

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Полябин Сергей Владимирович
Должность: Ректор
Дата подписания: 11.12.2025 10:10:02
Уникальный программный ключ:
7e7751705ad67ae2d6295985e6e9170fe0ad024c

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Московская государственная академия ветеринарной медицины
и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина»

СОГЛАСОВАНО
Заведующий кафедрой
/Полябин С.В./
«16» октября 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета
/Абрамов П.Н./
«23» октября 2023 г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Вид практики	Производственная
Наименование практики* (если указано в учебном плане)	Врачебно-клиническая практика
Специальность	36.00.04 Ветеринарная хирургия животных
Специализация	Ветеринарная офтальмология
Квалификация (выпускника)	Ветеринарный врач - офтальмолог
Нормативный срок обучения	2 года
Форма обучения	Очная
Общая трудоемкость практики, ЗЕТ	53
Количество недель, отводимых на практику: дискретно – рассредоточенная - Форма итогового контроля	30 недель, 31 неделя Зачет с оценкой

Разработчик(и): зав.кафедрой, Полябин С.В.

доцент, Гончарова А.В.

(подпись)
(подпись)

1. Цели практики

Целью практики врачебно-клинической является:

- получение практических навыков выполнения диагностических исследований (инструментальных и лабораторных) и осуществления хирургического и консервативного лечения животных с заболеваниями зрительного анализатора и его придаточного аппарата.

2. Задачи практики

Задачами врачебно-клинической практики являются приобретение практических навыков по:

- использованию новых и современных методов инструментальных и лабораторных исследований в ветеринарной офтальмологии; осуществление офтальмологического приема и заполнения протокола обследования.

- консервативному и хирургическому лечению патологий в области глаза у животных с использованием новых и современных методов, материалов и приборов.

- мерам профилактики заболеваний в области глаза у животных.

3. Место практики в структуре ОПОП интернатуры

Врачебно-клиническая практика относится к обязательной части учебного плана Блока Б2 «Практики» по специальности 36.00.04 Ветеринарная хирургия животных (уровень интернатуры).

Данная практика реализуется на основе знаний и умений, полученных при изучении следующих дисциплин: «Управление персоналом в ветеринарии», «Профессиональные коммуникации в ветеринарии», «Инновационные технологии в ветеринарии», «Ветеринарное законодательство и биологическая безопасность», «Клиническая морфология и физиология глаза и его придаточного аппарата», «Клиническая фармакология в офтальмологии», «Ветеринарная офтальмология», «Ветеринарная офтальмохирургия», «Ветеринарная офтальмохирургия», «Нейроофтальмология».

Указанные дисциплины одновременно являются базовыми и последующими, так как производственная (врачебно-клиническая) практика относится к сквозной, интегрированной в основной учебный процесс и к дискретной.

4. Способы и формы проведения врачебно-клинической практики

(указывается вид и наименование практики)

Сквозная производственная (врачебно-клиническая) практика проводится в специально отведенные дни и часы, интегрированные в учебный план. Всего на сквозную производственную (врачебно-клиническую) практику предусмотрено учебным планом 19 з.ед. Так, в 3 триместре 1 курса предусмотрено 7 з.ед., в 4 триместре 2 курса 10 з.ед., в 6 триместре 2 курса – 2 з.ед.

Итого на дискретную и сквозную практику предусмотрено учебным планом 53 з.ед.

Практика проводится индивидуально.

5. Место и время проведения практики

Сквозная производственная (врачебно-клиническая) практика проводится в специально отведенные дни и часы, интегрированные в учебный план. Обучающийся выезжает на практику в установленные учебным планом триместры (3, 4, 6).

6. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения практики врачебно-клинической (указывается вид и наименование практики)

Практика врачебно-клиническая направлена на формирование следующих компетенций, представленных в табл. 1:

Требования к результатам освоения практики

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций	В результате прохождения практики обучающиеся должны приобрести:	
				умения	практические навыки
1	2	3	4	5	7
1.	БК-4	Способен оценивать риск возникновения и распространения особо опасных инфекционных болезней животных, обеспечивать ветеринарную биобезопасность в соответствии с законодательством Российской Федерации.	Уметь: планировать, осуществлять и контролировать проведение мероприятий, направленных на обеспечение биобезопасности в ветеринарных организациях в соответствии с законодательством России, включая выбор безопасных технических средств и методик, проводить мероприятия по идентификации, оценке риска возникновения, распространения болезней животных и ликвидации эпизоотического	Умение планировать, осуществлять и контролировать проведение мероприятий, направленных на обеспечение биобезопасности в ветеринарных организациях в соответствии с законодательством России, включая выбор безопасных технических средств и методик, уметь проводить мероприятия по идентификации, оценке риска возникновения, распространения болезней животных и ликвидации эпизоотического очага, в том числе в ветеринарной офтальмологии.	На практике реализовывать знания о законодательных нормах и правилах и требованиях Российской Федерации в части обеспечения биобезопасности в ветеринарной офтальмологии, включая характеристики технических средств и технологий, предназначенных для профилактики и ликвидации очагов инфекционных заболеваний животных, в том числе в ветеринарной офтальмологии.

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций	В результате прохождения практики обучающиеся должны приобрести:	
				умения	практические навыки
1	2	3	4	5	7
			очага.		
2.	ОПК-3	Способен применять актуальные методы профилактики и лечения животных с хирургическими заболеваниями, в том числе с использованием современного программного обеспечения и сквозных цифровых технологий	Уметь: использовать современное программное обеспечение и сквозные цифровые технологии для профилактики хирургических болезней и лечения животных с хирургическими патологиями глаз.	Уметь на практике реализовать знания о современном программном обеспечении и сквозных цифровых технологиях для разработки и применения методов профилактики хирургических болезней и лечения животных с хирургическими патологиями глаз (перфорация роговицы, терминальная катаракта, терминальная глаукома, панофтальмит).	На практике использовать современное программное обеспечение и сквозные цифровые технологии для профилактики хирургических болезней и лечения животных с хирургическими патологиями глаз (перфорация роговицы, терминальная катаракта, терминальная глаукома, панофтальмит).
3.	ПК-1	Способен выявлять у животных основные патологические симптомы и синдромы офтальмологических заболеваний с использованием специальных	Уметь: определять наличие у животного симптомов и синдромов офтальмологических заболеваний с использованием знаний общебиологических и клинических	Умение отличать нормы и патологии глаза и его придаточного аппарата у животных разных видов с использованием знаний общебиологических и клинических дисциплин.	На практике уметь определять наличие у животного симптомов и синдромов офтальмологических заболеваний с использованием знаний общебиологических и клинических дисциплин.

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций	В результате прохождения практики обучающиеся должны приобрести:	
				умения	практические навыки
1	2	3	4	5	7
		(инструментальных) и лабораторных методов.	дисциплин.		
			Уметь: устанавливать основные патологические симптомы и синдромы офтальмологических заболеваний с использованием специальных (инструментальных) и лабораторных методов.	Умение на практике реализовать знания об основных патологических симптомах и синдромах офтальмологических заболеваний у животных.	На практике уметь устанавливать основные патологические симптомы и синдромы офтальмологических заболеваний с использованием специальных (инструментальных) и лабораторных методов.
4.	ПК-2	Способен проводить диагностику офтальмологических заболеваний на основе разработанного алгоритма.	Уметь: использовать специальные (инструментальные) и лабораторные методы исследования, применяемые в современной ветеринарной	Умение использовать специальные (инструментальные) и лабораторные методы исследования, применяемые в современной ветеринарной офтальмологии, для	На практике применять специальные (инструментальные) и лабораторные методы исследования современной ветеринарной офтальмологии.

