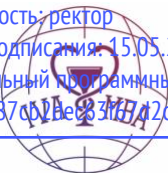


Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ершов Петр Петрович
Должность: ректор
Дата подписания: 15.05.2025 16:05:33
Уникальный программный ключ:
d716787c01be831b7d2c70a97dc3bb65a3d4



Приложение 2

**Автономная некоммерческая организация высшего образования
«Международная ветеринарная академия» (АНО ВО MBA)**

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
текущего контроля, промежуточной аттестации обучающихся при
освоении ОПОП ВО, реализующей ФГОС ВО

по дисциплине
Б1.О.31 АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ ЖИВОТНЫХ

Уровень высшего образования
СПЕЦИАЛИТЕТ

Специальность: 36.05.01 Ветеринария
Направленность (профиль): Клинический
Форма обучения: очная, очно-заочная

Год начала подготовки: 2024

Дзержинский 2024

Рабочая программ дисциплины составлена на основании федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) – специалитет по специальности 36.05.01 Ветеринария.

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования (ФГОС ВО) – специалитет по специальности 36.05.01 Ветеринария утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 сентября 2017 г. № 974.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Блок 1 «Дисциплины (модули)», обязательная часть; Б1.О.31 учебного плана.

Рабочая программа дисциплины одобрена решением Ученого совета

« 28 » августа 2024 г., протокол № 2-28/08/24.

Рабочую программу дисциплины разработал(и):

преподаватель,

доктор сельскохозяйственных наук

А.В. Ткачев

**Рабочую программу дисциплины
согласовал(и):**

Руководитель основной профессиональной образовательной программы

А.В. Образумова

1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

В рамках изучения дисциплины «Б1.О.31 АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ ЖИВОТНЫХ» формируются следующие компетенции, подлежащие оценке:

ОПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-10; ПК-17

Таблица 1

№ п/п	Формируемые компетенции	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Оценочное средство
1	ОПК-1 Способен определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных ИД-1.ОПК-1 Знать технику безопасности и правила личной гигиены при обследовании животных, способы их фиксации; схемы клинического исследования животного и порядок исследования отдельных систем организма, в том числе с помощью цифровых технологий; методологию распознавания патологического процесса. ИД-2.ОПК-1 Уметь собирать и анализировать анамнестические данные, проводить лабораторные и функциональные исследования с помощью цифровых компьютерных технологий, необходимых для определения биологического статуса животных. ИД-3.ОПК-1 Владеть практическими навыками по самостоятельному проведению клинического обследования животного с применением классических методов исследований и цифровых технологий.	Тема 1. Анатомо-физиологические основы размножения животных. Тема 2. Физиология полового созревания, полового цикла, полового акта животных. Тема 3. Искусственное осеменение животных. Тема 4. Трансплантация эмбрионов животных. Тема 5. Физиология и патология беременности животных. Тема 6. Физиология и патология родов и послеродового периода животных. Тема 7. Физиология и патология молочной железы и болезни новорожденных. Тема 8. Бесплодие самцов и самок животных. Основные гинекологические и андрологические болезни.	Устный опрос, тест, зачет, экзамен
2	ПК-3 Постановка диагноза на основе анализа данных анамнеза, общих, специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования ИД-1.ПК-3 Уметь осуществлять постановку диагноза в соответствии с общепринятыми критериями и классификациями, перечнями болезней животных ИД-2.ПК-3 Уметь пользоваться специализированными информационными базами данных для диагностики болезней животных ИД-3.ПК-3 Уметь оформлять результаты клинических исследований животных с использованием	Тема 1. Анатомо-физиологические основы размножения животных. Тема 2. Физиология полового созревания, полового цикла, полового акта животных. Тема 3. Искусственное осеменение животных. Тема 4. Трансплантация эмбрионов животных. Тема 5. Физиология и патология беременности животных. Тема 6. Физиология и патология родов и	Устный опрос, тест, зачет, экзамен

№ п/п	Формируемые компетенции	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Оценочное средство
	цифровых технологий ИД-4.ПК-3 Знать методики интерпретации и анализа данных специальных (инструментальных) методов исследования животных ИД-5.ПК-3 Знать нормы показателей состояния биологического материала животных разных видов и причины, вызывающие отклонения показателей от норм ИД-6.ПК-3 Знать этиологию и патогенез болезней животных различных видов ИД-7.ПК-3 Знать общепринятые критерии и классификации болезней животных, утвержденные перечни болезней животных	послеродового периода животных. Тема 7. Физиология и патология молочной железы и болезни новорожденных. Тема 8. Бесплодие самцов и самок животных. Основные гинекологические и андрологические болезни.	
3	ПК-5 Разработка плана лечения животных на основе установленного диагноза и индивидуальных особенностей животных, выбор необходимых лекарственных препаратов химической и биологической природы для лечения животных с учётом их совокупного фармакологического действия на организм ИД-1.ПК-5 Уметь пользоваться специализированными информационными базами данных при выборе способов лечения животных ИД-2.ПК-5 Уметь рассчитывать количество медикаментов для лечения животных и профилактики болезней с составлением рецептов на определённый период ИД-3.ПК-5 Уметь рассчитывать количество медикаментов для лечения животных и профилактики болезней с составлением рецептов на определённый период, в том числе с помощью цифровых технологий ИД-4.ПК-5 Уметь вводить лекарственные препараты в организм животных различными способами ИД-5.ПК-5 Знать методы медикаментозного лечения больных животных и показания к их применению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных ИД-6.ПК-5 Знать государственный реестр лекарственных средств для ветеринарного применения ИД-7.ПК-5	Тема 1. Анатомо-физиологические основы размножения животных. Тема 2. Физиология полового созревания, полового цикла, полового акта животных. Тема 3. Искусственное осеменение животных. Тема 4. Трансплантация эмбрионов животных. Тема 5. Физиология и патология беременности животных. Тема 6. Физиология и патология родов и послеродового периода животных. Тема 7. Физиология и патология молочной железы и болезни новорожденных. Тема 8. Бесплодие самцов и самок животных. Основные гинекологические и андрологические болезни.	Устный опрос, тест, зачет, экзамен

№ п/п	Формируемые компетенции	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Оценочное средство
	Знать фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов химической и биологической природы, биологически – активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии ИД-8.ПК-5 Знать технику введения лекарственных веществ в организм животного энтеральными (пероральное, сублингвальное и ректальное введение) и парентеральными (инъекции, ингаляции и накожные аппликации) способами		
4	ПК-6 Выбор методов немедикаментозной терапии, в том числе физиотерапевтических методов для лечения животных, проведение лечебных, в том числе физиотерапевтических процедур с использованием специального оборудования с соблюдением правил безопасности ИД-1.ПК-6 Уметь пользоваться специальным, в том числе цифровым оборудованием, при проведении лечебных, в том числе физиотерапевтических процедур в соответствии с инструкциями по его эксплуатации ИД-2.ПК-6 Уметь фиксировать животных для обеспечения безопасности во время проведения лечебных процедур ИД-3.ПК-6 Уметь вести учётно-отчётную документацию по болезням и лечению животных с использованием цифровых технологий ИД-4.ПК-6 Знать виды немедикаментозной терапии, в том числе физиотерапии, используемые в ветеринарии, и показания к их применению ИД-5.ПК-6 Знать правила безопасной работы со специальным оборудованием при проведении немедикаментозных воздействий на организм животных ИД-6.ПК-6 Знать методы и технику немедикаментозных воздействий на организм животных ИД-7.ПК-6 Знать методы фиксации животных при проведении их лечения ИД-8.ПК-6 Знать формы и правила заполнения журнала для регистрации больных животных и истории болезни животного в соответствии с требованиями ветеринарного учёта, в том числе в цифровом формате	Тема 1. Анатомо-физиологические основы размножения животных. Тема 2. Физиология полового созревания, полового цикла, полового акта животных. Тема 3. Искусственное осеменение животных. Тема. 4. Трансплантация эмбрионов животных. Тема 5. Физиология и патология беременности животных. Тема 6. Физиология и патология родов и послеродового периода животных. Тема 7. Физиология и патология молочной железы и болезни новорожденных. Тема 8. Бесплодие самцов и самок животных. Основные гинекологические и андрологические болезни.	Устный опрос, тест, зачет, экзамен

