

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Полябин Сергей Владимирович
Должность: Ректор
Дата подписания: 17.11.2023 16:04:47
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 научно-исследовательской 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

Дискретная производственная (врачебно-клиническая) практика проводится непрерывно с выездом к месту прохождения, для этого в учебном плане предусмотрено 36 з.ед., разделенных на триместры. Так, во 2 триместре 1 курса предусмотрена 21 з.ед., в 3 триместре 1 курса 6 з.ед., в 5 триместре 2 курса – 9 з.ед.

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 17 з.ед. Так, в 3 триместре 1 курса предусмотрено 5 з.ед., в 4 триместре 2 курса 8 з.ед., в 6 триместре 2 курса – 4 з.ед.

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

Практика проводится индивидуально.

5. Место и время проведения практики

Дискретная производственная (врачебно-клиническая) практика проводится на базе ветеринарных клиник-партнеров, имеющих договор с академией и все необходимое диагностическое и лечебно-манипуляционное оборудование. Обучающийся находится на практике в установленные учебным планом триместры (2, 3, 5).

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

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 очага.	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.
2.	ОПК-3	Способен применять актуальные методы профилактики и лечения животных с хирургическими заболеваниями, в том числе с использованием современного программного обеспечения и	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,	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,

		сквозных цифровых технологий		терминальная катаракта, терминальная глаукома, панофтальмит).	панофтальмит).
3.	ПК-1	Способен выявлять у животных основные патологические симптомы и синдромы офтальмологических заболеваний с использованием специальных (инструментальных) и лабораторных методов.	Уметь: определять наличие у животного симптомов и синдромов офтальмологических заболеваний с использованием знаний общебиологических и клинических дисциплин.	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.
			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 офтальмологии, для постановки диагноза.	Умение использовать специальные (инструментальные) и лабораторные методы исследования, применяемые в современной ветеринарной офтальмологии, для постановки диагноза.	На практике применять специальные (инструментальные) и лабораторные методы исследования современной ветеринарной офтальмологии.
5.	ПК-3	Способен выполнять лечебные и профилактические	Уметь: выявлять неотложные офтальмологические	Умение на практике реализовать знания о симптомах неотложных	На практике выявлять неотложные офтальмологические заболевания, сопряженные с

		мероприятия при офтальмологических заболеваниях у животных разных видов в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора консервативного и/или хирургического лечения.	заболевания, сопряженные с патологиями нервной системы.	офтальмологических заболеваний, сопряженных с патологиями нервной системы.	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.
			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 врачебно-клинической 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.
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.
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.
4	4 триместр (сквозная)		
4.1	Основной. Выполнение индивидуальных заданий.	11 недель	Отчет: протоколы оперативных вмешательств. Не менее 7 протоколов хирургического вмешательства, заключения и послеоперационного лечения.
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.
6	6 триместры (сквозная)		
6.1	Заключительный.	8 недель	Подготовка и защита отчета.

	Подготовка отчета.		историй болезни и протоколов оперативного вмешательства. Собеседование-защита отчета.
--	--------------------	--	---

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

- Основная и дополнительная литература:

1. 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. - Текст : непосредственный.
2. 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. - Текст : непосредственный.
3. 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 (дата обращения: 18.10.2023).
4. Цагарейшвили М. Р. Применение офтальмологических препаратов тобрамицина при лечении конъюнктивита мелких непродуктивных животных / М. Р. Цагарейшвили, 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 (дата обращения: 18.10.2023).
5. 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 (дата обращения: 18.10.2023).
6. 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 (дата обращения: 18.10.2023).
7. 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 (дата обращения: 18.10.2023).
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 (дата обращения: 18.10.2023).
9. 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 (дата обращения: 18.10.2023).
10. 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 (дата обращения: 18.10.2023).

- 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/course/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. 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

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.

12. 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

_____/ Полябин 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, Полябин С.В.

(подпись)

доцент, Гончарова А.В.

(подпись)

Москва 2023

Содержание

1. Паспорт фонда оценочных средств.....	14
2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций.....	15
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.	22
4. Процедура оценивания знаний, умений и навыков и (или) опыта деятельности, характеризующая этапы формирования компетенций.....	24

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.
2.	ПК-1, ПК-2, ПК-3.	Основной	Выполнение индивидуальных заданий.	49 з.ед. / 1764 акад. часов	Отчет: истории болезни (история болезни включает описание анамнеза, клинической картины, диагностических

					мероприятий, протоколы лечения). Не менее 10 историй болезни.
3.	ПК-1, ПК-2, ПК-3.	Заключительный	Подготовка отчета-историй болезни.	3 з.ед. /108 акад. часов	Подготовка и защита отчета-историй болезни. Собеседование-защита отчета.

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	Компетенция	Виды оценочных средств, используемых для оценки сформированности компетенций			
		Выполнение индивидуального /группового задания	Отчет по практике (комплект историй болезни)	Защита отчета по практике (собеседование)	Опрос
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

Не предусмотрено.

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.

2.2.4 Отчет по практике

Таблица 4

№ п.п.	Шкала оценивания	Критерии оценивания*
1	2	3
1.	Отлично	<ul style="list-style-type: none"> – 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	<ul style="list-style-type: none"> – 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 анамнез, симптомы, диагностический алгоритм, лечение в динамике с обоснованием выбора; – не нарушены сроки сдачи отчета; – и т.п.
3.	Удовлетворительно	<ul style="list-style-type: none"> – 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

№ п.п.	Шкала оценивания	Критерии оценивания*
1	2	3
		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

Конъюнктивa

Роговица

Передняя камера

Радужка

Хрусталик

Стекловидное тело

Глазное дно

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	<ul style="list-style-type: none"> – интерн демонстрирует системность и глубину знаний, полученных при прохождении практики; – стилистически грамотно, логически правильно излагает ответы на вопросы; – дает исчерпывающие ответы на дополнительные вопросы преподавателя по темам, предусмотренным программой практики; – и т.п.
2.	Хорошо	<ul style="list-style-type: none"> – 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	<ul style="list-style-type: none"> – интерн демонстрирует недостаточно последовательные знания по вопросам программы практики; – использует специальную терминологию, но могут быть допущены 1-2 ошибки в определении основных понятий,

№ п.п.	Шкала оценивания	Критерии оценивания*
1	2	3
		<p>которые студент затрудняется исправить самостоятельно;</p> <ul style="list-style-type: none"> – способен самостоятельно, но не глубоко, анализировать материал, раскрывает сущность решаемой проблемы только при наводящих вопросах преподавателя; – и т.п.
4.	Неудовлетворительно	<ul style="list-style-type: none"> – 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.

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

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 век.
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 панофтальмитом.

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

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 (требует доработки более 50% текста)	Комплект историй болезни и протоколов представлен в не полном объеме, недостаточное изложение практического материала, требует доработки не более чем на 50%	Комплект историй болезни и протоколов представлен в полном объеме, недостаточное изложение практического материала, требует доработки не более чем на 20%	Комплект историй болезни и протоколов представлен в полном объеме, изложение теоретического и практического материала в полном объеме, не требует 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, интерн демонстрирует навыки клинического мышления. Отчет представлен без задержек

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

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, «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/	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).

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

доцент, Гончарова А.В.



(подпись)

(подпись)