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций	В результате прохождения практики обучающиеся должны приобрести:	
				умения	практические навыки
1	2	3	4	5	7
			офтальмологии, для постановки диагноза.	постановки диагноза.	
5.	ПК-3	Способен выполнять лечебные и профилактические мероприятия при офтальмологических заболеваниях у животных разных видов в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора консервативного и/или хирургического лечения.	Уметь: выявлять неотложные офтальмологические заболевания, сопряженные с патологиями нервной системы.	Умение на практике реализовать знания о симптомах неотложных офтальмологических заболеваний, сопряженных с патологиями нервной системы.	На практике выявлять неотложные офтальмологические заболевания, сопряженные с патологиями нервной системы.
			Уметь: устанавливать очередность, кратность и дозировку лекарственных препаратов, применяемых в современной офтальмологии.	Умение на практике реализовать знания о лекарственных препаратах, применяемых в современной офтальмологии.	На практике устанавливать очередность, кратность и дозировку лекарственных препаратов, применяемых в современной офтальмологии.
			Уметь: осуществлять консервативное лечение животных с офтальмологическими заболеваниями в зависимости от поставленного диагноза.	Умение на практике реализовать знания об алгоритмах консервативного лечения животных с офтальмологическими заболеваниями в зависимости от поставленного диагноза.	На практике осуществлять консервативное лечение животных с офтальмологическими заболеваниями в зависимости от поставленного диагноза.

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций	В результате прохождения практики обучающиеся должны приобрести:	
				умения	практические навыки
1	2	3	4	5	7
			Уметь: проводить хирургические операции у животных с офтальмологическими заболеваниями в зависимости от поставленного диагноза.	Умение проводить хирургические операции у животных с офтальмологическими заболеваниями в зависимости от поставленного диагноза.	На практике осуществлять методы хирургического лечения животных с офтальмологическими заболеваниями в зависимости от поставленного диагноза.

7. Структура и содержание практики

Общая трудоемкость производственной практики составляет 53 зачетных единицы, 1908 академических часов; продолжительность – 61 неделя.

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Продолжительность разделов (этапов) практики	Форма текущего контроля
1	2	3	4
2 триместр (дискретная)			
1	Подготовительный. Инструктаж по технике безопасности в академии и на месте практики. Вводное занятие, посвященное правилам ведения протокола офтальмологического осмотра.	1 неделя	Опрос. Тест
2	2 триместр (дискретная)		
2.1	Основной. Выполнение индивидуальных заданий.	13 недель	Отчет: истории болезни (история болезни включает описание анамнеза, клинической картины, диагностических мероприятий, протоколы лечения). Не менее 12 историй болезни. Тест
3	3 триместр (дискретная и сквозная)		
3.1	Основной. Выполнение индивидуальных заданий.	16 недель	Отчет: истории болезни (история болезни включает описание анамнеза, клинической картины, диагностических мероприятий, протоколы лечения). Не менее 15 историй болезни. Тест
4	4 триместр (сквозная)		
4.1	Основной. Выполнение индивидуальных заданий.	11 недель	Отчет: протоколы оперативных вмешательств. Не менее 7 протоколов

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Продолжительность разделов (этапов) практики	Форма текущего контроля
			хирургического вмешательства, заключения и послеоперационного лечения. Тест
5	5 триместр (дискретная)		
5.1	Основной. Выполнение индивидуальных заданий.	12 недель	Отчет: протоколы оперативных вмешательств. Не менее 9 протоколов хирургического вмешательства, заключения и послеоперационного лечения. Тест
6	6 семестры (сквозная)		
6.1	Заключительный. Подготовка отчета.	8 недель	Подготовка и защита отчета-историй болезни и протоколов оперативного вмешательства. Собеседование-защита отчета. Тест

Примечание:

к разделам (этапам) практики могут быть отнесены: ознакомительные лекции, инструктаж по технике безопасности, мероприятия по сбору, обработке и систематизации фактического и литературного материала, наблюдения, измерения и т.п., а также различные виды производственных работ, выполняемые как под руководством преподавателя, так и самостоятельно.

8. Формы отчетности по практике

Результаты прохождения практики оцениваются при проведении промежуточной аттестации в форме зачета с оценкой.

Зачет с оценкой представляет собой собеседование по результатам выполнения индивидуальных заданий (оформления историй болезни и протоколов хирургического вмешательства).

Во время прохождения практики обучающийся заполняет истории болезни и протоколы хирургического вмешательства, которые и составляют итоговый отчет. Истории болезни и протоколы хирургического вмешательства должны

содержать следующие разделы: анамнез, клиническая картина, диагностические исследования (инструментальные и лабораторные), подробное описание лечения консервативного или хирургического в динамике. Руководитель практики, проверяет записи и заслушивает отчет по разделу, после чего подписывает его.

Отчет-истории болезни заполняются индивидуально, на месте практики четко и аккуратно, иллюстрации таблицами, картами, схемами, графиками, диаграммами, фотографиями и так далее приветствуются.

9.Фонд оценочных средств по практике

Фонд оценочных средств представлен в приложении 1 к рабочей программе по врачебно-клинической практике.

10.Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

- Перечень литература:

1. Бояринов С. А. Клинико-морфологическая характеристика глаукомной оптической нейропатии при различных стадиях вторичной глаукомы у собак / С. А. Бояринов, С. В. Сароян, Е. Н. Борхунова. – Текст: электронный / Ветеринария, зоотехния и биотехнология. – 2023. - № 4. – С. 6-20. – URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_53951230_28092782.pdf.

2. Гончарова А. В. Частота выявления васкуляризации при кератопатиях мелких домашних животных / А. В. Гончарова, А. С. Карелова, В. А. Костылева. – Текст: электронный // сборник научных трудов двенадцатой международной межвузовской конференции. – 2022. – С. 188-194. – URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_49809815_43790872.pdf.

3. Джеллат Кирк, Н. Ветеринарная офтальмология. Полный атлас : пер. с англ. / Н. Джеллат Кирк, Э. Пламмер Карин . - 2-е изд. - Москва : Аквариум, 2020. - 406 с. - (Практика ветеринарного врача). - ISBN 978-5-4238-0364-3.

4. Дмитриева О. С. Исследование и диагностика заболеваний глаз / О. С. Дмитриева. - Текст : электронный // Современное состояние и инновационные технологии в развитии АПК и сельских территорий : Материалы Региональной научно-практической конференции / Великолукская государственная сельскохозяйственная академия. – 2022. – С. 26-31. – URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_48172554_60020425.pdf.

5. Кулягина, Ю. И. Сравнительная характеристика методик интраоперационной профилактики вторичной катаракты при факоэмульсификации у собак : дисс. канд. вет. наук / Ю. И. Кулягина ; МГАВМиБ - МВА им. К.И. Скрябина. - Москва, 2022. - 125 с.

6. Сароян С. В. Значение первичной хирургической обработки при септических язвах роговицы у собак и кошек / С. В. Сароян, А. В. Гончарова, А. В. Штауфен. – Текст: электронный // Актуальные проблемы ветеринарной медицины, зоотехнии, биотехнологии и экспертизы сырья и продуктов животного происхождения: сборник трудов 2-й Научно-практической конференции. – 2023. – С. 84-85. – URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_54255219_78282449.pdf.

7. Сароян С. В. Особенности клинической картины корнеального секвестра у кошек / С. В. Сароян. – Текст: электронный // Ветеринарная хирургия: от истока к современности: материалы Международной научно-практической конференции. – 2022. – С. 100-102. – URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_49778552_83623177.pdf.

8. Соломахина Л. А. Интраоперационное введение «Актилизе» при факоэмульсификации катаракты для профилактики синехий в ветеринарной офтальмологии / Л. А. Соломахина. – Текст: электронный / Иппология и ветеринария. – 2023. – № 2. – С. 167-173. – URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_54084904_41287362.pdf.

9. Соломахина Л. А. Послеоперационное введение офтальмологической композиции «Альтимезатон» в переднюю камеру глаза / Л. А. Соломахина. – Текст: электронный // Иппология и ветеринария. – 2023. – № 3. – С. 144-151. – URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_54387179_85319192.pdf.

10. Цагареишвили М. Р. Применение офтальмологических препаратов тобрамицина при лечении конъюнктивита мелких непродуктивных животных / М. Р. Цагареишвили, А. В. Филатова. – Текст : электронный // Проблемы и пути развития ветеринарной и зоотехнической наук / Саратовский государственный аграрный университет имени Н. В. Вавилова. - 2022. – С. 428-437. – URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_48993817_94215371.pdf.

- программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

№	Наименование	Ссылка на ресурс	Доступность
Информационно-справочные системы			
1.	Научно-практический журнал Vetpharma	https://vetpharma.org/articles/119/?ysclid=lo2tqsq718414540000	Режим доступа: свободный
2.	Портал ФГБОУ ВО МГАВМиБ имени К.И. Скрябина	https://portal.mgavm.ru/courses/view.php?id=758	По личному доступу
Электронно-библиотечные системы			
1.	Электронно-библиотечная система «Лань»	https://e.lanbook.com	Режим доступа: для авториз. пользователей
2.	Электронно-библиотечная система «Book.ru»	https://www.book.ru	Режим доступа: для авториз. пользователей
3.	Электронно-библиотечная система «ZNANIUM.COM»	https://znanium.com	Режим доступа: для авториз. пользователей
4.	РУКОНТ: национальный цифровой ресурс	https://rucont.ru	Режим доступа: для авториз.

№	Наименование	Ссылка на ресурс	Доступность
			пользователей
Профессиональные базы данных			
1.	PubMed	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/	Режим доступа: для авториз. пользователей
Ресурсы ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА им. К.И. Скрябина			
1.	Образовательный портал МГАВМиБ - МВА имени К.И. Скрябина	https://portal.mgavm.ru/login/index.php	Режим доступа: для авториз. пользователей

11. Материально-техническое обеспечение практики врачебно-клинической (указывается вид и наименование практики)

Материально-техническое обеспечение практики осуществляется за счет направления обучающихся на практику в ведущий, хорошо оснащенные современным ветеринарным и медицинским оборудованием лечебно-диагностические учреждения и ветеринарные клиники. Обеспечение необходимой базы практической работы с животными осуществляется за счет направления обучающихся в крупные специализированные ветеринарные центры с достаточным для овладения клиническими навыками количеством здоровых и больных животных.

Перед прохождением практики обучающиеся проходят инструктаж по технике безопасности. Содержание подробной инструкции по технике безопасности приводится в Правилах по охране труда при работе в ветеринарных лабораториях и Правилах по охране труда в животноводстве, утвержденных приказом Минсельхоза РФ от 10 февраля 2003 г. N 49, основанных на нормативных актах, Законах РФ и других документах, перечисленных в тексте Правил.

11. Методические указания по организации и проведению врачебно-клинической практики

Методические рекомендации по проведению курации животного с заболеваниями зрительного анализатора и его придаточного аппарата и оформлению истории болезни.

*Рассмотрено и утверждено на заседании
кафедры «Ветеринарной хирургии»
«16» октября 2023 года (протокол № 4).*

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

**«Московская государственная академия ветеринарной медицины и
биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина»**

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

/Позябин С.В./

«16» октября 2023 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Вид практики	Производственная
Наименование практики* (если указано в учебном плане)	Врачебно-клиническая практика
Специальность	36.00.04 Ветеринарная хирургия животных
Специализация	Ветеринарная офтальмология
Квалификация выпускника	Ветеринарный врач - офтальмолог
Нормативный срок обучения	2 года
Кафедра-разработчик	Ветеринарной хирургии
Ведущий преподаватель	Гончарова А.В., доцент

Разработчик(и): зав.кафедрой, Позябин С.В.

доцент, Гончарова А.В.

(подпись)

(подпись)

Москва 2023

Содержание

<u>1. Паспорт фонда оценочных средств</u>	14
<u>2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций</u>	15
<u>3. Типовые контрольные задания, иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе прохождения врачебно-клинической практики</u>	21
<u>4. Процедура оценивания знаний, умений и навыков и (или) опыта деятельности, характеризующая этапы формирования компетенций</u>	23

1. Паспорт фонда оценочных средств

В результате прохождения производственной (врачебно-клинической) практики обучающиеся, в соответствии с Требованиями по специальности 36.00.04 Ветеринарная хирургия животных, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 22.09.2023 г. № 914, формируют следующие компетенции: БК-4: способен оценивать риск возникновения и распространения особо опасных инфекционных болезней животных, обеспечивать ветеринарную биобезопасность в соответствии с законодательством Российской Федерации; ОПК-3: способен применять актуальные методы профилактики и лечения животных с хирургическими заболеваниями, в том числе с использованием современного программного обеспечения и сквозных цифровых технологий; ПК-1: способен выявлять у животных основные патологические симптомы и синдромы офтальмологических заболеваний с использованием специальных (инструментальных) и лабораторных методов; ПК-2: способен проводить диагностику офтальмологических заболеваний на основе разработанного алгоритма; ПК-3: способен выполнять лечебные и профилактические мероприятия при офтальмологических заболеваниях у животных разных видов в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора консервативного и/или хирургического лечения.

Таблица 1

Этапы формирования компетенций

№ п/п	Формируемые компетенции	Этапы формирования компетенции	Виды работ по практике, включающие работу обучающегося	Трудоемкость, з.е./академических часа	Форма текущего контроля
1.	БК-4, ОПК-3.	Подготовительный	Инструктаж по технике безопасности в академии и на месте практики. Вводное занятие, посвященное правилам ведения протокола офтальмологического осмотра.	1 з.ед./36 акад. часов	Опрос. Тест
2.	ПК-1, ПК-	Основной	Выполнение	49 з.ед. /	Отчет: истории

№ п/ п	Формируе мые компетенц ии	Этапы формирова ния компетенц ии	Виды работ по практике, включающие работу обучающегося	Трудоемко сть, з.е./ академиче ских часа	Форма текущего контроля
	2, ПК-3.		индивидуальны х заданий.	1764 акад. часов	болезни (история болезни включает описание анамнеза, клинической картины, диагностически х мероприятий, протоколы лечения). Не менее 10 историй болезни. Тест
3.	ПК-1, ПК- 2, ПК-3.	Заключител ьный	Подготовка отчета-историй болезни.	3 з.ед. /108 акад. часов	Подготовка и защита отчета- историй болезни. Собеседование- защита отчета. Тест

2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

2.1 Показатели оценивания сформированности компетенций в результате прохождения практики

Таблица 2

№ п/ п	Компетенц ия	Виды оценочных средств, используемых для оценки сформированности компетенций				
		Выполнение индивидуально го /группового задания	Отчет по практи ке (компле кт	Защита отчета по практи ке (собесед	Опрос	Тест

			историй болезни)	ование)		
1	БК-4	-	-	-	+	+
2	ОПК-3	-	-	-	+	+
3	ПК-1	+	+	+	-	+
4	ПК-2	+	+	+	--	+
5	ПК-3	+	+	+		+

2.2 Критерии и шкалы оценивания формирования компетенций в ходе прохождения практики

2.2.1 Индивидуальное задание на практику

Таблица 3

№ п/ п	Шкала оценивания	Критерии оценивания
1.	Отлично	Индивидуальное задание выполнено в полном объеме, интерн проявил высокий уровень самостоятельности и творческий подход к его выполнению (истории болезни иллюстрированы фотографиями, схемами, таблицами).
2.	Хорошо	Индивидуальное задание выполнено в полном объеме, имеются отдельные недостатки в оформлении представленного материала: допущены неточности в использовании терминологии, неточности в оформлении результатов выполнения задания и т.п.
3.	Удовлетворительно	Задание в целом выполнено, однако имеются недостатки при выполнении в ходе практики отдельных разделов (частей) задания, имеются замечания по оформлению собранного материала.
4.	Неудовлетворительно	Задание выполнено лишь частично, имеются многочисленные замечания по оформлению собранного материала.

2.2.2 Тестирование

Предусмотрено.

БК-4

Вариант задания 1

Что является основной задачей ветеринарно-санитарной экспертизы?

(выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов):

- 1) улучшение пород животных;
- 2) оценка качества и безопасности пищевых продуктов животного происхождения;
- 3) лечение заболеваний домашних животных;
- 4) продажа ветеринарных препаратов.

Ответ: 2

Вариант задания 2

Какой документ необходимо оформить после проведения ветеринарно-санитарной

экспертизы продукта?

(выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов):

- 1) сертификат соответствия;
- 2) ветеринарное свидетельство;
- 3) декларация о соответствии;
- 4) лицензия на продажу.

Ответ: 2

Вариант задания 3**Инструкцией принято называть документ**

(выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов):

- 1) определяющий технику и методику выполнения ветеринарной работы;
- 2) устанавливающий обязательные мероприятия в ветеринарии;
- 3) определяющий обязательную методику выполнения ветеринарной работы;
- 4) устанавливающий порядок условия содержания животных в хозяйстве.

Ответ: 2

Вариант задания 4**Ветеринарно-санитарные требования - это документ**

(выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов):

- 1) об обязательных ветеринарных нормах;
- 2) о технике выполнения ветеринарной работы;
- 3) о проведении разовых мероприятий;
- 4) о проведении периферических мероприятий.