№ п/п	Формируемые компетенции	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Оценочное средство
5	ПК-10 Проведение повторных осмотров и исследований животных для оценки эффективности и безопасности назначенного лечения, корректировка плана лечения животных (при необходимости) на основе результатов оценки эффективности лечения ИД-1.ПК-10 Уметь оценивать эффективность лечения ИД-2.ПК-10 Уметь пользоваться специализированными информационными базами данных при выборе способов лечения болезней животных ИД-3.ПК-10 Знать методы медикаментозного лечения больных животных и показания к их применению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных	Тема 1. Анатомо-физиологические основы размножения животных. Тема 2. Физиология полового созревания, полового цикла, полового акта животных. Тема 3. Искусственное осеменение животных. Тема. 4. Трансплантация эмбрионов животных. Тема 5. Физиология и патология беременности животных. Тема 6. Физиология и патология родов и послеродового периода животных. Тема 7. Физиология и патология молочной железы и болезни новорожденных. Тема 8. Бесплодие самцов и самок животных. Основные гинекологические и андрологические болезни.	Устный опрос, тест, зачет, экзамен
6	ПК-17 Составление плана диспансеризации животных с учётом их видов и назначения, проведение диспансеризации с целью сохранения здоровья животных и повышения их продуктивности, разработка рекомендаций по проведению лечебно-профилактических и лечебных мероприятий на основе результатов обследования животных, проведённых в рамках диспансеризации ИД-1.ПК-17 Уметь производить в рамках диспансеризации диагностическое обследование животных, в том числе, с применением цифрового оборудования, для своевременного выявления ранних доклинических и клинических признаков болезни ИД-2.ПК-17 Знать методику проведения диспансеризации животных в соответствии с методическими указаниями, действующими в данной области ИД-3.ПК-17 Знать виды мероприятий по профилактике незаразных болезней животных и нарушения обмена веществ у животных и требования к их проведению в соответствии с методическими	Тема 1. Анатомо-физиологические основы размножения животных. Тема 2. Физиология полового созревания, полового цикла, полового акта животных. Тема 3. Искусственное осеменение животных. Тема. 4. Трансплантация эмбрионов животных. Тема 5. Физиология и патология беременности животных. Тема 6. Физиология и патология родов и послеродового периода животных. Тема 7. Физиология и патология молочной железы и болезни новорожденных. Тема 8. Бесплодие самцов и самок животных. Основные гинекологические и	Устный опрос, тест, зачет, экзамен

№ п/п	Формируемые компетенции	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Оценочное средство
	указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных	андрологические болезни.	

2. ПОКАЗАТЕЛИ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ НА РАЗЛИЧНЫХ ЭТАПАХ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ, ОПИСАНИЕ ШКАЛ ОЦЕНИВАНИЯ

Таблица 2

Планируемые результаты освоения компетенции	Уровень освоения				Оценочное средство
	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	отлично	
ОПК-1					
Способен определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных					
ИД-1.ОПК-1 Знать технику безопасности и правила личной гигиены при обследовании животных, способы их фиксации; схемы клинического исследования животного и порядок исследования отдельных систем организма, в том числе с помощью цифровых технологий; методологию распознавания патологического процесса.	Уровень знаний ниже минимальных требований, имели место грубые ошибки	Минимально допустимый уровень знаний, допущено много негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме соответствующем программе подготовки, без ошибок	Устный опрос, тест, зачет, экзамен
ИД-2.ОПК-1 Уметь собирать и анализировать анамнестические данные, проводить лабораторные и функциональные исследования с помощью цифровых компьютерных технологий, необходимых для определения биологического статуса животных.	Уровень знаний ниже минимальных требований, имели место грубые ошибки	Минимально допустимый уровень знаний, допущено много негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме соответствующем программе подготовки, без ошибок	Устный опрос, тест, зачет, экзамен
ИД-3.ОПК-1 Владеть практическими навыками по	Уровень знаний ниже минимальных требований, имели место грубые	Минимально допустимый уровень знаний, допущено много	Уровень знаний в объеме соответствующю	Уровень знаний в объеме соответств	Устный опрос, тест, зачет, экзамен

Планируемые результаты освоения компетенции	Уровень освоения				Оценочное средство
	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	отлично	
самостоятельному проведению клинического обследования животного с применением классических методов исследований и цифровых технологий.	ошибки	негрубых ошибок	щем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок	ющем программе подготовки, без ошибок	
ПК-3 Постановка диагноза на основе анализа данных анамнеза, общих, специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования					
ИД-1.ПК-3 Уметь осуществлять постановку диагноза в соответствии с общепринятыми критериями и классификациям и, перечнями болезней животных	Уровень знаний ниже минимальных требований, имели место грубые ошибки	Минимально допустимый уровень знаний, допущено много негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме соответствующе м программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме соответствующ ем программе подготовки, без ошибок	Устный опрос, тест, зачет, экзамен
ИД-2.ПК-3 Уметь пользоваться специализирован ными информационны ми базами данных для диагностики болезней животных	Уровень знаний ниже минимальных требований, имели место грубые ошибки	Минимально допустимый уровень знаний, допущено много негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме соответствующе м программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме соответствующ ем программе подготовки, без ошибок	Устный опрос, тест, зачет, экзамен
ИД-3.ПК-3 Уметь оформлять результаты клинических исследований животных с использованием цифровых технологий	Уровень знаний ниже минимальных требований, имели место грубые ошибки	Минимально допустимый уровень знаний, допущено много негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме соответствующе м программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме соответствующ ем программе подготовки, без ошибок	Устный опрос, тест, зачет, экзамен
ИД-4.ПК-3 Знать методики интерпретации и анализа данных специальных	Уровень знаний ниже минимальных требований, имели место грубые ошибки	Минимально допустимый уровень знаний, допущено много негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме соответствующе м программе подготовки, допущено	Уровень знаний в объеме соответствующ ем программе подготовки,	Устный опрос, тест, зачет, экзамен

Планируемые результаты освоения компетенции	Уровень освоения				Оценочное средство
	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	отлично	
(инструментальн ых) методов исследования животных			несколько негрубых ошибок	без ошибок	
ИД-5.ПК-3 Знать нормы показателей состояния биологического материала животных разных видов и причины, вызывающие отклонения показателей от норм	Уровень знаний ниже минимальных требований, имели место грубые ошибки	Минимально допустимый уровень знаний, допущено много негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме соответствующе м программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме соответствующ ем программе подготовки, без ошибок	Устный опрос, тест, зачет, экзамен
ИД-6.ПК-3 Знать этиологию и патогенез болезней животных различных видов	Уровень знаний ниже минимальных требований, имели место грубые ошибки	Минимально допустимый уровень знаний, допущено много негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме соответствующе м программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме соответствующ ем программе подготовки, без ошибок	Устный опрос, тест, зачет, экзамен
ИД-7.ПК-3 Знать общепринятые критерии и классификации болезней животных, утвержденные перечни болезней животных	Уровень знаний ниже минимальных требований, имели место грубые ошибки	Минимально допустимый уровень знаний, допущено много негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме соответствующе м программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме соответствующ ем программе подготовки, без ошибок	Устный опрос, тест, зачет, экзамен
ПК-5 Разработка плана лечения животных на основе установленного диагноза и индивидуальных особенностей животных, выбор необходимых лекарственных препаратов химической и биологической природы для лечения животных с учётом их совокупного фармакологического действия на организм					
ИД-1.ПК-5 Уметь пользоваться специализирован ными информационны ми базами данных при выборе способов лечения	Уровень знаний ниже минимальных требований, имели место грубые ошибки	Минимально допустимый уровень знаний, допущено много негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме соответствующе м программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме соответствующ ем программе подготовки, без ошибок	Устный опрос, тест, зачет, экзамен

Планируемые результаты освоения компетенции	Уровень освоения				Оценочное средство
	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	отлично	
животных					
ИД-2.ПК-5 Уметь рассчитывать количество медикаментов для лечения животных и профилактики болезней с составлением рецептов на определённый период	Уровень знаний ниже минимальных требований, имели место грубые ошибки	Минимально допустимый уровень знаний, допущено много негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме соответствующе м программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме соответствующ ем программе подготовки, без ошибок	Устный опрос, тест, зачет, экзамен
ИД-3.ПК-5 Уметь рассчитывать количество медикаментов для лечения животных и профилактики болезней с составлением рецептов на определённый период, в том числе с помощью цифровых технологий	Уровень знаний ниже минимальных требований, имели место грубые ошибки	Минимально допустимый уровень знаний, допущено много негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме соответствующе м программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме соответствующ ем программе подготовки, без ошибок	Устный опрос, тест, зачет, экзамен
ИД-4.ПК-5 Уметь вводить лекарственные препараты в организм животных различными способами	Уровень знаний ниже минимальных требований, имели место грубые ошибки	Минимально допустимый уровень знаний, допущено много негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме соответствующе м программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме соответствующ ем программе подготовки, без ошибок	Устный опрос, тест, зачет, экзамен
ИД-5.ПК-5 Знать методы медикаментозног о лечения больных животных и показания к их применению в соответствии с методическими указаниями,	Уровень знаний ниже минимальных требований, имели место грубые ошибки	Минимально допустимый уровень знаний, допущено много негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме соответствующе м программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме соответствующ ем программе подготовки, без ошибок	Устный опрос, тест, зачет, экзамен

