

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Позябин Сергей Владимирович
Должность: Ректор
Дата подписания: 17.12.2025 18:43:06
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
Гнездилова Л.А.
«16» октября 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета
Абрамов П.Н.
«16» октября 2023 г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Вид практики	Производственная
Наименование практики	По профилю профессиональной деятельности (врачебно-клиническая) -дискретная
Специальность	36.00.02 Болезни сельскохозяйственных животных
Специализация	Патология лошадей
Квалификация (выпускника)	Ветеринарный врач – специалист по болезням лошадей
Нормативный срок обучения	2 года
Форма обучения	Очная
Общая трудоемкость практики, ЗЕТ	53
Количество недель, отводимых на практику:	
дискретно –	30 недель
рассредоточенная -	31 неделя
Форма итогового контроля	Зачет с оценкой

Разработчик(и): зав.кафедрой., Л.А. Гнездилова

(подпись)

Москва 2023

1. Цели практики

Целью практики по профилю профессиональной деятельности (врачебно-клиническая)-дискретная является:

- получение практических навыков выполнения диагностических исследований (инструментальных и лабораторных) и осуществления хирургического и консервативного лечения лошадей.

2. Задачи практики

Задачами практики по профилю профессиональной деятельности (врачебно-клиническая)-дискретная являются приобретение практических навыков по:

- использованию новых и современных методов инструментальных и лабораторных исследований в диагностике и терапии лошадей.
- консервативному и хирургическому лечению патологий у лошадей с использованием новых и современных методов, материалов и приборов.
- мерам профилактики инфекционных и инвазионных методов заболеваний у лошадей.

3. Место практики в структуре ОПОП интернатуры

Практика по профилю профессиональной деятельности (врачебно-клиническая)-дискретная относится к обязательной части учебного плана Блока Б2 «Практики» по специальности 36.00.02 Болезни сельскохозяйственных 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 лошади», «Инфекционные и инвазионные заболевания лошадей», «Репродуктивные технологии в коневодстве», «Диагностика, терапия и профилактика незаразных болезней лошадей», «Хирургические патологии лошадей», «Клиническая анестезиология».

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 практики

Дискретная 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.

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

Практика проводится индивидуально.

5. Место и время проведения практики

Практика по профилю профессиональной деятельности (врачебно-клиническая)-дискретная 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 trimestры (2, 3, 5).

6. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения практики по профилю профессиональной деятельности (врачебно- (указывается вид и наименование практики)

Практика по профилю профессиональной деятельности (врачебно-клиническая)-дискретная 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.	На практике реализовывать знания о законодательных нормах и правилах и требованиях Российской Федерации в части обеспечения биобезопасности в ветеринарии, включая характеристики технических средств и технологий, предназначенных для профилактики и ликвидации очагов инфекционных заболеваний лошадей.

№ 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 лошадей 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 лошадей.	Уметь на практике реализовать знания о современном программном обеспечении и сквозных цифровых технологиях для разработки и применения методов профилактики болезней и лечения лошадей.	На практике использовать современное программное обеспечение и сквозные цифровые технологии для профилактики болезней и лечения лошадей
3.	ПК-1	Способен выявлять у лошадей основные патологические симптомы и синдромы заболеваний с использованием специальных (инструментальных) и лабораторных методов.	Уметь: определять наличие у животного симптомов и синдромов заболеваний с использованием знаний общебиологических и клинических дисциплин.	Умение отличать нормы и патологии у лошадей с использованием знаний общебиологических и клинических дисциплин.	На практике уметь определять наличие у лошадей симптомов и синдромов 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
			Уметь: устанавливать основные патологические симптомы и синдромы заболеваний с использованием специальных (инструментальных) и лабораторных методов.	Умение на практике реализовать знания об основных патологических симптомах и синдромах заболеваний у лошадей.	На практике уметь устанавливать основные патологические симптомы и синдромы заболеваний с использованием специальных (инструментальных) и лабораторных методов.
4.	ПК-2	Способен проводить диагностику 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 мероприятия при заболеваниях у	Уметь: выявлять неотложные заболевания, сопряженные с патологиями нервной системы.	Умение на практике реализовать знания о симптомах неотложных заболеваний, сопряженных с патологиями нервной системы.	На практике выявлять неотложные заболевания, сопряженные с патологиями нервной системы.