Ответ: 1

Вариант задания 5**К лечебно-профилактической деятельности относится**

(выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов):

- 1) приготовление питательных сред;
- 2) амбулаторный прием животных;
- 3) гистологическое исследование;
- 4) бактериологическое исследование.

Ответ: 2

Вариант задания 6**Устанавливать диагноз, лечить больных животных имеет право**

(выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов):

- 1) зоотехник;
- 2) ветеринарный врач;
- 3) санитар;
- 4) доярка.

Ответ: 2

Вариант задания 7**На продукты после осмотра и ветеринарно-санитарной экспертизы ставят**

(выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов):

- 1) замок;
- 2) клеймо;
- 3) доступ;
- 4) ограничение.

Ответ: 2

Вариант задания 8**Все случаи заболевания незаразными болезнями животных записывают**

(выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов):

- 1) в журнал регистрации больных животных;
- 2) в дневник;
- 3) в амбулаторный приём животных;
- 4) в конспект.

Ответ: 1

Вариант задания 9**При повторном приеме животного с одним и тем же диагнозом запись ведут в**

(выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов):

- 1) в графе первичного учета;
- 2) в графе повторного учета;
- 3) в графе «первоначальный диагноз болезни»;
- 4) в графе «повторный диагноз болезни».

Ответ: 2

Вариант задания 10**Инструкция- это документ**

(выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов):

- 1) устанавливающий обязательные мероприятия в ветеринарии;
- 2) приготовление питательных сред;
- 3) организация ветеринарного сервиса;
- 4) ветеринарное законодательство.

Ответ: 1

Вариант задания 11**Совместите термин и его определение**

(установите соответствия в предложенных вариантах ответов)

1) Благополучный пункт	1. территория, на которой за определенный период не обнаружено случаев заболевания инфекционной болезнью
2) Неблагополучный пункт	2. населенный пункт, на территории которого обнаружен эпизоотический очаг той или иной инфекционной болезни
	3. населенный пункт, на территории которого абсолютно никогда не было той или иной инфекционной болезни

Ответ: 1-1; 2-2

Вариант задания 12**Совместите термин и его определение**

(установите соответствия в предложенных вариантах ответов)

1) Дератизация	1. система мероприятий по уничтожению возбудителей инвазионных (паразитарных) болезней
2) Дезинвазия	2. система мероприятий по уничтожению вредных членистоногих (насекомых и клещей) – переносчиков и резервуаров возбудителей заразных болезней
	3. система мероприятий по борьбе с вредными грызунами – переносчиками и

	резервуарами животных	заразных	болезней
--	--------------------------	----------	----------

Ответ: 1-3; 2-1

Вариант задания 13

Совместите термин и его определение

(установите соответствия в предложенных вариантах ответов)

1) Дератизация	1. система мероприятий по уничтожению вредных членистоногих (насекомых и клещей) – переносчиков и резервуаров возбудителей заразных болезней
2) Дезинсекция	2. система мероприятий по борьбе с вредными грызунами – переносчиками и резервуарами заразных болезней животных
	3. система мероприятий по уничтожению микроорганизмов во внешней среде и на теле животных

Ответ: 1-2; 2-1

Вариант задания 14

Совместите термин и его определение

(установите соответствия в предложенных вариантах ответов)

1) Дератизация	1. система мероприятий по уничтожению вредных членистоногих (насекомых и клещей) – переносчиков и резервуаров возбудителей заразных болезней
2) Дезинфекция	2. система мероприятий по борьбе с вредными грызунами – переносчиками и резервуарами заразных болезней животных
	3. система мероприятий по уничтожению микроорганизмов во внешней среде и на теле животных

Ответ: 1-2; 2-3

Вариант задания 15

Совместите термин и его определение

(установите соответствия в предложенных вариантах ответов)

1) Дезинфекция	1. система мероприятий по уничтожению возбудителей инвазионных (паразитарных) болезней
2) Дезинсекция	2. система мероприятий по уничтожению микроорганизмов во внешней среде и на теле животных
	3. система мероприятий по уничтожению вредных членистоногих (насекомых и клещей) – переносчиков и резервуаров возбудителей заразных болезней

Ответ: 1-2; 2-3

Вариант задания 16

_____ по инфекционным болезням животных пункт – территория, на которой за

определенный период не обнаружено случаев заболевания инфекционной болезнью.

Ответ: благополучный

Вариант задания 17

_____ по инфекционным болезням животных пункт – населенный пункт, на территории которого обнаружен эпизоотический очаг той или иной инфекционной болезни.

Ответ: неблагополучный

Вариант задания 18

_____ - инфекционные болезни, которые могут поражать как животных, так и человека.

Ответ: зоонозы

Вариант задания 19

_____ - система мероприятий по уничтожению возбудителей инвазионных (паразитарных) болезней.

Ответ: дезинвазия

Вариант задания 20

_____ - система мероприятий по уничтожению вредных членистоногих (насекомых и клещей) – переносчиков и резервуаров возбудителей заразных болезней.

Ответ: дезинсекция

ОПК-3

Вариант задания 21

К методам исследования переднего отрезка глаза относится

(выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов):

А. Биомикроскопия

Б. ЭРГ

В. Тонометрия

Г. ОКТ сетчатки

Ответ: А

Вариант задания 22

К методам исследования заднего отрезка глаза относится

(выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов):

А. Тест с флуоресцеином

Б. Офтальмоскопия

В. Гониоскопия

Г. Тонометрия

Ответ: Б

Вариант задания 23

Метод исследования стабильности слезной пленки

(выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов):

А. Тест Ширмера

Б. Проба Норна

В. Тест с флуоресцеином

Г. Тест Джонса 2

Ответ: Б

Вариант задания 24

Световой фильтр, применяемый после теста с флуоресцеином
(выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов):

- А. Бескрасный зеленый
- Б. Нейтрально-серый
- В. Белый
- Г. Кобальтовый синий

Ответ: Г

Вариант задания 25

Прибор, который используется для оценки угла передней камеры глаза
(выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов):

- А. Щелевая лампа
- Б. Офтальмоскоп
- В. Гониолинза
- Г. Тонометр

Ответ: В

Вариант задания 26

Для осмотра глазного дна применяются капли, в составе которых содержатся
(выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов):

- А. Антибиотики
- Б. Увлажнители
- В. Мидриатики
- Г. Противовоспалительные компоненты

Ответ: В

Вариант задания 27

С какой целью проводят УЗ-диагностику глазного яблока?
(выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов):

- А. С целью визуализации сосудов глазного дна
- Б. С целью выявления патологий роговицы
- В. С целью определения кривизны роговицы
- Г. С целью визуализации внутренних структур глазного яблока и измерения его размера

Ответ: Г

Вариант задания 28

В каких случаях проводят УЗИ глазного яблока?
(выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов):

- А. При подозрении на наличие новообразования, патологии хрусталика, отслоения сетчатки
- Б. При установлении заболевания респираторной системы вирусной или бактериальной этиологии у пациента
- В. После недавнего хирургического вмешательства
- Г. При наличии тяжелых травм и глубоких язв роговицы

Ответ: А

Вариант задания 29

Электроретинография – это
(выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов):

- А. Измерение кривизны роговицы
- Б. Определение остроты зрения
- В. Измерение электрической активности сетчатки
- Г. Определение рефракции глаза

Ответ: В

Вариант задания 30

Биомикроскопия проводится с помощью

(выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов):

А. Налобной лупы

Б. Офтальмоскопа

В. Аппарата УЗИ

Г. Щелевой лампы

Ответ: Г

Вариант задания 31

Фундус-камера используется для

(выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов):

А. Измерения угла передней камеры

Б. Фоторегистрации глазного дна

В. Оценки внутриглазного давления

Г. Регистрации электрических потенциалов сетчатки

Ответ: Б

Вариант задания 32

Фенилэфриновые капли используются для диагностики

(выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов):

А. Синдрома сухого глаза

Б. Синдрома Горнера

В. Травмы роговицы

Г. Глаукомы

Ответ: Б

Вариант задания 33

Прямая офтальмоскопия отличается от непрямой

(выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов):