Планируемые результаты освоения компетенции	Уровень освоения				Оценочное средство
	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	отлично	
инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных					
ИД-6.ПК-5 Знать государственный реестр лекарственных средств для ветеринарного применения	Уровень знаний ниже минимальных требований, имели место грубые ошибки	Минимально допустимый уровень знаний, допущено много негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме соответствующе м программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме соответствующ ем программе подготовки, без ошибок	Устный опрос, тест, зачет, экзамен
ИД-7.ПК-5 Знать фармакологическ ие и токсикологическ ие характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов химической и биологической природы, биологически – активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии	Уровень знаний ниже минимальных требований, имели место грубые ошибки	Минимально допустимый уровень знаний, допущено много негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме соответствующе м программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме соответствующ ем программе подготовки, без ошибок	Устный опрос, тест, зачет, экзамен
ИД-8.ПК-5 Знать технику введения лекарственных веществ в организм животного энтеральными (пероральное, сублингвальное и ректальное введение) и	Уровень знаний ниже минимальных требований, имели место грубые ошибки	Минимально допустимый уровень знаний, допущено много негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме соответствующе м программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме соответствующ ем программе подготовки, без ошибок	Устный опрос, тест, зачет, экзамен

Планируемые результаты освоения компетенции	Уровень освоения				Оценочное средство
	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	отлично	
парентеральными (инъекции, ингаляции и накожные аппликации) способами					
ПК-6 Выбор методов немедикаментозной терапии, в том числе физиотерапевтических методов для лечения животных, проведение лечебных, в том числе физиотерапевтических процедур с использованием специального оборудования с соблюдением правил безопасности					
ИД-1.ПК-6 Уметь пользоваться специальным, в том числе цифровым оборудованием, при проведении лечебных, в том числе физиотерапевтич еских процедур в соответствии с инструкциями по его эксплуатации	Уровень знаний ниже минимальных требований, имели место грубые ошибки	Минимально допустимый уровень знаний, допущено много негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме соответствующе м программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме соответствующ ем программе подготовки, без ошибок	Устный опрос, тест, зачет, экзамен
ИД-2.ПК-6 Уметь фиксировать животных для обеспечения безопасности во время проведения лечебных процедур	Уровень знаний ниже минимальных требований, имели место грубые ошибки	Минимально допустимый уровень знаний, допущено много негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме соответствующе м программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме соответствующ ем программе подготовки, без ошибок	Устный опрос, тест, зачет, экзамен
ИД-3.ПК-6 Уметь вести учётно-отчётную документацию по болезням и лечению животных с использованием цифровых технологий	Уровень знаний ниже минимальных требований, имели место грубые ошибки	Минимально допустимый уровень знаний, допущено много негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме соответствующе м программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме соответствующ ем программе подготовки, без ошибок	Устный опрос, тест, зачет, экзамен
ИД-4.ПК-6 Знать виды немедикаментозн ой терапии, в том числе	Уровень знаний ниже минимальных требований, имели место грубые ошибки	Минимально допустимый уровень знаний, допущено много негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме соответствующе м программе подготовки, допущено	Уровень знаний в объеме соответствующ ем программе подготовки,	Устный опрос, тест, зачет, экзамен

Планируемые результаты освоения компетенции	Уровень освоения				Оценочное средство
	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	отлично	
физиотерапии, используемые в ветеринарии, и показания к их применению			несколько негрубых ошибок	без ошибок	
ИД-5.ПК-6 Знать правила безопасной работы со специальным оборудованием при проведении немедикаментозн ых воздействий на организм животных	Уровень знаний ниже минимальных требований, имели место грубые ошибки	Минимально допустимый уровень знаний, допущено много негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме соответствующе м программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме соответствующ ем программе подготовки, без ошибок	Устный опрос, тест, зачет, экзамен
ИД-6.ПК-6 Знать методы и технику немедикаментозн ых воздействий на организм животных	Уровень знаний ниже минимальных требований, имели место грубые ошибки	Минимально допустимый уровень знаний, допущено много негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме соответствующе м программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме соответствующ ем программе подготовки, без ошибок	Устный опрос, тест, зачет, экзамен
ИД-7.ПК-6 Знать методы фиксации животных при проведении их лечения	Уровень знаний ниже минимальных требований, имели место грубые ошибки	Минимально допустимый уровень знаний, допущено много негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме соответствующе м программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме соответствующ ем программе подготовки, без ошибок	Устный опрос, тест, зачет, экзамен
ИД-8.ПК-6 Знать формы и правила заполнения журнала для регистрации больных животных и истории болезни животного в соответствии с требованиями ветеринарного учёта, в том числе в цифровом формате	Уровень знаний ниже минимальных требований, имели место грубые ошибки	Минимально допустимый уровень знаний, допущено много негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме соответствующе м программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме соответствующ ем программе подготовки, без ошибок	Устный опрос, тест, зачет, экзамен
ПК-10					

Планируемые результаты освоения компетенции	Уровень освоения				Оценочное средство
	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	отлично	
Проведение повторных осмотров и исследований животных для оценки эффективности и безопасности назначенного лечения, корректировка плана лечения животных (при необходимости) на основе результатов оценки эффективности лечения					
ИД-1.ПК-10 Уметь оценивать эффективность лечения	Уровень знаний ниже минимальных требований, имели место грубые ошибки	Минимально допустимый уровень знаний, допущено много негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме соответствующей программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме соответствующей программе подготовки, без ошибок	Устный опрос, тест, зачет, экзамен
ИД-2.ПК-10 Уметь пользоваться специализированными информационными базами данных при выборе способов лечения болезней животных	Уровень знаний ниже минимальных требований, имели место грубые ошибки	Минимально допустимый уровень знаний, допущено много негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме соответствующей программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме соответствующей программе подготовки, без ошибок	Устный опрос, тест, зачет, экзамен
ИД-3.ПК-10 Знать методы медикаментозного лечения больных животных и показания к их применению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных	Уровень знаний ниже минимальных требований, имели место грубые ошибки	Минимально допустимый уровень знаний, допущено много негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме соответствующей программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме соответствующей программе подготовки, без ошибок	Устный опрос, тест, зачет, экзамен
ПК-17					
Составление плана диспансеризации животных с учётом их видов и назначения, проведение диспансеризации с целью сохранения здоровья животных и повышения их продуктивности, разработка рекомендаций по проведению лечебно-профилактических и лечебных мероприятий на основе результатов обследования животных, проведённых в рамках диспансеризации					
ИД-1.ПК-17 Уметь производить в	Уровень знаний ниже минимальных требований, имели	Минимально допустимый уровень знаний, допущено	Уровень знаний в объеме соответствующей	Уровень знаний в объеме	Устный опрос, тест, зачет, экзамен

Планируемые результаты освоения компетенции	Уровень освоения				Оценочное средство
	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	отлично	
рамках диспансеризации диагностическое обследование животных, в том числе, с применением цифрового оборудования, для своевременного выявления ранних доклинических и клинических признаков болезни	много грубые ошибки	много негрубых ошибок	м программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок	соответствующем программе подготовки, без ошибок	
ИД-2.ПК-17 Знать методику проведения диспансеризации животных в соответствии с методическими указаниями, действующими в данной области	Уровень знаний ниже минимальных требований, имели место грубые ошибки	Минимально допустимый уровень знаний, допущено много негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме соответствующем программе подготовки, без ошибок	Устный опрос, тест, зачет, экзамен
ИД-3.ПК-17 Знать виды мероприятий по профилактике незаразных болезней животных и нарушения обмена веществ у животных и требования к их проведению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных	Уровень знаний ниже минимальных требований, имели место грубые ошибки	Минимально допустимый уровень знаний, допущено много негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме соответствующем программе подготовки, без ошибок	Устный опрос, тест, зачет, экзамен

Планируемые результаты освоения компетенции	Уровень освоения				Оценочное средство
	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	отлично	

3. ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ (КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ И НАВЫКОВ)

Текущий контроль проводится по темам лекций и аудиторных занятий в виде устного опроса, обеспечивая закрепление знаний по теоретическому материалу и получению практических навыков по использованию формируемых компетенций для решения задач профессиональной деятельности.

Таблица 3

№ п/п	Оценочное средство	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде
1	Устный опрос	Важнейшее средство, позволяющее оценить знания и умения обучающегося излагать ответ на поставленный вопрос преподавателя, развивать мышление и речь, повышать уровень самоорганизации и самообразования.	Примерные вопросы для опроса
2	Тест	Важнейшее средство, позволяющее быстро оценить знания и умения обучающегося, развивать мышление, повышать уровень самоорганизации и самообразования.	Примерные вопросы для тестирования
3	Зачет/Экзамен	Важнейшее средство промежуточной аттестации, позволяющее оценить знания и умения обучающегося по компетенциям дисциплины, излагать ответ в том числе в стрессовой (незнакомой) ситуации на поставленный вопрос преподавателя, развивать мышление и речь, повышать уровень самоорганизации и самообразования.	Примерные вопросы для зачета и экзамена

4. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ИЛИ ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

4.1. Тестовые задания

ОПК-1 Способен определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных
ИД1, ОПК-1 Знать технику безопасности и правила личной гигиены при обследовании животных, способы их фиксации; схемы клинического исследования животного и порядок исследования отдельных систем организма, в том числе с помощью цифровых технологий; методологию распознавания патологического процесса.