№ 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
		лошадей разных видов в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора консервативного и/или хирургического лечения.	Уметь: устанавливать очередность, кратность и дозировку лекарственных препаратов, применяемых в современной терапии.	Умение на практике реализовать знания о лекарственных препаратах, применяемых в современной терапии.	На практике устанавливать очередность, кратность и дозировку лекарственных препаратов, применяемых в современной терапии.
			Уметь: осуществлять консервативное лечение животных с заболеваниями в зависимости от поставленного диагноза.	Умение на практике реализовать знания об алгоритмах консервативного лечения лошадей с заболеваниями в зависимости от поставленного диагноза.	На практике осуществлять консервативное лечение лошадей с заболеваниями в зависимости от поставленного диагноза.
			Уметь: проводить хирургические операции у лошадей с заболеваниями в зависимости от поставленного диагноза.	Умение проводить хирургические операции у лошадей заболеваниями в зависимости от поставленного диагноза.	На практике осуществлять методы хирургического лечения животных с 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 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 хирургического вмешательства,

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Продолжительность разделов (этапов) практики	Форма текущего контроля
1	2	3	4
			заклучения 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, заклучения и послеоперационного лечения. Тест
6	6 триместры (сквозная)		
6.1	Заклучительный. Подготовка отчета.	8 недель	Подготовка и защита отчета-историй болезни и протоколов оперативного вмешательства. Собеседование-защита отчета. Тест

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 литературы

1. Иванов, А. А. Клиническая лабораторная диагностика / А. А. Иванов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 432 с. — ISBN 978-5-507-46278-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/305228>.

2. Карпенко, Л.Ю. Клиническая биохимия в диагностике болезней лошадей : учебно-методическое пособие / Л. Ю. Карпенко, А. А. Бахта, А. И. Козицына, В. В. Крюкова. — Санкт-Петербург : СПбГАВМ, 2019. — 65 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/137595>.

3. Ковалев, С. П. Клиническая диагностика внутренних болезней животных : учебник для вузов / С. П. Ковалев, А. П. Курдеко ; Под редакцией С. П. Ковалева [и др.]. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 540 с. — ISBN 978-5-507-44160-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/215744>.

4. Позябин, С.В. Общая ветеринарная хирургия : учебник / С.В. Позябин, Ю.И. Филиппов, Н.А. Козлов и др.; Ред. С.В. Позябин, Ред. В.В. Ракитская, Рец. Н.В. Сахно, Рец. В.В. Гимранов. - Москва : Колос-с, 2022. - 751 с. : рис. - (Учебники и учеб. пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 978-5-00129-059-9.

5. Сахно, Н.В. Инструменты и оборудование в ветеринарной хирургии. История и современность : учебное пособие для вузов / Н. В. Сахно, Ю. А. Ватников, С. А. Ягников [и др.] ; под общей редакцией Н. В. Сахно. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 152 с. — ISBN 978-5-8114-7096-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/154407>.

6. Сахно, Н.В. Методология обучения ветеринарной хирургии / Н. В. Сахно, Ю. А. Ватников, С. А. Ягников [и др.]. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 184 с. — ISBN 978-5-507-45371-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/279875>.

7. Семенов, Б.С. Применение тромбоцитарной аутоплазмы при лечении сухожильно-связочного аппарата у лошадей : учебное пособие / Б. С. Семенов, В. А. Гусева, Е. В. Рыбин [и др.]. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 60 с. — ISBN 978-5-8114-3503-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/213224>.

8. Стекольников, А.А. Содержание, кормление и болезни лошадей : учебное пособие / А. А. Стекольников, А. Ф. Кузнецов, А. В. Виль [и др.] ; под редакцией А. А. Стекольников. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 624 с. —

ISBN 978-5-8114-0689-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/210161>.

9. Стекольников, А.А. Уход и болезни лошадей / А. А. Стекольников, А. Ф. Кузнецов, В. Б. Галецкий [и др.] ; Под ред.: Стекольников А. А.. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 620 с. — ISBN 978-5-507-46917-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/323654>.

10. Стекольников, А.А. Физиотерапия в ветеринарной медицине : учебник / А. А. Стекольников, Г. Г. Щербаков, Л. Н. Трудова, Л. Ф. Сотникова ; под общей редакцией А. А. Стекольникова. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 372 с. — ISBN 978-5-8114-4182-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/206708>.

11. Стекольников, А.А. Лошади. Биологические основы. Использование. Пороки. Болезни / А. А. Стекольников, Г. Г. Щербаков, А. В. Яшин [и др.] ; под редакцией А. А. Стекольникова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 576 с. — ISBN 978-5-507-47124-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/329582>.

12. Шакуров, М. Ш. Основы общей ветеринарной хирургии : учебное пособие / М. Ш. Шакуров. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 252 с. — ISBN 978-5-8114-5554-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/143118>.

13. Щербаков, Г.Г. Внутренние болезни животных : учебник для вузов / Г. Г. Щербаков, А. В. Яшин, А. П. Курдеко [и др.] ; под редакцией Г. Г. Щербакова [и др.]. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 716 с. — ISBN 978-5-507-44176-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/215777>.