А. Большим увеличением

Б. Перевернутым сверху вниз и слева направо изображением

В. Дороговизной

Г. Меньшей мобильностью

Ответ: А

Вариант задания 34

Безусловный рефлекс, который проявляется мгновенным смыканием век в ответ на приближение предмета к глазу

(выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов):

А. Корнеальный рефлекс

Б. Пальпебральный рефлекс

В. Рефлекс угрозы

Г. Dazzle-рефлекс

Ответ: В

Вариант задания 35

Эпифора – это

(выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов):

А. Воспаление век

Б. Отек роговицы

В. Слезотечение
Г. Накопление пигмента
Ответ: В

Вариант задания 36

Одним из симптомов раздражения роговицы является
(выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов):

А. Блефароспазм
Б. Помутнение хрусталика
В. Изменение размера глаза
Г. Изменение формы зрачка
Ответ: А

Вариант задания 37

Симптомы пигментозного кератита
(выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов):

А. Отложение пигмента на роговице, блефароспазм, эпифора
Б. Лагофтальм, повышение внутриглазного давления
В. Гиперемия конъюнктивы, помутнение хрусталика
Г. Буфтальм, изменение размера зрачка
Ответ: А

Вариант задания 38

При атрезии слезных точек основным симптомом является
(выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов):

А. Отек роговицы
Б. Гнойные выделения из глаз
В. Гиперемия конъюнктивы
Г. Эпифора
Ответ: Г

Вариант задания 39

Гнойные выделения из глаз - это симптом
(выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов):

А. Конъюнктивита
Б. Катаракты
В. Атрофии сетчатки
Г. Деструкции стекловидного тела
Ответ: А

Вариант задания 40

Симптом атрофии радужной оболочки является
(выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов):

А. Анизокория
Б. Гиперемия конъюнктивы
В. Блефароспазм
Г. Отек роговицы
Ответ: А

ПК-1

Вариант задания 41

В каких методах исследования применяется флюоресцеин?

(выбор не менее двух правильных вариантов из предложенных вариантов ответов):

- a) тест Джонса
- b) проба по Норну
- c) тест Ширмера

Ответ: a, b

Вариант задания 42

Выберите условия, характеризующие осмотр бинокулярной лупой

(выбор не менее двух правильных вариантов из предложенных вариантов ответов):

- a) стерео изображение при осмотре
- b) голова пациента на расстоянии вытянутой руки
- c) получаемое изображение не перевёрнутое

Ответ: a, b

Вариант задания 43

Выберите условия, характеризующие непрямое монокулярное исследование

(выбор не менее двух правильных вариантов из предложенных вариантов ответов):

- a) отсутствие бинокулярного зрения
- b) большое поле зрения
- c) расстояние 2-3 см от глаза пациента при осмотре

Ответ: a, c

Вариант задания 44

Какие тесты позволяют выявить дефекты роговицы

(выбор не менее двух правильных вариантов из предложенных вариантов ответов):

- a) тест Ширмера
- b) роз бенгал
- c) флюоресцеиновый тест
- d) тест с фенилэфрином

Ответ: b, c

Вариант задания 45

Какие методы исследования не позволяют определить стабильность слёзной плёнки

(выбор не менее двух правильных вариантов из предложенных вариантов ответов):

- a) тест с ватной палочкой
- b) тест Джонса 2
- c) проба по Норну

Ответ: a, b

Вариант задания 46

Какие линзы используются при гониоскопии

(выбор не менее двух правильных вариантов из предложенных вариантов ответов):

- a) Френеля
- b) Баркана
- c) Гольдмана

Ответ: b, c

Вариант задания 47

Выберите показания для проведения ЭРГ

(выбор не менее двух правильных вариантов из предложенных вариантов ответов):

- a) десцеметоцеле
- b) планируемая хирургия катаракты
- c) иридоциклит

- d) нарушение хроматографических реакций
- e) непрозрачность сред глаза

Ответ: b, d, e

Вариант задания 48

При каких состояниях можно наблюдать пролапс третьего века
(выбор не менее двух правильных вариантов из предложенных вариантов ответов):

- a) синдром Горнера
- b) кератит
- c) ретинопатия
- d) Нав's синдром

Ответ: a, b, d

Вариант задания 49

Какими методами возможно оценить цвет диска зрительного нерва
(выбор не менее двух правильных вариантов из предложенных вариантов ответов):

- a) УЗИ глазного яблока
- b) офтальмоскопия
- c) фундускопия
- d) Биомикроскопия

Ответ: b, c

Вариант задания 50

Какой иридокорнеальный угол может быть определен при гониоскопии
(выбор не менее двух правильных вариантов из предложенных вариантов ответов):

- a) прямой
- b) узкий
- c) открытый
- d) закрытый

Ответ: b, c, d

Вариант задания 51

Как правильно оценивать хроматографические зрачковые рефлексы
(выбор не менее двух правильных вариантов из предложенных вариантов ответов):

- a) проводим реакцию на синий цвет, а затем на красный
- b) проводим реакцию на красный цвет, а затем на синий
- c) оцениваем рефлекс сразу на двух глазах, но светим поочередно
- d) оценка зрачкового рефлекса проводится сначала на одном глазу, затем на втором

Ответ: b, c

Вариант задания 52

Какими методами можно оценить форму ДЗН
(выбор не менее двух правильных вариантов из предложенных вариантов ответов):

- a) ОКТ
- b) биомикроскопия
- c) Фундускопия

Ответ: a, c

Вариант задания 53

При помощи каких исследований можно поставить диагноз прогрессирующая атрофия сетчатки

(выбор не менее двух правильных вариантов из предложенных вариантов ответов):

- a) гониоскопия

- b) фундускопия
- c) ЭРГ
- d) генетическое тестирование

Ответ: b, c, d

Вариант задания 54

При помощи каких исследований можно поставить диагноз таурин-дефицитная ретинопатия кошек

(выбор не менее двух правильных вариантов из предложенных вариантов ответов):

- a) генетическое тестирование
- b) фундускопия
- c) анамнез
- d) Тонометрия

Ответ: b, c

Вариант задания 55

Выберите патологии, при обнаружении которых нельзя рекомендовать установку глазного протеза

(выбор не менее двух правильных вариантов из предложенных вариантов ответов):

- a) глаукома
- b) паноптальмит
- c) новообразование
- d) микрофтальм

Ответ: b, c

Вариант задания 56

Укажите нормальное время разрыва слезной пленки

(выбор не менее двух правильных вариантов из предложенных вариантов ответов):

- a) 10 сек
- b) 18 сек
- c) 20 сек
- d) более 30 сек

Ответ: b, c

Вариант задания 57

Норма ВГД у животных

(выбор не менее двух правильных вариантов из предложенных вариантов ответов):

- a) 8-18 мм от ст
- b) 10-22 мм от ст
- c) 15-23 мм от ст
- d) 15-28 мм от ст

Ответ: b, c

Вариант задания 58

На приёме диагностирована эктопическая ресница. Какие методы лечения можно использовать

(выбор не менее двух правильных вариантов из предложенных вариантов ответов):

- a) эпиляция
- b) блефаропластика
- c) криодеструкция
- d) хирургическое удаление эктопической ресницы

Ответ: a, c, d

Вариант задания 59

Какими методами оценивают целостность глазного яблока

(выбор не менее двух правильных вариантов из предложенных вариантов ответов):

- a) тест ретропульсии
- b) УЗИ глазного яблока
- c) тест Зейделя
- d) МРТ

Ответ: b, c, d

Вариант задания 60

Пальпебральный рефлекс связан с работой

(выбор не менее двух правильных вариантов из предложенных вариантов ответов):

- a) тройничного нерва
- b) лицевого нерва
- c) блокового нерва
- d) глазодвигательного нерва

Ответ: a, b

ПК-2**Вариант задания 61**

Конъюнктивит, характеризующийся скоплением ярко-красных фолликулов на третьем веке, называется?

Ответ: фолликулярный конъюнктивит

Вариант задания 62

Заболевание глаза, сопровождается спазмом век, слезотечением, светобоязнью, помутнением роговицы, появлением в ней кровеносных сосудов?

Ответ: язвенный кератит

Вариант задания 63

Как называется состояние, при котором передняя камера глаза заполняется кровью?

Ответ: гифема

Вариант задания 64

Воспалительный процесс сосудистого тракта глаза называется?