ИД2, ОПК-1 Уметь собирать и анализировать анамнестические данные, проводить лабораторные и функциональные исследования с помощью цифровых компьютерных технологий, необходимых для определения биологического статуса животных.

ИД3, ОПК-1 Владеть практическими навыками по самостоятельному проведению клинического обследования животного с применением классических методов исследований и цифровых технологий.

Номер задания	Содержание вопроса	Правильный ответ	Компетенция/индикатор	Уровень сложности	Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию (с указанием страницы файла, с которой взят вопрос)
Задание закрытого типа					

1.	Половая зрелость самки это: А полное развитие полового аппарата Б возраст первой случки В способность самки стать беременной Г реакция самки на самца	способность самки стать беременной	ИД1,3 ОПК-1	1 уровень, простой	Б1.О.31 Акушерство и гинекология животных
2.	Коровы, лошади относятся к: А полициклическим животным Б моноциклическим животным В сезонно полициклическим Г сезонным животным	полициклическим животным	ИД1, ОПК-1	1 уровень, простой	Б1.О.31 Акушерство и гинекология животных
3.	В семенниках образуются гормоны: А прогестерон, андростерон Б андростерон, тестостерон В эстрон, андростерон Г тестостерон, эстрадиол	прогестерон, андростерон	ИД1, ОПК-1	2 уровень, средне- сложный	Б1.О.31 Акушерство и гинекология животных
4.	Продолжительность полового цикла у свиньи (суток) А 14-16 Б 18-19 В 22-24 Г 20-21	20-21	ИД1, ОПК-1	2 уровень, средне- сложный	Б1.О.31 Акушерство и гинекология животных
5.	Овогоний расположен: А в слое клеток зародышевого эпителия Б в первичном фолликуле В во вторичном фолликуле Г в зрелом фолликуле	в слое клеток зародышевого эпителия	ИД1, ОПК-1	1 уровень, простой	Б1.О.31 Акушерство и гинекология животных
Задания открытого типа с кратким ответом/ вставить термин, словосочетание....., дополнить предложенное					

6.	Мастит—это воспаление _____, возникающее в ответ на действие болезнетворных факторов и характеризующееся патологическими изменениями как в тканях, так и в секрете.	молочной железы	ИД1,3 ОПК-1	2 уровень, средне- сложный	Б1.О.31 Акушерство и гинекология животных
7.	_____ - заболевание, при котором наблюдается воспаление слизистой оболочки матки.	эндометрит	ИД1, ОПК-1	2 уровень, средне- сложный	Б1.О.31 Акушерство и гинекология животных
8.	_____ - остро протекающее заболевание, характеризующееся резким снижением содержания кальция в крови и тканях в следствии расстройства функции эндокринной системы.	послеродовой парез	ИД1, ОПК-1	2 уровень, средне- сложный	Б1.О.31 Акушерство и гинекология животных
9.	Снижение функции молочных желёз, которое может проявляться в нарушении процессов лактопоза, лактогенеза или молокоотдачи, а так же сокращении лактации по времени, называется _____	гипогалактия	ИД1, ОПК-1	3 уровень, сложный	Б1.О.31 Акушерство и гинекология животных
10.	При несвоевременном или неправильном лечении маститов возникаю такие осложнения как _____ молочной железы.	индурация и гангрена	ИД1, ОПК-1	3 уровень, сложный	Б1.О.31 Акушерство и гинекология животных
11.	Патология развития мужских половых органов, при котором одно или два яичка не опускаются в мошонку, а остаются в брюшной полости, называется.	крипторхизм	ИД1,2, ОПК-1	1 уровень, простой	Б1.О.31 Акушерство и гинекология животных

12.	По клиническим признакам согласно классификации маститов по А.П. Студенцову выделяют: катаральный, серозный, _____, гнойный, геморрагический, специфический, а также осложнения маститов.	фибринозный	ИД1,2 ОПК-1	2 уровень, средне- сложный	Б1.О.31 Акушерство и гинекология животных
13.	Воспаление вымени, при котором клинические признаки слабо выражены или отсутствуют, называется _____	субклинический мастит	ИД1, ОПК-1	2 уровень, средне- сложный	Б1.О.31 Акушерство и гинекология животных
14.	К катаральным маститам относят катар _____	молочных ходов, цистерн и альвеол	ИД1,2 ОПК-1	1 уровень, простой	Б1.О.31 Акушерство и гинекология животных
15.	Ящур, туберкулёз, актиномикоз вымени относят к _____ маститам.	специфическим	ИД1,2 ОПК-1	3 уровень, сложный	Б1.О.31 Акушерство и гинекология животных

ПК-3 Постановка диагноза на основе анализа данных анамнеза, общих, специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования

ИД-1, ПК-3 Уметь осуществлять постановку диагноза в соответствии с общепринятыми критериями и классификациями, перечнями болезней животных

ИД-2, ПК-3 Уметь пользоваться специализированными информационными базами данных для диагностики болезней животных

ИД-3, ПК-3 Уметь оформлять результаты клинических исследований животных с использованием цифровых технологий

ИД-4, ПК-3 Знать методики интерпретации и анализа данных специальных (инструментальных) методов исследования животных

ИД-5, ПК-3 Знать нормы показателей состояния биологического материала животных разных видов и причины, вызывающие отклонения показателей от норм

ИД-6, ПК-3 Знать этиологию и патогенез болезней животных различных видов

ИД-7, ПК-3 Знать общепринятые критерии и классификации болезней животных, утвержденные перечни болезней животных

Номер задания	Содержание вопроса	Правильный ответ	Компетенция/индикатор	Уровень сложности	Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию (с указанием страницы файла, с которой взят вопрос)
Задание закрытого типа					
1.	Фолликулогенез протекает в: А две стадии Б три стадии В четыре стадии Г не носит стадийного характера	четыре стадии	ИД-5, ПК-3	1 уровень, простой	Б1.О.31 Акушерство и гинекология животных
2.	Продолжительность полового цикла кобылы: А 21-24 Б 25-27 В 16-18 Г 10-12	21-24	ИД-5, ПК-3	2 уровень, средне-сложный	Б1.О.31 Акушерство и гинекология животных
3.	Пузырьковидные придаточные железы отсутствуют у: А быка Б кобеля В барана Г хряка	кобеля	ИД-5, ПК-3	2 уровень, средне-сложный	Б1.О.31 Акушерство и гинекология животных

4.	В жёлтом теле яичника образуется: А фолликулы Б яйцеклетки В эстрадиол Г прогестерон	прогестерон	ИД-5, ПК-3	2 уровень, средне- сложный	Б1.О.31 Акушерство и гинекология животных
5.	Форма яичников у кобылы: А цилиндрическая Б бобовидная В конусовидная Г овоидная	бобовидная	ИД-5, ПК-3	1 уровень, простой	Б1.О.31 Акушерство и гинекология животных
Задания открытого типа с кратким ответом/ вставить термин, словосочетание....., дополнить предложенное					
6.	_____ - замедление обратного развития матки после родов до небеременного состояния.	субинволюция матки	ИД-1,2,6 ПК-3	2 уровень, средне- сложный	Б1.О.31 Акушерство и гинекология животных
7.	_____ считают желтое тело в яичнике небеременной коровы, задержавшееся и функционирующее более 25 - 30 дней.	персистентным желтым телом	ИД-5, ПК-3	2 уровень, средне- сложный	Б1.О.31 Акушерство и гинекология животных
8.	Прерывание беременности, возникающее вследствие какого-либо травматического воздействия на организм матери и плода, называется _____	травматическим абортom	ИД-1,3,6,7 ПК-3	2 уровень, средне- сложный	Б1.О.31 Акушерство и гинекология животных

9.	_____ характеризуется разлитым, острым гнойным или гнойно-некротическим воспалением подкожной клетчатки и интерстициальной ткани вымени.	флегмона вымени	ИД-1,6,7ПК-3	2 уровень, средне- сложный	Б1.О.31 Акушерство и гинекология животных
10.	У коров часто отмечают неполное _____. Из наружных половых органов выступает значительная часть плодных оболочек, свисающих до скакательных суставов. Коровы стоят с вытянутой спиной, натуживаются, часто принимают позу, характерную для мочеиспускания.	задержание последа	ИД-1, ПК-3	1 уровень, простой	Б1.О.31 Акушерство и гинекология животных
11.	Действие мастидина и димастина основано на выявлении увеличенного количества лейкоцитов и _____ молока.	изменений реакции(рН)	ИД-5, ПК-3	2 уровень, средне- сложный	Б1.О.31 Акушерство и гинекология животных
12.	При постановке бромтимоловой пробы молоко здоровой коровы имеет цвет _____	жёлто-зелёный(салатовый)	ИД-2,3 ПК-3	2 уровень, средне- сложный	Б1.О.31 Акушерство и гинекология животных
13.	При оказании акушерской помощи строго придерживаются правил _____	асептики и антисептики	ИД-1, ПК-3	1 уровень, простой	Б1.О.31 Акушерство и гинекология животных