- 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

№	Наименование	Ссылка на ресурс	Доступность
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 по профилю профессиональной деятельности (врачебно-клиническая)- дискретная

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 практики по профилю профессиональной деятельности (врачебно-клиническая)- дискретная

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

Рассмотрено и утверждено на заседании кафедры диагностики болезней, терапии, акушерства и репродукции животных «16» октября 2023 года (протокол № 4).

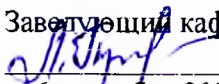
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

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

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

 **Гнездилова Л.А.**
«16» октября 2023 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Вид практики	Производственная
Наименование практики* (если указано в учебном плане)	По профилю профессиональной деятельности (врачебно-клиническая)-дискретная
Специальность	36.00.02 Болезни сельскохозяйственных животных
Специализация	Патология лошадей
Квалификация (выпускника)	Ветеринарный врач – специалист по болезням лошадей
Нормативный срок обучения	2 года
Форма обучения	Очная
Общая трудоемкость практики, ЗЕТ	53
Количество недель, отводимых на практику:	
дискретно –	30 недель
рассредоточенная -	31 неделя
Форма итогового контроля	Зачет с оценкой

Разработчик(и): зав.кафедрой., Л.А. Гнездилова

(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>	19
<u>4. Процедура оценивания знаний, умений и навыков и (или) опыта деятельности, характеризующая этапы формирования компетенций</u>	21

1. Паспорт фонда оценочных средств

В результате прохождения практики по профилю профессиональной деятельности (врачебно-клиническая)-дискретная 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 заболеваниях у лошадей 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 осмотра.	1 з.ед./36 акад. часов	Опрос. Тест
2.	ПК-1, ПК-2, ПК-3.	Основной	Выполнение индивидуальных заданий.	49 з.ед. / 1764 акад. часов	Отчет: истории болезни (история

№ 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
					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	Компетенция	Виды оценочных средств, используемых для оценки сформированности компетенций				
		Выполнение индивидуально /группового задания	Отчет по практике (комплект историй болезни)	Защита отчета по практике (собеседование)	Опрос	Тест
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 принят 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 2) Дезинвазия	1. система мероприятий по уничтожению возбудителей инвазионных (паразитарных) болезней 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 заразных болезней животных
---------------------------------	---

Ответ: 1-3; 2-1

Вариант задания 13

Совместите термин и его определение

(установите соответствия в предложенных вариантах ответов)

1) Дератизация 2) Дезинсекция	1. система мероприятий по уничтожению вредных членистоногих (насекомых и клещей) – переносчиков и резервуаров возбудителей заразных болезней 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 2) Дезинфекция	1. система мероприятий по уничтожению вредных членистоногих (насекомых и клещей) – переносчиков и резервуаров возбудителей заразных болезней 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**

Какое программное обеспечение используется для автоматизированного анализа подвижности сперматозоидов?

(выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов)

1. BioStat
2. EndNote
3. CASA
4. Zotero

Ответ: 3

Вариант задания 22**Какой метод является инновационным для длительного хранения спермы жеребцов?**

(выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов)

1. Сушка в термостате
2. Криоконсервация в жидком азоте
3. Замораживание в бытовом морозильнике
4. Лиофилизация без среды

Ответ: 2**Вариант задания 23****Что позволяет сделать биоинформатический анализ в ветеринарной репродукции?**

(выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов)

1. Определить устойчивость к антибиотикам
2. Смоделировать генетические маркёры фертильности
3. Установить срок полового созревания
4. Определить пол эмбриона визуально

Ответ: 2**Вариант задания 24****Какое преимущество даёт использование цифровых баз данных племенного поголовья?**

(выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов)

1. Упрощает кормление животных
2. Снижает себестоимость содержания
3. Позволяет отслеживать родословные и репродуктивные показатели
4. Заменяет ручное доение

Ответ: 3**Вариант задания 25****Какая инновационная технология используется для переноса оплодотворённого эмбриона от донора к реципиенту?**

(выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов)

1. Искусственное осеменение
2. Трансплантация эмбрионов
3. Эндоскопия
4. Цитология мазков

Ответ: 2**Вариант задания 26****Какой метод позволяет хранить генетический материал в течение десятилетий без потери качества?**

(выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов)

1. Криоконсервация
2. Сушка на воздухе
3. Термостатирование
4. Соляное осаждение

Ответ: 1**Вариант задания 27****Какой цифровой инструмент используют для статистической обработки данных при научных исследованиях?**

(выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов)

1. CASA

2. SPSS
3. Progesterone test
4. EndNote

Ответ: 2

Вариант задания 28

Какая технология позволяет заранее оценить генетический потенциал потомства по маркёрам ДНК?

(выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов)

1. Биоинформатика
2. Эмбриотрансфер
3. Геномная селекция
4. Эндоскопия

Ответ: 3

Вариант задания 29

Какой международный банк данных содержит информацию по линиям племенных лошадей и используется в селекции?

(выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов)

1. PubMed
2. eLibrary
3. FAO DAD-IS
4. Scopus

Ответ: 3

Вариант задания 30

Какая программа используется для управления базами данных племенного коневодства?

(выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов)

1. HorseBreed Data
2. Zotero
3. AutoCAD
4. PhyloTree

Ответ: 1

Вариант задания 31

Программные комплексы и их применение

(установите соответствия в предложенных вариантах ответов)

1. CASA	А) Автоматическая оценка спермы
2. EndNote	Б) Управление библиографией
3. SPSS	В) Статистическая обработка данных
	Г) Определение кислотности семенной плазмы

Ответ: 1-А, 2-Б, 3-В

Вариант задания 32

Методы и диагностические задачи

(установите соответствия в предложенных вариантах ответов)

1. УЗИ яичников	А) Определение фолликулярной активности
2. Бактериологический посев	Б) Генетическая диагностика эмбриона
3. Биопсия эмбриона	В) Выявление возбудителя инфекции
	Г) Измерение pH влагалищного содержимого

Ответ: 1-А, 2-В, 3-Б

Вариант задания 33

Инновационные технологии и результат

(установите соответствия в предложенных вариантах ответов)

1. Суперовуляция	А) Оплодотворение яйцеклетки in vitro
2. ЭКО	Б) Перенос эмбрионов реципиенту
3. Трансплантация эмбрионов	В) Получение нескольких яйцеклеток у донора
	Г) Контроль гормонального статуса кобылы

Ответ: 1-В, 2-А, 3-Б

Вариант задания 34

Цифровые базы и область их применения

(установите соответствия в предложенных вариантах ответов)

1. FAO DAD-IS	А) Научные статьи по медицине
2. HorseBreed Data	Б) Управление линиями племенных лошадей
3. PubMed	В) Международные данные о породах животных
	Г) Расчёт дозы спермы на осеменение

Ответ: 1-В, 2-Б, 3-А

Вариант задания 35

Методы оценки спермы и показатели

(установите соответствия в предложенных вариантах ответов)

1. Камера Горяева	А) Концентрация сперматозоидов
2. CASA	Б) Морфология сперматозоидов
3. Микроскопия окрашенных мазков	В) Подвижность и траектория движения
	Г) Измерение уровня прогестерона

Ответ: 1-А, 2-В, 3-Б

Вариант задания 36

В племенном хозяйстве у ценной кобылы выявлены проблемы с вынашиванием беременности. Для сохранения её генетического материала было принято решение провести оплодотворение яйцеклеток вне организма, а затем перенести эмбрионы в матку реципиентов. Как называется данная технология?

Ответ: ЭКО (in vitro fertilization)

Вариант задания 37

Оптимальная температура хранения жидкого азота, используемого при криоконсервации спермы и эмбрионов.

Ответ: -196°C

Вариант задания 38

_____ – это процесс гормональной стимуляции кобылы для получения нескольких овуляций в одном цикле.

Ответ: суперовуляция

Вариант задания 39

Укажите минимальный диаметр доминантного фолликула у кобылы, при котором возможна овуляция (мм).

Ответ: 35

Вариант задания 40

_____ – это инновационная технология анализа спермы, использующая компьютерное зрение для оценки подвижности и траектории движения сперматозоидов.

Ответ: CASA

ПК-1

Вариант задания 41

Какой метод исследования является основным для диагностики фолликулярного цикла у кобыл?

(выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов)

1. УЗИ яичников
2. Бактериологический посев
3. Определение уровня глюкозы
4. Рентгенография таза

Ответ: 1

Вариант задания 42

Какой показатель спермы жеребца в первую очередь определяет её оплодотворяющую способность?

(выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов)

1. Цвет
2. Подвижность
3. Объём
4. Запах

Ответ: 2

Вариант задания 43

Какой метод наиболее информативен для диагностики эндометрита у кобыл?

(выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов)

1. Цитология мазков эндометрия
2. Измерение pH цервикальной слизи
3. Определение СОЭ
4. Ректальная пальпация

Ответ: 1

Вариант задания 44

В каком возрасте кобыла в среднем достигает половой зрелости?

(выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов)

1. 6 месяцев
2. 12 месяцев
3. 18 месяцев
4. 30 месяцев

Ответ: 3

Вариант задания 45

Какой метод лабораторной диагностики позволяет выявить бактериальный эндометрит?

(выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов)

1. ПЦР
2. Бактериологический посев мазков
3. Биохимический анализ крови
4. УЗИ

Ответ: 2

Вариант задания 46

Какой параметр спермы жеребца оценивают с помощью окрашивания эозином-нигрозином?

(выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов)

1. Концентрация
2. Подвижность
3. Жизнеспособность
4. Объём

Ответ: 3

Вариант задания 47

Какой признак указывает на наличие овуляции у кобылы при УЗИ?

(выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов)

1. Исчезновение доминантного фолликула и появление жёлтого тела
2. Наличие жидкости в полости матки
3. Наличие нескольких фолликулов
4. Утолщение эндометрия

Ответ: 1

Вариант задания 48

Что позволяет выявить цитологическое исследование мазков эндометрия?

(выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов)

1. Наличие воспалительных клеток
2. Концентрацию эстрогенов
3. Генетический пол эмбриона
4. Количество фолликулов в яичнике

Ответ: 1

Вариант задания 49

Какой метод используется для контроля ранней беременности у кобылы (на 14–16-й день после овуляции)?

(выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов)

1. УЗИ матки
2. Ректальная пальпация
3. Бактериологический посев
4. Цитология мазков

Ответ: 1

Вариант задания 50

Какой прибор применяют для автоматической оценки подвижности сперматозоидов жеребца?

(выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов)

1. CASA-анализатор
2. Камера Горяева
3. Спектрофотометр
4. Биохимический анализатор

Ответ: 1

Вариант задания 51

Методы исследования и их назначение

(установите соответствия в предложенных вариантах ответов)

1. УЗИ матки	А) Выявление клеточных признаков воспаления
2. Цитология мазков эндометрия	Б) Визуализация структуры матки
3. Бактериологический посев	В) Определение возбудителя инфекции

Ответ: 1-Б, 2-А, 3-В

Вариант задания 52

Показатели спермы и методы их оценки

(установите соответствия в предложенных вариантах ответов)

1. Подвижность	А) Камера Горяева
2. Морфология	Б) CASA-анализ
3. Концентрация	В) Микроскопия окрашенных мазков

Ответ: 1-Б, 2-В, 3-А

Вариант задания 53

Клинические признаки и возможный диагноз у кобылы

(установите соответствия в предложенных вариантах ответов)

1. Слизисто-гнойные выделения	А) Фолликулярная киста
2. Фолликул >25 мм, не овулирующий	Б) Эндометрит
3. Отсутствие охоты	В) Анэструс

Ответ: 1-Б, 2-А, 3-В

Вариант задания 54

Лабораторные тесты и их значение

(установите соответствия в предложенных вариантах ответов)

1. Определение прогестерона	А) Контроль функции жёлтого тела
2. Окраска эозином-нигрозином	Б) Оценка жизнеспособности сперматозоидов
3. Иммуноферментный анализ (ИФА)	В) Определение антител к инфекциям

Ответ: 1-А, 2-Б, 3-В

Вариант задания 55

Возраст животных и репродуктивное значение

(установите соответствия в предложенных вариантах ответов)

1. 18 месяцев	А) Половая зрелость кобылы
2. 24 месяца	Б) Начало использования жеребца в воспроизводстве
3. 36 месяцев	В) Полная зрелость жеребца-производителя

Ответ: 1-А, 2-Б, 3-В

Вариант задания 56

У кобылы отмечают охоту, но при ректальном исследовании пальпируется только плотный яичник без выраженных фолликулов. Через неделю проводится УЗИ, и выявляется крупный округлый фолликул диаметром 40 мм. Однако при повторном исследовании он остаётся прежнего размера и не разрывается.

Диагноз: _____

Ответ: фолликулярная киста

Вариант задания 57

Жеребца допустили к пробе, объём эякулята составил 80 мл, подвижность сперматозоидов высокая. При окраске эозином-нигрозином выявлено, что часть клеток окрашена, часть осталась прозрачной.

Какой показатель исследовали: _____

Ответ: жизнеспособность

Вариант задания 58

У кобылы на 16-й день после случки проводится УЗИ, где в роге матки выявляется округлое анэхогенное образование. При пальпации матка плотнее обычного.

Предварительный диагноз: _____

Ответ: беременность

Вариант задания 59

У кобылы не наступает охота после предполагаемой овуляции. При исследовании крови выявлен высокий уровень _____ (а), что подтверждает сохранность жёлтого тела.

Ответ: прогестерон

Вариант задания 60

Эякулят жеребца имеет нормальный объём и высокую концентрацию. Подвижность сперматозоидов — 80%. Однако при микроскопии значительная часть клеток имеет патологическое строение.

Ключевой показатель: _____

Ответ: морфология

ПК-2

Вариант задания 61

Заболевание яичников воспалительного характера?

(выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов)

- 1) Киста.
- 2) Персистентное желтое тело.
- 3) Периофорит.
- 4) Все перечисленные.

Ответ: 3

Вариант задания 62

Массаж яичников и матки проводят при:

(выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов)

- 1) острый оофорит
- 2) хламидиоз
- 3) кистозное поражение яичников
- 4) во всех перечисленных случаях

Ответ: 1

Вариант задания 63

Какая патология не относится к врожденному бесплодию самцов?

(выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов)

- 1) крипторхизм
- 2) фримартинизм
- 3) инфантилизм
- 4) все формы относятся к врожденной импотенции

Ответ: 4

Вариант задания 64

С какой целью при воспалительных процессах в матке используются свечи?

(выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов)

- 1) для сокращения миометрия
- 2) в качестве местной этиотропной терапии
- 3) как общестимулирующие вещества
- 4) для повышения защитных сил организма

Ответ: 2

Вариант задания 65

Правильная схема комплексного лечения животных при гнойно-катаральном эндометрите:

(выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов)

- 1) тривитамин, палочки с неофуром, антибиотики и сульфаниламидные препараты
- 2) тривитамин, 40%-ный раствор глюкозы, 40%-ный раствор ихтиола, палочки с неофуром, лефуран
- 3) гентамицин, 40%-ный раствор глюкозы, 40%-ный раствор ихтиола, палочки с неофуром, ретинол
- 4) тривитамин, 40%-ный раствор глюкозы, 0,5%-ный раствор новокаина, 40%-ный раствор ихтиола, палочки с неофуром, ретинол, лефуран, камагсол, ректальный массаж матки

Ответ: 4

Вариант задания 66

При эндометрите не имеют места:

(выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов)

- 1) субинволюция матки
- 2) болезненность при пальпации
- 3) сукровично-гнойные выделения
- 4) серозно-слизистые выделения

Ответ: 2

Вариант задания 67

Гормональный препарат, используемый для стимуляции воспроизводительной функции животных?

(выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов)

- 1) окситоцин
- 2) энзапрост
- 3) метрасул
- Г)прозерин

Ответ: 2

Вариант задания 68

Воспаление всех оболочек матки?

(выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов)

- 1) параметрит
- 2) эндометрит
- 3) метрит
- 4) периметрит

Ответ: 3

Вариант задания 69

Какую операцию не проводят при кистах яичников?

(выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов)

- 1) пункцию
- 2) раздавливание
- 3) энуклеацию
- 4) проводят все вышеперечисленные операции

Ответ: 3**Вариант задания 70****Послеродовой цервицит - это?**

(выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов)

- 1) воспаление мочевого пузыря
- 2) воспаление матки
- 3) воспаление шейки матки
- 4) воспаление влагалища

Ответ: 3**Вариант задания 71****Патологии и их определения**

(установите соответствия в предложенных вариантах ответов)

1) Вестибулит	А. воспаление слизистой оболочки влагалища
2) Вагинит	Б. воспаление слизистой оболочки преддверия влагалища
	В. воспаление слизистой оболочки матки

Ответ: 1-Б; 2-А**Вариант задания 72****Патологии и их определения**

(установите соответствия в предложенных вариантах ответов)

1) Индурация	А. Разрастание соединительнотканых волокон с одновременной атрофией мышечных элементов.
2) Кисты	Б. Уменьшение в объеме клеток, тканей и органов
3) Атрофия	В. Инкапсулированные полости, заполненные слизисто-коллоидным содержимым.

Ответ: 1-А; 2-В; 3-Б**Вариант задания 73****Сопоставьте акушерско-хирургические процедуры и структуры, на которые они направлены:** (установите соответствия в предложенных вариантах ответов)

1. Овариэктомия	А. Брюшная полость
2. Гистеротомия	Б. Яичник
3. Лапаротомия	В. Матка

Ответ: 1-Б; 2-В; 3-А**Вариант задания 74****Акушерские операции и цели:**

(установите соответствия в предложенных вариантах ответов)

1. Кесарево сечение	А. Хирургическое удаление молочной железы.
2. Овариэктомия	

3. Мастэктомия	Б. Хирургическая процедура, заключающаяся в извлечении плода через разрез брюшной стенки. В. Хирургическое удаление яичников.
----------------	--

Ответ: 1-Б; 2-В; 3-А

Вариант задания 75

Типы течения пиометры и их характеристика

(установите соответствия в предложенных вариантах ответов)

1) Открытый тип	А) Чаще всего такой тип развивается при остром течении болезни. Содержимое полости матки не может отходить.
2) Закрытый тип	Б) Шейка матки остается открытой. Выделение можно увидеть в области наружных половых органов.

Ответ: 1-Б; 2-А

Вариант задания 76

_____ - это ретенционная киста, образующаяся в придатке семенника или семяпровода и заполненная сперматозоидами.

Ответ: сперматоцеле

Вариант задания 77

_____ - это заболевание репродуктивной системы жеребцов, характеризуется болезненным скоплением жидкости в оболочках яичка и придатка.