Ответ: увеит

Вариант задания 65

Хроническое заболевание глаза, характеризующееся постоянным повышением внутриглазного давления?

Ответ: глаукома

Вариант задания 66

Раздражение и воспаление век в результате механического, физического или химического воздействия называется?

Ответ: блефарит

Вариант задания 67

Вид воспаления век, при котором на поверхности века образуется легко снимающиеся сероватые чешуйки и корочки, так же сопровождающиеся сильным зудом, слезотечением и уменьшением глазной щели?

Ответ: чешуйчатый блефарит

Вариант задания 68

Гнойное воспаление всех тканей глаза называется?

Ответ: панофтальмит

Вариант задания 69

Воспаление белочной оболочки глаза, вызванное инфекционными или аутоиммунными заболеваниями, называется?

Ответ: склерит

Вариант задания 70

Тест, помогающий установить количество выделяемой за 1 минуту слезы, называется?

Ответ: тест Шиммера

Вариант задания 71

Воспалительное заболевание радужной оболочки и цилиарного тела называется?

Ответ: иридоциклит

Вариант задания 72

Заболевание, при котором край века выворачивается внутрь, прижимая ресницы к главному яблоку, называется?

Ответ: энтропион

Вариант задания 73

Заболевание, при котором край века выворачивается наружу, обнажая слизистую оболочку, называется?

Ответ: эктропион

Вариант задания 74

Заболевание, при котором происходит закупорка протока мейбомиевых желез, в результате чего происходит накопление секрета железы, и образуется мешочек.

Ответ: мейбомии

Вариант задания 75

Острое воспаление волосяного мешочка у корня ресниц называется?

Ответ: гордеолум

Вариант задания 76

Помутнение хрусталика глаза, вызванное физическими, механическими, химическими и возрастными причинами.

Ответ: катаракта

Вариант задания 77

Процесс преломления света оптической системы глаза, обеспечивающей фокусировку изображения глаза, называется.

Ответ: рефракция

Вариант задания 78

Нарушение зрения, при котором изображение проецируется перед сетчаткой глаза, в результате чего, предметы вдали видятся хуже, чем вблизи.

Ответ: миопия

Вариант задания 79

Нарушение зрения, при котором изображение фокусируется за сетчаткой глаза, в результате чего предметы вдали видятся лучше, чем предметы вблизи, называется.

Ответ: гиперметропия

Вариант задания 80

Процесс, при котором происходит фокусировка изображения на сетчатке глаза при помощи изменения кривизны хрусталика.

Ответ: аккомодация

ПК-3

Вариант задания 81

Разрешено ли использовать для получения потомства животных с колобомой диска зрительного нерва?

- а) да
- б) нет

Ответ: Б

Вариант задания 82

Отметьте верно или не верно данное утверждение: для профилактики орбитального абсцесса у кроликов следует не допускать проблем с зубами.

- а) верно
- б) неверно

Ответ: А

Вариант задания 83

Возможно ли профилактировать образование иридальных гнезд?

- а) да
- б) нет

Ответ: Б

Вариант задания 84

Отметьте верно или не верно данное утверждение: Полностью предотвратить появление эктопических ресниц у собак невозможно.

- а) верно
- б) неверно

Ответ: А

Вариант задания 85

Отметьте верно или неверно данное утверждение: профилактика мейбомита у животных заключается в соблюдении гигиены век и общего здоровья.

- а) верно
- б) неверно

Ответ: А

Вариант задания 86

Отметьте верно или неверно данное утверждение: своевременное удаление дистихиальных ресниц является профилактикой появления эрозий роговицы.

- а) верно
- б) неверно

Ответ: А

Вариант задания 87

Отметьте верно или неверно данное утверждение: отсутствие ношения защитного воротника является одним из факторов развития индолентной язвы.

- а) верно
- б) неверно

Ответ: А

Вариант задания 88

Отметьте верно или неверно данное утверждение: электроэпиляция дистихиазных ресниц на 100% предотвращает последующее появление дистихиазных ресниц.

- а) верно
- б) неверно

Ответ: Б

Вариант задания 89

Отметьте верно или неверно данное утверждение: удаление люксированного хрусталика на 100% предотвращает развитие глаукомы.

- а) верно
- б) неверно

Ответ: Б

Вариант задания 90

Отметьте верно или неверно данное утверждение: одной из мер профилактики отслойки сетчатки у пожилой кошки- проверка АД.

- а) верно
- б) неверно

Ответ: А

Вариант задания 91

Отметьте верно или неверно данное утверждение: важной мерой профилактики возникновения эпителиальной кисты роговицы после операции является тщательное зачищение патологического эпителия.

- а) верно
- б) неверно

Ответ: А

Вариант задания 92

Отметьте верно или неверно данное утверждение: одной из мер профилактики дистрофии роговицы является сбалансированное кормление животного.

- а) верно
- б) неверно

Ответ: А

Вариант задания 93

Отметьте верно или неверно данное утверждение: одной из причин появления латеральной эрозии или язвы роговицы у мейн-кунов может быть энтропион век.

- а) верно
- б) неверно

Ответ: А

Вариант задания 94

Отметьте верно или неверно данное утверждение: стремительный набор веса у котов может спровоцировать энтропион век.

- а) верно

б) неверно

Ответ: А

Вариант задания 95

Отметьте верно или неверно данное утверждение: профилактики развития эндотелиальной дистрофии роговицы не существует.

а) верно

б) неверно

Ответ: А

Вариант задания 96

Отметьте верно или неверно данное утверждение: пигментный кератит возможно предотвратить, устранив причину хронической травматизации.

а) верно

б) неверно

Ответ: А

Вариант задания 97

Отметьте верно или неверно данное утверждение: разведение кошек с таурин- дефицитной ретинопатией не рекомендуется.

а) верно

б) неверно

Ответ: А

Вариант задания 98

Отметьте верно или неверно данное утверждение: Для профилактики атрезии слезных точек, необходимо проверять животных вводимых в разведение, а также не допускать травматизации области слезных точек.

а) верно

б) неверно

Ответ: А

Вариант задания 99

Отметьте верно или не верно данное утверждение: при обнаружении таурин- дефицитной ретинопатии у кошки, возможно лечение добавлением таурина в рацион.

а) верно

б) неверно

Ответ: А

Вариант задания 100

Отметьте верно или не верно данное утверждение: при синдроме сухого глаза у собак вводить в схему лечению слезозаместители необязательно.

а) верно

б) неверно

Ответ: Б

Ключ к тесту

№ вопроса	Правильный ответ	№ вопроса	Правильный ответ	№ вопроса	Правильный ответ
1.	2	35.	В	69.	фолликулярный конъюнктивит
2.	2	36.	А	70.	язвенный

№ вопроса	Правильный ответ	№ вопроса	Правильный ответ	№ вопроса	Правильный ответ
					кератит
3.	2	37.	А	71.	гифема
4.	1	38.	Г	72.	увеит
5.	2	39.	А	73.	глаукома
6.	2	40.	А	74.	блефарит
7.	2	41.	a, b	75.	чешуйчатый блефарит
8.	1	42.	a, b	76.	панофтальмит
9.	2	43.	a, c	77.	склерит
10.	1	44.	b, c	78.	тест Шиммера
11.	1-1; 2-2	45.	a, b	79.	иридоциклит
12.	1-3; 2-1	46.	b, c	80.	энтропион
13.	1-2; 2-1	47.	b, d, e	81.	Б
14.	1-2; 2-3	48.	a, b, d	82.	А
15.	1-2; 2-3	49.	b, c	83.	Б
16.	благополучный	50.	b, c, d	84.	А
17.	неблагополучный	51.	b, c	85.	А
18.	зоонозы	52.	a, c	86.	А
19.	дезинвазия	53.	b, c, d	87.	А
20.	дезинсекция	54.	b, c	88.	Б
21.	А	55.	b, c	89.	Б
22.	Б	56.	b, c	90.	А
23.	Б	57.	b, c	91.	А
24.	Г	58.	a, c, d	92.	А
25.	В	59.	b, c, d	93.	А
26.	В	60.	a, b	94.	А
27.	Г	61.	фолликулярный конъюнктивит	95.	А
28.	А	62.	язвенный кератит	96.	А
29.	В	63.	гифема	97.	А
30.	Г	64.	увеит	98.	А
31.	Б	65.	глаукома	99.	А
32.	Б	66.	блефарит	100.	Б
33.	А	67.	чешуйчатый блефарит	101.	-
34.	В	68.	панофтальмит	102.	-

Критерии оценивания учебных действий обучающихся при проведении тестирования

Результат тестирования оценивается по процентной шкале оценки.