14.	При постановке реакции с мастидином и димастинном, реакция является _____, если обнаружены следы образования желе.	сомнительной	ИД-2, 3ПК-3	3 уровень, сложный	Б1.О.31 Акушерство и гинекология животных
15.	Перед отталкиванием плода на все его предлежащие части накладывают _____	акушерские верёвки	ИД-4, ПК-3	2 уровень, средне- сложный	Б1.О.31 Акушерство и гинекология животных

ПК-5 Разработка плана лечения животных на основе установленного диагноза и индивидуальных особенностей животных, выбор необходимых лекарственных препаратов химической и биологической природы для лечения животных с учётом их совокупного фармакологического действия на организм

ИД1, ПК-5 Уметь пользоваться специализированными информационными базами данных при выборе способов лечения животных

ИД2, ПК-5 Уметь рассчитывать количество медикаментов для лечения животных и профилактики болезней с составлением рецептов на определённый период

ИД3, ПК-5 Уметь рассчитывать количество медикаментов для лечения животных и профилактики болезней с составлением рецептов на определённый период, в том числе с помощью цифровых технологий

ИД4, ПК-5 Уметь вводить лекарственные препараты в организм животных различными способами

ИД5, ПК-5 Знать методы медикаментозного лечения больных животных и показания к их применению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных

ИД6, ПК-5 Знать государственный реестр лекарственных средств для ветеринарного применения

ИД7, ПК-5 Знать фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов химической и биологической природы, биологически – активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии

Номер задания	Содержание вопроса	Правильный ответ	Компетенция/индикатор	Уровень сложности	Наименование дисциплины (практики), формирующей
---------------	--------------------	------------------	-----------------------	-------------------	---

					данную компетенцию (с указанием страницы файла, с которой взят вопрос)
Задание закрытого типа					
1.	Возраст половой зрелости у коровы: А с 1,5 лет Б с 9-12 месяцев В с 6-9 месяцев Г с 2 лет	с 6-9 месяцев	ИД1,2 ПК-5	2 уровень, средне- сложный	Б1.О.31 Акушерство и гинекология животных
2.	Форма семенников у хряка и быка: А бобовидная Б эллипсоидная В овальная Г яйцевидная	эллипсоидная	ИД3, ПК-5	1 уровень, простой	Б1.О.31 Акушерство и гинекология животных
3.	Половой цикл овцы: А 14-19 дней Б 15-16 дней В 20-21 день Г 10-14 дней	14-19 дней	ИД3, ПК-5	1 уровень, простой	Б1.О.31 Акушерство и гинекология животных
4.	Штопорообразная форма головки пениса у: А быка Б барана В хряка Г кобеля	хряка	ИД3, ПК-5	1 уровень, простой	Б1.О.31 Акушерство и гинекология животных

5.	Сперматозоид состоит из: А головка, тело, хвост Б головка, шейка, хвост В головка, тело, шейка, хвост Г тело, шейка, хвост	головка, тело, шейка, хвост	ИД3, ПК-5	1 уровень, простой	Б1.О.31 Акушерство и гинекология животных
Задания открытого типа с кратким ответом/ вставить термин, словосочетание....., дополнить предложенное					
6.	Петлепроводники и ручки для акушерских веревок и тесемок относятся к _____ инструментам.	вспомогательным	ИД1,2 ПК-5	2 уровень, средне- сложный	Б1.О.31 Акушерство и гинекология животных
7.	При исследовании молочной железы обращают внимание на _____ отдельных четвертей, болезненность их и состояние сосков, местную температуру, состояние кожи вымени и надвыменных лимфатических узлов, характер секрета	величину и консистенцию		3 уровень, сложный	Б1.О.31 Акушерство и гинекология животных
8.	Внутреннее исследование в акушерстве состоит из _____ исследований.	вагинального и ректального	ИД3,5, ПК-5	1 уровень, простой	Б1.О.31 Акушерство и гинекология животных
9.	При вагинальном исследовании осмотр производится с помощью _____	вагинального зеркала	ИД4,5, ПК-5	1 уровень, простой	Б1.О.31 Акушерство и гинекология животных
10.	Для отталкивания плода используют _____	акушерскую клюку	ИД5, ПК-5	2 уровень,	Б1.О.31 Акушерство и гинекология животных

				средне- сложный	
11.	Овуляция у крупных животных устанавливается методом _____ исследования.	ректального	ИД5,6, ПК-5	1 уровень, простой	Б1.О.31 Акушерство и гинекология животных
12.	Такие диагностические признаки как отсутствие температуры, отёка и боли помогают отличить кровавое молоко от _____	геморрагического мастита	ИД5, ПК-5	1 уровень, простой	Б1.О.31 Акушерство и гинекология животных
13.	Молоко из четверти вымени, при исследовании которого получена положительная реакция с димастином или мастидином, дополнительно проверяют пробой _____	отстаивания	ИД5, ПК-5	1 уровень, простой	Б1.О.31 Акушерство и гинекология животных
14.	Наружное исследование на беременность проводят методами _____	пальпации, аускультации, осмотра	ИД5, ПК-5	1 уровень, простой	Б1.О.31 Акушерство и гинекология животных
15.	При диагностики персистентного жёлтого тела у коров проводят двукратное ректальное исследование с интервалом _____	2-3 недели	ИД5, ПК-5	1 уровень, простой	Б1.О.31 Акушерство и гинекология животных

ПК-6 Выбор методов немедикаментозной терапии, в том числе физиотерапевтических методов для лечения животных, проведение лечебных, в том числе физиотерапевтических процедур с использованием специального оборудования с соблюдением правил безопасности

ИД1, ПК-6 Уметь пользоваться специальным, в том числе цифровым оборудованием, при проведении лечебных, в том числе физиотерапевтических процедур в соответствии с инструкциями по его эксплуатации

ИД2, ПК-6 Уметь фиксировать животных для обеспечения безопасности во время проведения лечебных процедур

ИД3, ПК-6 Уметь вести учётно-отчётную документацию по болезням и лечению животных с использованием цифровых технологий

ИД4, ПК-6 Знать виды немедикаментозной терапии, в том числе физиотерапии, используемые в ветеринарии, и показания к их применению

ИД5, ПК-6 Знать правила безопасной работы со специальным оборудованием при проведении немедикаментозных воздействий на организм животных

ИД6, ПК-6 Знать методы и технику немедикаментозных воздействий на организм животных

ИД7, ПК-6 Знать методы фиксации животных при проведении их лечения

ИД8, ПК-6 Знать формы и правила заполнения журнала для регистрации больных животных и истории болезни животного в соответствии с требованиями ветеринарного учёта, в том числе в цифровом формате

Номер задания	Содержание вопроса	Правильный ответ	Компетенция/индикатор	Уровень сложности	Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию (с указанием страницы файла, с которой взят вопрос)
Задание закрытого типа					
1.	Правильная форма вымени коровы: А чашеобразная Б грушевидная В квадратная Г круглая	чашеобразная	ИД1, ПК-6	1 уровень, простой	Б1.О.31 Акушерство и гинекология животных
2.	Тип матки свиньи: А парная Б двойная В двураздельная Г двурога	двурога	ИД1, ПК-6	1 уровень, простой	Б1.О.31 Акушерство и гинекология животных

3.	Субинволюция матки это: А выворот матки Б очищение матки В замедление обратного развития матки после родов до небеременного состояния Г разрыв матки	замедление обратного развития матки после родов до небеременного состояния	ИД4, ПК-6	3 уровень, сложный	Б1.О.31 Акушерство и гинекология животных
4.	Гормон жёлтого тела: А тестостерон Б эстрадиол В прогестерон Г эстриол	прогестерон	ИД4, ПК-6	1 уровень, простой	Б1.О.31 Акушерство и гинекология животных
5.	Сперматогенез — это: А осеменение Б образование спермиев В размножение Г способ разбавления спермы	образование спермиев	ИД4,5, ПК-6	1 уровень, простой	Б1.О.31 Акушерство и гинекология животных
Задания открытого типа с кратким ответом/ вставить термин, словосочетание....., дополнить предложенное					
6.	Лечебные препараты при маститах вводят через _____ при помощи пластмассовых катетеров или шприца прижимая канюлю к сфинктеру соска.	сосковый канал	ИД7,8, ПК-6	1 уровень, простой	Б1.О.31 Акушерство и гинекология животных
7.	После каждого внутрицистернального введения препарата необходимо легко массировать _____ и вымя снизу вверх.	сосок	ИД4,6, ПК-6	1 уровень, простой	Б1.О.31 Акушерство и гинекология животных