Ответ: идроцеле

Вариант задания 78

_____ - это вирусная инфекция лошадей, которая становится частой причиной абортот.

Ответ: EHV-1

Вариант задания 79

Заболевание жеребцов, которое характеризуется болезненной припухлостью в области мошонки и может привести к бесплодию называется _____.

Ответ: орхит

Вариант задания 80

_____ - это процедура, которая является основным методом лечения скопления жидкости (воды,гноя) в матке у кобылы является.

Ответ: лаваж

ПК-3

Вариант задания 81

Комплекс профилактических и лечебных мероприятий, направленных на борьбу с микроорганизмами, называется:

(выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов)

- 1) асептика;
- 2) антисептика;
- 3) профилактика;
- 4) оперативный прием.

Ответ: 2

Вариант задания 82**Какой из этих факторов НЕ является фактором риска возникновения кисты яичника?**

(выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов)

- 1) Использование больших доз гормональных препаратов.
- 2) Ожирение.
- 3) Быстрый рост.
- 4) Эндокринные нарушения.

Ответ: 3**Вариант задания 83****Ориентиром для осеменения лошадей служит**

(выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов)

- 1) наличие охоты и течки;
- 2) окончание течки;
- 3) наличие желтого тела;
- 4) кобыла беспокоится.

Ответ: 1**Вариант задания 84****Какие мероприятия направлены на профилактику алиментарного бесплодия у лошадей?**

(выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов)

- 1) Ограничение времени пребывания на пастбище, особенно в периоды активного роста травы.
- 2) Регулярный осмотр животного .
- 3) Интенсивные физические нагрузки для поддержания хорошей циркуляции крови.
- 4) Кормление животных должно быть организовано в строгом соответствии с нормами и учетом возраста, физиологического состояния, степени эксплуатации и условий содержания.

Ответ: 4**Вариант задания 85****Показания к овариоэктомии у кобыл:**

(выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов):

- 1) поражения яичников(нимфомания, новообразования)
- 2) сохранение габитуса;
- 3) активному росту;
- 4) предупреждению болезней матки.

Ответ: 1**Вариант задания 86****Какова роль правильного ухода за молочной железой к профилактике заболеваний маститом лошадей?**

(выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов)

- 1) Уход за молочной железой не имеет никакого отношения к профилактике маститов.
- 2) Регулярный осмотр и пальпация.
- 3) Чистка щеткой.
- 4) Сдаивание содержимого железы.

Ответ: 2**Вариант задания 87****Какое влияние оказывает регулярное гинекологическое обследование кобыл на профилактику бесплодия?**

(выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов)

- 1) Не влияет, так как бесплодие носит только наследственный характер.
- 2) Позволяет выявить ранние стадии воспалительных процессов и патологий репродуктивной системы и своевременно начать лечение.
- 3) Может привести к повреждению половых органов.
- 4) Нужно только племенным кобылам.

Ответ: 2

Вариант задания 88

Для профилактики эксплуатационного бесплодия:

(выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов)

- 1) Периодически оценивают половые рефлексы и качество спермы;
- 2) Ничего не делают;
- 3) Выбраковывают;
- 4) Обеспечивают регулярный моцион.

Ответ: 1

Вариант задания 89

Какие методы мониторинга важны для раннего выявления проблем с репродуктивной системой, которые могут привести к бесплодию?

(выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов)

- 1) Ежедневный осмотр и измерение температуры тела.
- 2) Регулярная пальпация живота.
- 3) Оценка аппетита, консистенции фекалий, частоты дефекаций и общего поведения.
- 4) Проведение рентгенографии брюшной полости

Ответ: 1

Вариант задания 90

Какую роль играет рациональное использование пробиотиков и витаминных комплексов в профилактике послеродовых осложнений у кобыл?

(выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов)

- 1) Не оказывает никакого влияния.
- 2) Повышает общий иммунитет и снижает риск эндометрита и задержания последа.
- 3) Может полностью заменить антибиотикотерапию.
- 4) Используется только у спортивных кобыл.

Ответ: 2

Вариант задания 91

Методы акушерской помощи и их назначение:

(установите соответствия в предложенных вариантах ответов)

1. Акушерские петли	А. Снижение травматизма при родах и облегчение введения руки и инструментов в половые пути.
2. Акушерские крючки	Б. Фиксация конечностей плода для облегчения извлечения.
3. Лубриканты	В. Фиксация отдельных частей тела плода при неправильных положениях.