Каждому обучающемуся предлагается комплект тестовых заданий, количество которых приравнивается к 100%:

Отметка	Критерии оценивания
отлично	больше 85% правильных ответов
хорошо	66-85% правильных ответов

Отметка	Критерии оценивания
удовлетворительно	51-65% правильных ответов
неудовлетворительно	меньше 50% правильных ответов

2.2.3 Собеседование

Предусмотрено.

№ п/п	Шкала оценивания	Критерии оценивания
1.	Отлично	Интерн владеет терминологией, изъясняется четко и понятно, ориентируется в симптомах, может обосновать необходимость диагностики и лечения животного с офтальмологическим заболеванием, назначить, если необходимо послеоперационное лечение.
2.	Хорошо	Интерн частично владеет терминологией, изъясняется четко, ориентируется в симптомах, может частично обосновать необходимость диагностики и лечения животного с офтальмологическим заболеванием.
3.	Удовлетворительно	Интерн, в целом, владеет терминологией, знает симптомы отдельных заболеваний зрительного анализатора и его придатков, может частично обосновать необходимость диагностики и лечения животного с офтальмологическим заболеванием.
4.	Неудовлетворительно	Интерн не знает симптомы заболеваний зрительного анализатора и его придатков, не может обосновать необходимость диагностики и лечения животного с офтальмологическим заболеванием.

Примерный перечень вопросов для собеседования:

1. Перечислите симптомы воспалительных заболеваний век у собак и кошек. В чем их отличие в видовом аспекте?
2. Перечислите симптомы конъюнктивитов у собак и кошек. В чем их отличие в зависимости от этиологии?
3. Перечислите способы диагностики язв и эрозий роговицы у собак и кошек.
4. Перечислите симптомы воспалительных заболеваний переднего увеального тракта у собак и кошек. В чем их отличие в видовом аспекте?
5. Какие Вы знаете методы диагностики заболеваний сетчатки?
6. Какие группы препаратов используются для лечения язвенного кератита у мелких домашних животных?
7. Какие существуют хирургические техники удаления хрусталика?

8. В каких случаях необходимо использовать трансплантат при операциях на роговице?
9. Для чего используются кератопротекторы?
10. Какие методы диагностики язвы роговицы Вам известны?
11. Какие препараты противопоказаны при лечении язвенного кератита?
12. Какие хирургические техники исправления энтропиона Вы знаете? В чем преимущество каждой из них?
13. В чем отличие в строении глазного дна кошек и собак?
14. Для чего используется гониолинза?
15. Назовите нормы внутриглазного давления у мелких домашних животных.

** - если предусмотрено собеседование, то приводятся критерии оценивания и примерный перечень вопросов для собеседования.*

2.2.4 Отчет по практике

Таблица 4

№ п.п.	Шкала оценивания	Критерии оценивания
1	2	3
1.	Отлично	соответствие содержания отчета программе прохождения практики – отчет собран в полном объеме (комплект историй болезни не менее 17 штук и протоколы оперативных вмешательств в количестве не менее 16); структурированность (четкость, нумерация страниц, подробное оглавление отчета); индивидуальное задание раскрыто полностью: описан анамнез, ведущие и сопутствующие симптомы, диагностический алгоритм с интерпретацией результатов, лечение в динамике с обоснованием выбора; не нарушены сроки сдачи отчета; и т.п.
2.	Хорошо	соответствие содержания отчета программе прохождения практики – отчет собран в полном объеме (комплект историй болезни не менее 17 штук и протоколы оперативных вмешательств в количестве не менее 16); не везде прослеживается структурированность (четкость, нумерация страниц, подробное оглавление отчета); допущены неточности в оформлении отчета; индивидуальное задание раскрыто: описан

№ п.п.	Шкала оценивания	Критерии оценивания
1	2	3
		анамнез, симптомы, диагностический алгоритм, лечение в динамике с обоснованием выбора; не нарушены сроки сдачи отчета; и т.п.
3.	Удовлетворительно	соответствие содержания отчета программе прохождения практики - отчет собран в полном объеме (комплект историй болезни не менее 27 штук и протоколы оперативных вмешательств в количестве не менее 16); не везде прослеживается структурированность (четкость, нумерация страниц, подробное оглавление отчета); в оформлении отчета прослеживается небрежность; индивидуальное задание раскрыто не полностью: анамнез описан скудно, не выделены ведущие симптомы, диагностический алгоритм не обоснован, раскрыто лечение в динамике с обоснованием выбора; нарушены сроки сдачи отчета; и т.п.
4.	Неудовлетворительно	соответствие содержания отчета программе прохождения практики – отчет собран не в полном объеме; нарушена структурированность (четкость, нумерация страниц, подробное оглавление отчета); в оформлении отчета прослеживается небрежность; индивидуальное задание не раскрыто; нарушены сроки сдачи отчета; и т.п.

Примечание:

- за творческий подход к выполнению отчета: наличие фотографий, интересное раскрытие индивидуального задания (наличие интересной презентации, видео, и т.д.) – оценка повышается на 1 балл даже если не раскрыто полностью индивидуальное задание или комплект историй болезни не полный (если предусмотрено решением заседания кафедры).

Пример индивидуального задания 1

Протокол офтальмологического осмотра

Владелец животного _____

Вид _____ возраст _____ кличка _____

Диагноз _____

OD:

Веки

Конъюнктива

Роговица

Передняя камера

Радужка

Хрусталик

Стекловидное тело

Глазное дно

OS:

Веки

Конъюнктива

Роговица

Передняя камера

Радужка

Хрусталик

Стекловидное тело

Глазное дно

Рекомендации:

Пример индивидуального задания 2 ЗАКЛЮЧЕНИЕ ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКОГО ОСМОТРА

Вид	кличка	порода
возраст		
Владелец		
дата		
Диагноз		

OS: веки без особенностей, равномерно покрыты шерстью, конъюнктивы розового цвета с участками пигментации, роговица прозрачная, влажная, сферичная, ровная. Жидкость передней камеры прозрачная, реакция радужки на свет сохранена, в проекции зрачка хрусталик не визуализируется.

ОД: веки без особенностей, равномерно покрыты шерстью, конъюнктивы розового цвета с участками пигментации, роговица прозрачная, влажная, сферичная, ровная. Жидкость передней камеры прозрачная, реакция радужки на свет сохранена, в проекции зрачка хрусталик не визуализируется.

Тест с флюоресцеином:

Тест по Джонс 1:

Тест по Джонс 2:

Проба по Норну:

Тест Ширмера: OS: мм; OD: мм.

ВГД: OS: мм рт ст; OD: мм рт ст.

Офтальмоскопия: диск зрительного нерва, сосуды сетчатки без особенностей, тапетальная зона цвета. Хрусталик и стекловидное тело прозрачные.

Назначения:

Пример индивидуального задания 3

Протокол хирургической операции

Владелец животного _____

Вид _____ возраст _____ кличка _____

Диагноз _____

Показания к проведению оперативного вмешательства

Проведено (указывается название операции и техника)

Шовный материал

Интраоперационные осложнения

Назначения:

2.2.5 Защита отчета по практике-собеседование

Таблица 5

№ п.п.	Шкала оценивания	Критерии оценивания*
1	2	3
1.	Отлично	интерн демонстрирует системность и глубину знаний, полученных при прохождении практики; стилистически грамотно, логически правильно

№ п.п.	Шкала оценивания	Критерии оценивания*
1	2	3
		излагает ответы на вопросы; дает исчерпывающие ответы на дополнительные вопросы преподавателя по темам, предусмотренным программой практики; и т.п.
2.	Хорошо	интерн демонстрирует достаточную полноту знаний в объеме программы практики, при наличии лишь несущественных неточностей в изложении содержания основных и дополнительных ответов; владеет необходимой для ответа терминологией; интерн недостаточно полно раскрывает сущность вопроса; допускает незначительные ошибки, но исправляется при наводящих вопросах преподавателя; и т.п.
3.	Удовлетворительно	интерн демонстрирует недостаточно последовательные знания по вопросам программы практики; использует специальную терминологию, но могут быть допущены 1-2 ошибки в определении основных понятий, которые студент затрудняется исправить самостоятельно; способен самостоятельно, но не глубоко, анализировать материал, раскрывает сущность решаемой проблемы только при наводящих вопросах преподавателя; и т.п.
4.	Неудовлетворительно	интерн демонстрирует фрагментарные знания в рамках программы практики; не владеет минимально необходимой терминологией; допускает грубые логические ошибки, отвечая на вопросы преподавателя, которые не может исправить самостоятельно; и т.п.