8.	При выборе схем лечения необходимо учитывать степень тяжести течения _____ процесса.	патологического	ИД4, ПК-6	1 уровень, простой	Б1.О.31 Акушерство и гинекология животных
9.	При несвоевременном или неправильном лечении маститов возникаю такие осложнения как индурация и _____ молочной железы.	гангрена	ИД4, ПК-6	1 уровень, простой	Б1.О.31 Акушерство и гинекология животных
10.	Исправление неправильных положений, позиций и членорасположений плода проводят только в _____	матке	ИД4, ПК-6	1 уровень, простой	Б1.О.31 Акушерство и гинекология животных
11.	Исправляют неправильные положение и членорасположение плода только во время _____ для чего иногда используют сакральную анестезию, наркоз и т.д.	паузы	ИД2,3, ПК-6	1 уровень, простой	Б1.О.31 Акушерство и гинекология животных
12.	При вагините, вульвите и вестибулите проводят орошение слизистой оболочки преддверия влагалища растворами _____ средств.	вяжущих и дезинфицирующих	ИД2,3, ПК-6	2 уровень, средне-сложный	Б1.О.31 Акушерство и гинекология животных
13.	При остром эндометрите, для подавления патогенной микрофлоры в матке, назначают общую _____ терапию.	антимикробную	ИД2,3, ПК-6	1 уровень, простой	Б1.О.31 Акушерство и гинекология животных
14.	У коров и тёлочек с атонией матки стимулируют её путём массажа через _____ в течении 5-10 минут через день. Ответ:	прямую кишку	ИД2,3, ПК-6	1 уровень, простой	Б1.О.31 Акушерство и гинекология животных

15.	К лечению коров, больных маститами, приступают не позднее первых суток с момента появления признаков _____	воспаления	ИД2,3, ПК-6	1 уровень, простой	Б1.О.31 Акушерство и гинекология животных
-----	---	------------	-------------	--------------------------	---

ПК-10 Проведение повторных осмотров и исследований животных для оценки эффективности и безопасности назначенного лечения, корректировка плана лечения животных (при необходимости) на основе результатов оценки эффективности лечения

ИД1, ПК-10 Уметь оценивать эффективность лечения

ИД2, ПК-10 Уметь пользоваться специализированными информационными базами данных при выборе способов лечения болезней животных

ИД3, ПК-10 Знать методы медикаментозного лечения больных животных и показания к их применению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных

Номер задания	Содержание вопроса	Правильный ответ	Компетенция/индикатор	Уровень сложности	Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию (с указанием страницы файла, с которой взят вопрос)
Задание закрытого типа					
1.	1. При пиометре животным назначают: а) противомикробные средства б) препараты ПГФ2альфа в) окситоцин г) противомикробные и утеротонические средства	противомикробные средства препараты ПГФ2альфа	ИД3, ПК-10	3 уровень, сложный	Б1.О.31 Акушерство и гинекология животных

2.	Для профилактики алиментарного бесплодия - следует: а) систематически проводить акушерско-гинекологическую диспансеризацию животных с учетом их возрастных особенностей, сроков лактации, беременности и др. б) скормливать животным полноценные корма, по сбалансированным рационам в) проводить своевременное осеменение животных	систематически проводить акушерско-гинекологическую диспансеризацию животных с учетом их возрастных особенностей, сроков лактации, беременности и др. скармливать животным полноценные корма, по сбалансированным рационам	ИД1, ПК-10	3 уровень, сложный	Б1.О.31 Акушерство и гинекология животных
3.	Для профилактики старческого бесплодия - следует: а) проводить активный моцион б) использовать быков-пробников в) регулировать структуру стада с учетом возраста животных	проводить активный моцион регулировать структуру стада с учетом возраста животных	ИД1, ПК-10	3 уровень, сложный	Б1.О.31 Акушерство и гинекология животных
4.	Что такое акушерско-гинекологическая диспансеризация: а) разделение стада на группы, в соответствии с их клинико-физиологическим состоянием б) внедрение инновационных технологий в практику животноводства в) комплекс плановых диагностических, лечебных и профилактических мероприятий по охране репродуктивного и продуктивного здоровья стада	разделение стада на группы, в соответствии с их клинико-физиологическим состоянием комплекс плановых диагностических, лечебных и профилактических мероприятий по охране репродуктивного и продуктивного здоровья стада	ИД1,2 ПК-10	3 уровень, сложный	Б1.О.31 Акушерство и гинекология животных

5.	Бесплодие и яловость: а) это однозначные понятия б) это связанные, но различные понятия в) бесплодие - понятие биологическое	это связанные, но различные понятия бесплодие - понятие биологическое	ИД1,2 ПК-10	2 уровень, средне- сложный	Б1.О.31 Акушерство и гинекология животных
6.	Что относится к специфической стимуляции половой функции коров: а) активный моцион б) общение с быком-пробником в) ультрафиолетовое облучение в зимний период на фермах г) применение биодобавок, содержащих поливитамины, макро-, микроэлементы	общение с быком-пробником применение биодобавок, содержащих поливитамины, макро-, микроэлементы	ИД3, ПК-10	3 уровень, сложный	Б1.О.31 Акушерство и гинекология животных
Задания открытого типа с кратким ответом/ вставить термин, словосочетание....., дополнить предложенное					
7.	Для уменьшения секреции молока сочные корма в рационе заменяют хорошим сеном, а при отеках вымени ограничивают _____	водопой	ИД1, ПК-10	2 уровень, средне- сложный	Б1.О.31 Акушерство и гинекология животных
8.	При серозном и катаральном маститах в первые часы заболевания (до введения препаратов в вымя) рекомендован _____ на пораженную половину или четверть вымени.	холод	ИД1, ПК-10	2 уровень, средне- сложный	Б1.О.31 Акушерство и гинекология животных
9.	Если в молоке обнаруживают хлопья и сгустки, то антибактериальные и противовоспалительные препараты вводят _____ с помощью молочного катетера.	внутрицистернально	ИД1, ПК-10	1 уровень, простой	Б1.О.31 Акушерство и гинекология животных

10.	_____ противопоказан при абсцессах, флегмоне и гангрене вымени, а также в начальных стадиях гнойнокатарального, геморрагического и фибринозного маститов.	массаж	ИД1, ПК-10	1 уровень, простой	Б1.О.31 Акушерство и гинекология животных
11.	Наиболее эффективным и безопасным методом лечения пиометры является _____ метод.	хирургический	ИД1, ПК-10	1 уровень, простой	Б1.О.31 Акушерство и гинекология животных
12.	Дезинфекция сосков позволяет снизить уровень заболеваемости коров _____ на 50-75%.	маститом	ИД1, ПК-10	1 уровень, простой	Б1.О.31 Акушерство и гинекология животных
13.	Каждое родильное отделение должно состоять из 3 изолированных секций: _____ Ответ:	предродовой, родовой, послеродовой	ИД1, ПК-10	1 уровень, простой	Б1.О.31 Акушерство и гинекология животных
14.	Перевод коров в предродовую секцию родильного отделения проводят за _____ до предполагаемых родов после клинического обследования с целью обнаружения предродовых заболеваний и мастита.	10 дней	ИД1, ПК-10	1 уровень, простой	Б1.О.31 Акушерство и гинекология животных
15.	На 7-8 сутки после отёла проводят ректальные и вагинальные исследования коров с трудными и _____ родами.	патологическими	ИД1, ПК-10	1 уровень, простой	Б1.О.31 Акушерство и гинекология животных
16.	Надежным средством послеродовой профилактики мастита является помещение животных для родов в _____ и совместное содержание матерей с новорожденными в течение 4-5 дней.	специальные боксы	ИД1, ПК-10	1 уровень, простой	Б1.О.31 Акушерство и гинекология животных

--	--	--	--	--	--

ПК-17 Составление плана диспансеризации животных с учётом их видов и назначения, проведение диспансеризации с целью сохранения здоровья животных и повышения их продуктивности, разработка рекомендаций по проведению лечебно-профилактических и лечебных мероприятий на основе результатов обследования животных, проведённых в рамках диспансеризации

ИД1, ПК-17 Уметь производить в рамках диспансеризации диагностическое обследование животных, в том числе, с применением цифрового оборудования, для своевременного выявления ранних доклинических и клинических признаков болезни

ИД2, ПК-17 Знать методику проведения диспансеризации животных в соответствии с методическими указаниями, действующими в данной области

ИД3, ПК-17 Знать виды мероприятий по профилактике незаразных болезней животных и нарушения обмена веществ у животных и требования к их проведению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных

Номер задания	Содержание вопроса	Правильный ответ	Компетенция/индикатор	Уровень сложности	Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию (с указанием страницы файла, с которой взят вопрос)
Задание закрытого типа					
1.	Своевременное осеменение ремонтных телок следует проводить в возрасте: а) 16-18 мес б) 24 мес в) 12 мес г) 18-20 мес	16-18 мес 18-20 мес	ИД3, ПК-17	3 уровень, сложный	Б1.О.31 Акушерство и гинекология животных

