врач") / [Л. П. Трояновская [и др.]; Воронеж. гос. аграр. ун-т - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2014 - 108 с. [ЦИТ 10368] [ПТ]	Учебное	Дополнительная
13	Общая и частная хирургия [Электронный ресурс]: методические указания по выполнению курсовой работы для самостоятельной работы обучающихся факультета ветеринарной медицины и технологии животноводства по специальности 36.05.01 "Ветеринария" очной и заочной форм обучения / Воронежский государственный аграрный университет; [сост.: Л. П. Трояновская, Б. Н. Алтухов, А. М. Синева] - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2019 [ПТ] URL: http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m150908.pdf	Методическое	
14	Хирургическая патология инфекционных болезней. Метод. указания по самостоятельному изучению дисциплины, обучающимися по специальности 36.05.01 «Ветеринария» очной и заочной форм обучения, специализация «Эпизоотология». Симптомы патологии глаз и осложнений при различных инфекционных болезнях животных и птицы: [Электронный ресурс] / Л.П. Трояновская, Б.Н. Алтухов; Воронеж. гос. аграр. ун-т - Воронеж: ВГАУ, 2019 – 27с.	Методическое	
15	Ветеринария [Электронный ресурс]: ежемесячный научно-производственный журнал / М-во сел. хозва РФ - Москва: Редакция журнала "Ветеринария", 2012-2014, 2018 [ЭИ]	Периодическое	
16	Ветеринарная патология: международный научно-практический журнал по фундаментальным и прикладным вопросам ветеринарии / учредитель : ООО "Ветеринарный консультант" - Москва: Ветеринарный консультант, 2009	Периодическое	
17	Ветеринарная практика: научно-практический журнал последипломного образования / учредитель : Институт Ветеринарной Биологии - Санкт-Петербург: Издательство Института Ветеринарной Биологии, 2006/2007 -	Периодическое	
18	Современная ветеринарная медицина: журнал для практикующих ветеринарных врачей - Москва: Зооинформ, 2010-	Периодическое	

6.2. Ресурсы сети Интернет

6.2.1. Электронные библиотечные системы

№	Название	Размещение
1	Лань	https://e.lanbook.com
2	ZNANIUM.COM	http://znanium.com/
3	ЮРАЙТ	http://www.biblio-online.ru/
4	IPRbooks	http://www.iprbookshop.ru/
5	E-library	https://elibrary.ru/
6	Электронная библиотека ВГАУ	http://library.vsau.ru/

6.2.2. Профессиональные базы данных и информационные системы

№	Название	Размещение
1	Справочная правовая система Гаранат	http://www.consultant.ru/
2	Справочная правовая система Консультант Плюс	http://ivo.garant.ru
3	Информационная система по сельскохозяйственнымнаукам и технологиям	http://agris.fao.org/

6.2.3. Сайты и информационные порталы

№	Название	Размещение
	Текстовая база данных медицинских и биологических публикаций	http://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov

7. Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины

7.1. Помещения для ведения образовательного процесса и оборудование

7.1.1. Для контактной работы

Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом(в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского (лабораторного) типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций: комплект учебной мебели, демонстрационное и лабораторное оборудование: хирургический стол, инструменты; телевизор, учебно-наглядные	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул.Ломоносова, 114а, а.131

пособия, переносное компьютерное оборудование с возможностью подключения к сети ""Интернет"" и обеспечением доступа в электронную информационно- образовательную среду, ис- пользуемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, ALT Linux, LibreOffice	
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского (лабораторного) типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций. Комплект учебной мебели, переносное демонстрационное оборудование с возможностью подключения к сети "Интернет" иобеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, ALT Linux, LibreOffice-, музейные витрины с учебно-наглядными пособиями	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Ломоносова, 114б, а.1 Учебно- анатомический музей

Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул.Ломоносова, 114а, а.121
обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, ALT Linux, LibreOffice,: мебель дляхранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование иучебно-наглядные пособия, лабораторное оборудование:химические реактивы, лабораторная посуда, запчасти, инструменты	

7.1.2. Для самостоятельной работы

Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечняосновного оборудования, учебно-наглядных пособий ииспользуемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)

Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключенияк сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, ALT Linux, LibreOffice	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Ломоносова, 114б, а.18 (с 16 часов по 19 часов)

7.2. Программное обеспечение

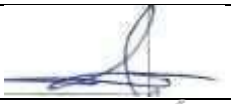
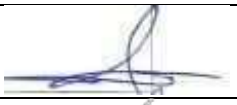
7.2.1. Программное обеспечение общего назначения

№	Название	Размещение
1	Операционные системы MS Windows / Linux	ПК в локальной сети ВГАУ
2	Пакеты офисных приложений Office MS Windows / OpenOffice	ПК в локальной сети ВГАУ
3	Программы для просмотра файлов Adobe Reader / DjVu Reader	ПК в локальной сети ВГАУ
4	Антивирусная программа DrWeb ES	ПК в локальной сети ВГАУ
5	Программа-архиватор 7-Zip	ПК в локальной сети ВГАУ
6	Мультимедиа проигрыватель MediaPlayer Classic	ПК в локальной сети ВГАУ
7	Платформа онлайн-обучения eLearning server	ПК в локальной сети ВГАУ
8	Система компьютерного тестирования AST Test	ПК в локальной сети ВГАУ

7.2.2. Специализированное программное обеспечение

№	Название	Размещение
1	Виртуальная анатомия Anatomia canina 3-D/ V. 1.4	Пк на кафедре Акушерства, анатомии и хирургии
2	Графический редактор Gimp	ПК в локальной сети ВГАУ

8. Междисциплинарные связи

Дисциплина, с которой необходимо согласование	Кафедра, на которой преподается дисциплина	Подпись заведующего кафедрой
Анатомия животных	Акушерства, анатомии и хирургии	
Цитология, гистология и эмбриология	Акушерства, анатомии и хирургии	
Патологическая физиология животных	Ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии	
Ветеринарная микробиология и микология	Ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии	
Ветеринарная фармакология и токсикология	Терапии и фармакологии	
Оперативная хирургия с топографической анатомией	Акушерства, анатомии и хирургии	
Общая и частная хирургия	Акушерства, анатомии и хирургии	
Клиническая анатомия	Акушерства, анатомии и хирургии	
Неврология	Акушерства, анатомии и хирургии	
Стоматология	Акушерства, анатомии и хирургии	
Ортопедия и травматология	Акушерства, анатомии и хирургии	
Офтальмология	Акушерства, анатомии и хирургии	
Внутренние незаразные болезни животных	Терапии и фармакологии	
Акушерство и гинекология животных	Акушерства, анатомии и хирургии	
Паразитология и инвазионные болезни	Ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии	
Эпизоотология и инфекционные болезни животных	Ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии	

Приложение
Лист периодических проверок рабочей программы
и информация о внесенных изменениях

Лист периодических проверок рабочей программы

Должностное лицо, проводившее проверку: Ф.И.О., должность, подпись	Дата	Потребность в корректировке	Перечень пунктов, стр., разделов, требующих изменений
Председатель МК ФВМиТЖ доцент Шапошникова Ю.В.	Протокол МК ФВМиТЖ №11 от 17.06.2026 г.	Рабочая программа актуализирована на 2026-2027 учебный год	-