3. Типовые контрольные задания, иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе прохождения врачебно-клинической практики.
(указывается вид и наименование практики)

3.1 Примерные индивидуальные / групповые задания на врачебно-клиническую практику.

(указывается вид и наименование практики)

Примерный перечень индивидуальных / групповых заданий на практику

1. Оформление истории болезни животного с заболеваниями конъюнктивы.
2. Оформление истории болезни животного с заболеваниями роговицы.
3. Оформление истории болезни животного с заболеваниями увеального тракта.
4. Оформление истории болезни животного с заболеваниями сетчатки.
5. Оформление протокола операционного сопровождения животного с сквозной язвой роговицы.
6. Оформление протокола операционного сопровождения животного с катарактой.
7. Оформление протокола операционного сопровождения животного с энтропионом века.
8. Оформление протокола операционного сопровождения животного с новообразованием на веке.
9. Оформление протокола операционного сопровождения животного с ретробульбарным образованием.
10. Оформление протокола операционного сопровождения животного с паноптальмитом.

3.2. Требования к структуре, содержанию, оформлению и срокам предоставления отчета по практике врачебно-клинической.

(указывается вид и наименование практики)

Технология оценивания	Неудовлетворительно	Удовлетворительно	Хорошо	Отлично
Оформление отчета по практике (комплекта историй болезни и протоколов хирургического вмешательства)	Комплект историй болезни и протоколов не представлен или выполнен с существенными недоработками (требуется доработки более 50%)	Комплект историй болезни и протоколов представлен в не полном объеме, недостаточно изложение практического материала, требует доработки не более чем на	Комплект историй болезни и протоколов представлен в полном объеме, недостаточно изложение практического материала, требует доработки не более чем на	Комплект историй болезни и протоколов представлен в полном объеме, изложение теоретического и практического материала в полном объеме, не

Технология оценивания	Неудовлетворительно	Удовлетворительно	Хорошо	Отлично
	текста)	50%	20%	требуется доработки
Защита отчета по практике (собеседование)	Не явка на защиту (собеседование) или неправильные ответы на все вопросы. Отчет представлен не вовремя	Понимание основных теоретических положений, недостаточно точные и полные ответы на поставленные вопросы. Отчет представлен с задержкой не более 7 дней	Знание и понимание материала, но допущение негрубых ошибок в ответах, не полное владение терминологией. Отчет представлен с задержкой не более 3 дней	Владение предусмотренной терминологией, правильные ответы на поставленные вопросы, интерна демонстрирует навыки клинического мышления. Отчет представлен без задержек

В разделе приводятся требования к структуре, содержанию, оформлению и срокам предоставления отчета по практике.

3.3 Примерные вопросы для подготовки к защите отчета по практике врачебно-клинической.

(указывается вид и наименование практики)

В разделе приводятся перечень примерных вопросов для подготовки к защите отчета по практике.

Примерный перечень вопросов для подготовки к защите отчета по практике

1. Перечислите симптомы воспалительных заболеваний век у собак и кошек. В чем их отличие в видовом аспекте?
2. Перечислите симптомы инородного тела в конъюнктивальной полости у собак и кошек. Опишите диагностический алгоритм.
3. Перечислите симптомы воспалительных заболеваний роговицы у собак и кошек. В чем их отличие в видовом аспекте?
4. Перечислите симптомы переднего увеита у собак и кошек. Существуют ли отличия в зависимости от причины?
5. Какие Вы знаете методы диагностики заболеваний сетчатки?
6. Какие группы препаратов используются для лечения язвенного кератита у мелких домашних животных?

7. Какие существуют хирургические техники удаления хрусталика?
8. В каких случаях необходимо использовать трансплантат при операциях на роговице?
9. Для чего используются кератопротекторы?
10. Какие методы диагностики язвы роговицы Вам известны?
11. Какие препараты противопоказаны при лечении язвенного кератита?
12. Какие хирургические техники исправления энтропиона Вы знаете? В чем преимущество каждой из них?
13. В чем отличие в строении глазного дна кошек и собак?
14. Для чего используется гониолинза?
15. Назовите нормы внутриглазного давления у мелких домашних животных.

4. Процедура оценивания знаний, умений и навыков и (или) опыта деятельности, характеризующая этапы формирования компетенций

Прохождение производственной (врачебно-клинической) практики осуществляется в соответствии с учебным планом по направлению подготовки (специальности) 36.00.04 Ветеринарная хирургия животных и утвержденной программой производственной (врачебно-клинической) практики и завершается составлением отчета о практике (комплект историй болезни в количестве 27 штук и протоколов хирургического вмешательства в количестве 16 штук) и его защитой (собеседованием).

В течение производственной (врачебно-клинической) практики обучающийся оформляет отчет в виде комплекта историй болезни в количестве 27 штук и протоколов хирургического вмешательства в количестве 16 штук, который в конце практики предоставляет руководителю практики в распечатанном и сброшюрованном виде для проверки.

Практика производственная (врачебно-клиническая) считается завершенной при выполнении всех требований, предусмотренных программой практики.

Текущий контроль предполагает оценку каждого этапа производственной (врачебно-клинической) практики.

Аттестация производственной (врачебно-клинической) практики проводится по результатам всех видов деятельности и при наличии отчета по практике. Итоговая оценка определяется как комплексная по результатам прохождения всех этапов практики.

При условии, что интерн получил оценку «зачет» за подготовительный этап практики, «отлично» за основной и заключительный, выставляется итоговая оценка по результатам оценки этапов прохождения практики «отлично».

При условии, что интерн получил оценку «зачет» за подготовительный этап практики, «отлично» за основной и «хорошо» за заключительный, выставляется итоговая оценка по результатам оценки этапов прохождения практики «отлично».

При условии, что интерн получил оценку «зачет» за подготовительный этап практики, «хорошо» за основной и «хорошо» за заключительный,

выставляется итоговая оценка по результатам оценки этапов прохождения практики «хорошо».

При условии, что интерн получил оценку «зачет» за подготовительный этап практики, «отлично» за основной и «удовлетворительно» за заключительный, выставляется итоговая оценка по результатам оценки этапов прохождения практики «хорошо».

При условии, что интерн получил оценку «зачет» за подготовительный этап практики, «хорошо» за основной и «удовлетворительно» за заключительный, выставляется итоговая оценка по результатам оценки этапов прохождения практики «удовлетворительно».

При условии, что интерн получил оценку «зачет» за подготовительный этап практики, «удовлетворительно» за основной и «удовлетворительно» за заключительный, выставляется итоговая оценка по результатам оценки этапов прохождения практики «удовлетворительно».

При условии, что интерн получил оценку «незачет» за подготовительный этап практики, «удовлетворительно» за основной и «удовлетворительно» за заключительный, выставляется итоговая оценка по результатам оценки этапов прохождения практики «удовлетворительно».

В случае, если интерн получил оценку «незачет» за подготовительный этап практики, «неудовлетворительно» за основной и «неудовлетворительно» за заключительный, выставляется итоговая оценка по результатам оценки этапов прохождения практики «неудовлетворительно».

Таблица 6

Этапы практики	Компетенции	Формы оценивания*	Оценка
1	2	3	4
Подготовительный	БК-4, ОПК-3	Опрос.	Зачет/незачет
Основной	ПК-1, ПК-2, ПК-3	Отчет.	Отлично/хорошо/удовлетворительно/неудовлетворительно
Заключительный	Отлично/хорошо/удовлетворительно/неудовлетворительно	Собеседование.	Отлично/хорошо/удовлетворительно/неудовлетворительно
Итоговая оценка по результатам оценки этапов прохождения практики			Отлично/хорошо/удовлетворительно/неудовлетворительно

Итоговым контролем по практике является зачет с оценкой, который проводится в форме защиты отчета по практике (собеседования).