2.	Импотенция - это: а) бесплодие самцов-производителей б) нарушение эрекции в) отсутствие в эякуляте спермиев г) нарушение либидо (полового влечения) д) все ответы верны	бесплодие самцов-производителей нарушение эрекции отсутствие в эякуляте спермиев	ИД2,3 ПК-17	3 уровень, сложный	Б1.О.31 Акушерство и гинекология животных
3.	Основными клиническими проявлениями одностороннего крипторхизма у самцов являются: а) отсутствие одного семенника в мошонке б) снижение половой активности в) отсутствие в эякуляте спермиев г) снижение объема эякулята	отсутствие одного семенника в мошонке снижение объема эякулята	ИД2,3, ПК-17	3 уровень, сложный	Б1.О.31 Акушерство и гинекология животных
4.	Орхит - это: а) воспаление мошонки б) воспаление семенника в) воспаление семенника и его придатка	воспаление семенника	ИД3, ПК-17	2 уровень, средне-сложный	Б1.О.31 Акушерство и гинекология животных
5.	Фимоз - это: а) ущемление эрегированного полового члена функционально узким препуциальным кольцом б) стеноз препуциального отверстия, блокирующий выведение полового члена из препуциального мешка в) спайка между головкой пениса и основанием препуция, препятствующая выпрямлению пениса при эрекции	стеноз препуциального отверстия, блокирующий выведение полового члена из препуциального мешка	ИД3, ПК-17	3 уровень, сложный	Б1.О.31 Акушерство и гинекология животных

6.	Баланопостит- это: а) воспаление слизистой оболочки полового члена б) воспаление слизистой оболочки препуция в) воспаление слизистых оболочек головки пениса и препуциального мешка г) воспаление пузырьковидной железы	воспаление слизистых оболочек головки пениса и препуциального мешка	ИД3, ПК-17	3 уровень, сложный	Б1.О.31 Акушерство и гинекология животных
7.	Аспермия - это: а) отсутствие спермиев в эякуляте б) отсутствие сексуального влечения к самкам в) отсутствие эякуляции при половом акте	отсутствие спермиев в эякуляте	ИД1,3, ПК-17	2 уровень, средне- сложный	Б1.О.31 Акушерство и гинекология животных
8.	Пиоспермия - это: а) сперма с примесью мочи б) сперма с примесью крови в) сперма с примесью гноя	сперма с примесью гноя	ИД3, ПК-17	2 уровень, средне- сложный	Б1.О.31 Акушерство и гинекология животных
Задания открытого типа с кратким ответом/ вставить термин, словосочетание....., дополнить предложенное					
9.	Для профилактики мастита нужно обязательно выбраковывать животных, не поддающихся лечению или подвергающихся заболеванию более 3-х раз за _____	лактацию	ИД1,3, ПК-17	2 уровень, средне- сложный	Б1.О.31 Акушерство и гинекология животных
10.	Важно организовать раздельное содержание животных с различным _____ репродуктивных органов и молочной железы.	физиологическим состоянием	ИД3, ПК-17	2 уровень, средне- сложный	Б1.О.31 Акушерство и гинекология животных

11.	Для профилактики _____ в конце каждого месяца необходимо проводить обязательное гинекологическое исследование коров, не пришедших в охоту через 2 месяца после осеменения или имеющих 2 или более нерезультативных осеменения.	бесплодия	ИДЗ, ПК-17	2 уровень, средне- сложный	Б1.О.31 Акушерство и гинекология животных
12.	Для предупреждения _____ бесплодия строго соблюдают санитарные правила при осеменении и содержании маток во время беременности, родов и в послеродовом периоде.	симптоматического	ИДЗ, ПК-17	2 уровень, средне- сложный	Б1.О.31 Акушерство и гинекология животных
13.	Организация правильного доения коров относится к специальным мероприятиям по профилактике _____ бесплодия.	эксплуатационного	ИДЗ, ПК-17	2 уровень, средне- сложный	Б1.О.31 Акушерство и гинекология животных
14.	Для профилактики старческого бесплодия своевременно заменяют старых животных молодыми, организуют выращивание _____	ремонтного молодняка	ИД1, ПК-17	2 уровень, средне- сложный	Б1.О.31 Акушерство и гинекология животных
15.	В целях профилактики вагинитов и эндометритов необходимо оберегать самок от инфицирования _____ при естественном и искусственном осеменении. Ответ:	половых органов	ИДЗ, ПК-17	2 уровень, средне- сложный	Б1.О.31 Акушерство и гинекология животных
16.	Для профилактики атонии и гипотонии матки применяются различные гормональные препараты,	сократительные	ИДЗ, ПК-17	2 уровень,	Б1.О.31 Акушерство и гинекология животных

	улучшающие тонус мускулатуры матки и её _____ способности.			средне- сложный	
17.	_____ коров - активные прогулки, повышают резистентность организма, что способствует более лёгким родам, быстрому отделению последа и регенерации матки.	моцион	ИДЗ, ПК-17	2 уровень, средне- сложный	Б1.О.31 Акушерство и гинекология животных
18.	Промежуток между _____ и надеванием на соски доильных стаканов не должен превышать 1 минуты.	обработкой вымени	ИД1, ПК-17	2 уровень, средне- сложный	Б1.О.31 Акушерство и гинекология животных

4.2. Вопросы для опроса

ОПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-10; ПК-17

1. Половой акт и его видовая характеристика.
2. Мошонка и ее функции
3. Мастит: распространение, экономический ущерб, этиология, патогенез, классификация, методы диагностики
4. Течение родового акта у коровы, овцы, свиньи, кобылы
5. Гипофункция и афункция яичников: распространение, этиология, патогенез, симптомы, диагностика, лечение, профилактика
6. Родильное отделение для крупного рогатого скота: устройство, оборудование, организация работы
7. Алиментарное бесплодие: сущность, причины, клиническое проявление, диагностика, меры профилактики
8. Пиометра у собаки: этиопатогенез, симптомы, диагностика консервативный и оперативный методы оказания помощи.
9. Родильное отделение для свиней и овец: устройство, оборудование, организация работы
14. Кампилобактериоз, трихомоноз как причины аборт и бесплодия коров (этиология, патогенез, симптомы, диагностика, лечение, профилактика)
10. Анатомо-топографические и физиологические изменения в организме беременной самки. Гормональный контроль беременности
11. Геморрагический и фибринозный мастит: причины, патогенез, симптомы, диагностика, лечение, профилактика.
12. Внутренние методы диагностики беременности (вагинальный и ректальный) их оценка
13. Болезни молочной железы: раны, ушибы, оспа, фурункулёз, трещины сосков: распространение, причины, симптомы, диагностика методы и средства терапии, профилактика
14. Придаточные половые железы, их назначение сравнительно-видовая характеристика
15. Кесарево сечение: показания, оперативная техника у мелких и крупных животных
16. Нейроэндокринный контроль половых циклов
17. Акушерская помощь при неправильном расположении головы плода
18. Образование и роль амниона
19. Субклинический (скрытый) мастит: распространение, этиология, патогенез, диагностика, терапия, профилактика
21. Ведение нормальных родов, уход за матерью и новорождённым
22. Инфекционный узелковый вульвовагинит и пустулёзный вульвовагинит коров (этиология, патогенез, симптомы, диагностика, лечение, профилактика)
23. Организационно-хозяйственные, зооинженерные и ветеринарные мероприятия по предупреждению болезней молочной железы
24. Общая характеристика полового цикла; методы обнаружения течки, общей половой реакции, охоты, овуляции
25. Нарушение динамики родов: слабые схватки и потуги, бурные схватки и потуги (этиология, патогенез, симптомы, диагностика, оказание помощи, профилактика).
26. Половая зрелость и возраст осеменения
27. Аборты: распространение, этиология, классификация, симптомы, исходы, методы диагностики, мероприятия при абортах
28. Плацента и её функции, типы плацент, плацентарный барьер
29. Серозный отек вымени: причины, патогенез, симптомы, диагностика, лечение, профилактика
30. Биокоррекция сроков осеменения и оплодотворения коров и телок (индукция и

синхронизация течки, овуляции)

31.Акушерская помощь при неправильных прилежаниях плода

32.Половой цикл плотоядных (собаки, кошки)

33.Выворот матки: распространение этиология, патогенез, симптомы, диагностика, помощь

34.Половой цикл свиньи, оптимальное время осеменения

35.Родильный парез: причины, патогенез, течение и исход заболевания, диагностика, лечение

36.Половой цикл коровы, оптимальное время осеменения. Узость вульвы и влагалища, сужение и спазм шейки матки. Сухость родовых путей (этиология, патогенез, симптомы, лечение, диагностика, помощь)

37.Характеристика родов, динамика родового акта

4.3. Вопросы к зачету 7 семестр

ОПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-10; ПК-17

1. Половой акт и его видовая характеристика.

2. Мошонка и ее функции

3. Мастит: распространение, экономический ущерб, этиология, патогенез, классификация, методы диагностики

4. Течение родового акта у коровы, овцы, свиньи, кобылы

5. Гипофункция и афункция яичников: распространение, этиология, патогенез, симптомы, диагностика, лечение, профилактика

6. Родильное отделение для крупного рогатого скота: устройство, оборудование, организация работы

7. Алиментарное бесплодие: сущность, причины, клиническое проявление, диагностика, меры профилактики

8. Пиометра у собаки: этиопатогенез, симптомы, диагностика консервативный и оперативный методы оказания помощи.