Ответ: 1-Б; 2-В, 3-А

Вариант задания 92

Связь между типом кормления и риском развития заболеваний желудочно-кишечного тракта (ЖКТ):

(установите соответствия в предложенных вариантах ответов)

1. Высокое содержание концентратов в	А. Нарушение микрофлоры кишечника,
--------------------------------------	------------------------------------

рационе 2. Ограниченный доступ к грубым кормам (сено, трава) 3. Быстрое изменение рациона	снижение pH в толстой кишке, повышение риска колик, связанных с газообразованием и перекручиванием кишок. Б. Увеличение времени нахождения корма в желудке, повышение риска язвенной болезни желудка, снижение моторики кишечника и повышение риска запоров. В. Нарушение адаптации микрофлоры кишечника, дисбактериоз, повышение риска колик, связанных с брожением и воспалением кишечника.
--	--

Ответ: 1-А; 2-Б,3-В

Вариант задания 93

Оценка эффективности вакцинации для профилактики акушерско-гинекологических патологий:

(установите соответствия в предложенных вариантах ответов)

1. Вакцинация против ринопневмонии лошадей	А. Предотвращение развития вторичной инфекции после травм и операций, снижает необходимость проведения ампутации и других хирургических вмешательств. Б. Снижение риска развития аборт и неврологических форм заболевания, снижение необходимости проведения кесарева сечения и хирургического лечения неврологических осложнений. В. Снижение риска развития пневмонии, снижение необходимости проведения дренирования плевральной полости и других хирургических манипуляций на грудной клетке.
---	--

Ответ: 1-Б

Вариант задания 94

Глубокие изменения эндометрия могут стать причиной _____.

Ответ: абортов

Вариант задания 95

Профилактика болезней _____ заключается в своевременном лечении эндометритов.

Ответ: яичников

Вариант задания 96

Своевременное и квалифицированное лечение _____ и _____ предупреждает развитие хронического процесса.

Ответ: вагинита и эндометрита

Вариант задания 97

Метод измерения размеров таза самки для ориентировочного прогноза течения родов называется _____.

Ответ: пельвиметрия

Вариант задания 98

В том случае, когда имеет место риск _____ вследствие герпеса, жеребцы и кобылы должны быть вакцинированы против этой болезни.

Ответ: выкидыша

Вариант задания 99

Введение _____ позволяет предотвратить развитие инфекции, которая, возможно, проникла во время вспышки инфекции от других животных в матку.

Ответ: антибиотика

Вариант задания 100

Максимальная _____ будет достигнута только при условии хорошего ухода, питания и отсутствия других болезней.

Ответ: фертильность

Ключ к тесту

№ вопроса	Правильный ответ	№ вопроса	Правильный ответ
1.	2	51.	1
2.	2	52.	1-Б, 2-А, 3-В
3.	2	53.	1-Б, 2-В, 3-А
4.	1	54.	1-Б, 2-А, 3-В
5.	2	55.	1-А, 2-Б, 3-В
6.	2	56.	1-А, 2-Б, 3-В
7.	2	57.	фолликулярная киста
8.	1	58.	жизнеспособность
9.	2	59.	беременность
10.	1	60.	прогестерон
11.	1-1; 2-2	61.	3
12.	1-3; 2-1	62.	1
13.	1-2; 2-1	63.	4
14.	1-2; 2-3	64.	2
15.	1-2; 2-3	65.	4
16.	благополучный	66.	2
17.	неблагополучный	67.	2
18.	зоонозы	68.	3
19.	дезинвазия	69.	3
20.	дезинсекция	70.	3
21.	3	71.	1-Б; 2-А
22.	2	72.	1-А; 2-В; 3-Б
23.	2	73.	1-Б; 2-В; 3-А
24.	3	74.	1-Б; 2-В; 3-А
25.	2	75.	1-Б; 2-А

№ вопроса	Правильный ответ	№ вопроса	Правильный ответ
26.	1	76.	сперматоцеле
27.	2	77.	уидроцеле
28.	3	78.	ЕНV-1
29.	3	79.	орхит
30.	1	80.	лаваж
31.	1-А, 2-В, 3-Б	81.	2
32.	1-А, 2-В, 3-Б	82.	3
33.	1-В, 2-А, 3-Б	83.	1
34.	1-В, 2-Б, 3-А	84.	4
35.	1-А, 2-В, 3-Б	85.	1
36.	ЭКО (invitrofertilization)	86.	2
37.	–196 °С	87.	2
38.	суперовуляция	88.	1
39.	35	89.	1
40.	CASA	90.	2
41.	1	91.	1-Б; 2-В,3-А
42.	2	92.	1-А; 2-Б,3-В
43.	1	93.	1-Б
44.	3	94.	абортов
45.	2	95.	яичников
46.	3	96.	пельвиметрия
47.	1	97.	выкидыша
48.	1	98.	антибиотика
49.	1	99.	фертильность
50.	1	100.	абортов

Критерии оценивания учебных действий обучающихся при проведении теста

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
удовлетворительно	51-65% правильных ответов
неудовлетворительно	меньше 50% правильных ответов