9. Родильное отделение для свиней и овец: устройство, оборудование, организация работы

14. Кампилобактериоз, трихомоноз как причины аборт и бесплодия коров(этиология, патогенез, симптомы, диагностика, лечение, профилактика)

10. Анатомо-топографические и физиологические изменения в организме беременной самки. Гормональный контроль беременности

11. Геморрагический и фибринозный мастит: причины, патогенез, симптомы, диагностика, лечение, профилактика.

12. Внутренние методы диагностики беременности (вагинальный и ректальный) их оценка

13. Болезни молочной железы: раны, ушибы, оспа, фурункулёз, трещины кожи сосков: распространение, причины, симптомы, диагностика методы и средства терапии, профилактика

14. Придаточные половые железы, их назначение сравнительно-видовая характеристика

15. Кесарево сечение: показания, оперативная техника у мелких и крупных животных

16. Нейроэндокринный контроль половых циклов

17. Акушерская помощь при неправильном расположении головы плода

18.Образование и роль амниона

19.Субклинический (скрытый) мастит: распространение, этиология, патогенез, диагностика, терапия, профилактика

21.Ведение нормальных родов, уход за матерью и новорождённым

22.Инфекционный узелковый вестибуловагинит и пустулёзный вульвовагинит коров (этиология, патогенез, симптомы, диагностика, лечение, профилактика)

23.Организационно-хозяйственные, зооинженерные и ветеринарные

мероприятия по предупреждению болезней молочной железы

24.Общая характеристика полового цикла; методы обнаружения течки, общей половой реакции, охоты, овуляции

25.Нарушение динамики родов: слабые схватки и потуги, бурные схватки и потуги (этиология, патогенез, симптомы, диагностика, оказание помощи, профилактика).

26.Половая зрелость и возраст осеменения

27.Аборты: распространение, этиология, классификация, симптомы, исходы, методы диагностики, мероприятия при абортах

28.Плацента и её функции, типы плацент, плацентарный барьер

29.Серозный отек вымени: причины, патогенез, симптомы, диагностика, лечение, профилактика

30.Биокоррекция сроков осеменения и оплодотворения коров и телок (индукция и синхронизация течки, овуляции)

31.Акушерская помощь при неправильных прилежаниях плода

32.Половой цикл плотоядных (собаки, кошки)

33.Выворот матки: распространение этиология, патогенез, симптомы, диагностика, помощь

34.Половой цикл свиньи, оптимальное время осеменения

35.Родильный парез: причины, патогенез, течение и исход заболевания, диагностика, лечение

36.Половой цикл коровы, оптимальное время осеменения. Узость вульвы и влагалища, сужение и спазм шейки матки. Сухость родовых путей (этиология, патогенез, симптомы, лечение, диагностика, помощь)

37.Характеристика родов, динамика родового акта

4.4. Перечень вопросов к экзамену (Семестр 8)

ОПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-10; ПК-17

1. Половой акт и его видовая характеристика.

2. Мошонка и ее функции

3. Мастит: распространение, экономический ущерб, этиология, патогенез, классификация, методы диагностики

4. Течение родового акта у коровы, овцы, свиньи, кобылы

5. Гипофункция и афункция яичников: распространение, этиология, патогенез, симптомы, диагностика, лечение, профилактика

6. Родильное отделение для крупного рогатого скота: устройство, оборудование, организация работы

7. Алиментарное бесплодие: сущность, причины, клиническое проявление, диагностика, меры профилактики

8. Пиометра у собаки: этиопатогенез, симптомы, диагностика консервативный и оперативный методы оказания помощи.

9. Родильное отделение для свиней и овец: устройство, оборудование, организация работы

14. Кампилобактериоз, трихомоноз как причины абортов и бесплодия коров (этиология, патогенез, симптомы, диагностика, лечение, профилактика)

10. Анатомо-топографические и физиологические изменения в организме беременной самки. Гормональный контроль беременности

11. Геморрагический и фибринозный мастит: причины, патогенез, симптомы, диагностика, лечение, профилактика.

12. Внутренние методы диагностики беременности (вагинальный и ректальный) их оценка

13. Болезни молочной железы: раны, ушибы, оспа, фурункулёз, трещины кожи сосков: распространение, причины, симптомы, диагностика методы и средства терапии,

профилактика

14. Придаточные половые железы, их назначение сравнительно-видовая характеристика
15. Кесарево сечение: показания, оперативная техника у мелких и крупных животных
16. Нейроэндокринный контроль половых циклов
17. Акушерская помощь при неправильном расположении головы плода
18. Образование и роль амниона
19. Субклинический (скрытый) мастит: распространение, этиология, патогенез, диагностика, терапия, профилактика
21. Ведение нормальных родов, уход за матерью и новорождённым
22. Инфекционный узелковый вестибуловагинит и пустулёзный вульвовагинит коров (этиология, патогенез, симптомы, диагностика, лечение, профилактика)
23. Организационно-хозяйственные, зооинженерные и ветеринарные мероприятия по предупреждению болезней молочной железы
24. Общая характеристика полового цикла; методы обнаружения течки, общей половой реакции, охоты, овуляции
25. Нарушение динамики родов: слабые схватки и потуги, бурные схватки и потуги (этиология, патогенез, симптомы, диагностика, оказание помощи, профилактика).
26. Половая зрелость и возраст осеменения
27. Аборты: распространение, этиология, классификация, симптомы, исходы, методы диагностики, мероприятия при абортах
28. Плацента и её функции, типы плацент, плацентарный барьер
29. Серозный отек вымени: причины, патогенез, симптомы, диагностика, лечение, профилактика
30. Биокоррекция сроков осеменения и оплодотворения коров и телок (индукция и синхронизация течки, овуляции)
31. Акушерская помощь при неправильных прилежаниях плода
32. Половой цикл плотоядных (собаки, кошки)
33. Выворот матки: распространение этиология, патогенез, симптомы, диагностика, помощь
34. Половой цикл свиньи, оптимальное время осеменения
35. Родильный парез: причины, патогенез, течение и исход заболевания, диагностика, лечение
36. Половой цикл коровы, оптимальное время осеменения. Узость вульвы и влагалища, сужение и спазм шейки матки. Сухость родовых путей (этиология, патогенез, симптомы, лечение, диагностика, помощь)
37. Характеристика родов, динамика родового акта
38. Иммунное бесплодие: этиология, патогенез, симптомы, диагностика, пути устранения, профилактика
39. Эмбриональные и плодные периоды внутриутробного развития, их физиологическая сущность. Продолжительность беременности у домашних животных
40. Катаральный и гнойно-катаральный мастит: этиология, патогенез, симптомы, диагностика, лечение, профилактика
41. Методы индукции и синхронизации отелов, опоросов, ягнений; их значение в животноводстве
42. Распространение бесплодия и причиняемый им ущерб; методика определения экономического ущерба от бесплодия
43. Техника эмбриопересадок в скотоводстве, их оценка
44. Особенности строения молочных желез у свиньи, овцы, кобылы, плотоядных
45. Старческое, климатическое, эксплуатационное бесплодие: этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, меры профилактики
46. Формы учёта и отчётности на пунктах искусственного осеменения крупного рогатого скота
77. Половой цикл овцы, оптимальное время осеменения

- 48.Задержание последа: распространение, причины, патогенез, признаки, диагностика, неоперативные и оперативные методы лечения, профилактика
- 49.Вклад отечественных ученых в развитие ветеринарного акушерства, гинекологии и биотехники размножения
- 50.Субинволюция матки: распространение, этиология, патогенез, симптомы, диагностика, лечение, профилактика
- 51.Нейроэндокринная регуляция роста и развития молочной железы
- 52.Сущность и назначение акушерско-гинекологической диспансеризации; методика её проведения на молочных фермах
- 53.Виды извращений половых рефлексов у производителей, способы их предупреждения и устранения
- 54.Анатомо-топографическая характеристика половых органов самок в видовом аспекте
- 55.Выворот влагалища: причины, патогенез, симптомы, диагностика, помощь, профилактика
- 56.Послеродовой период и его течение у коровы, овцы, свиньи, кобылы. Профилактика послеродовых болезней
- 57.Бесплодие как результат неправильной организации и нарушений технологий искусственного осеменения
- 58.Кормление и содержание беременных самок
- 59.Синдром мастит-метрит-агалактия свиноматок: распространение, причины, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика
- 60.Методы исследования половой системы самцов. Виды импотенции, мероприятия по их устранению
- 61.Анатомо-гистологическая характеристика и видовые особенности половых органов самцов
- 62.Акушерская помощь при неправильных позициях плода
- 63.Показания и техника проведения фетотомных операций
- 64.Послеродовой вульвит, вестибулит, вагинит, цервицит: этиология, патогенез, симптомы, диагностика, лечение, профилактика
- 65.Оборудование для криоконсервации, хранения и транспортировки спермы, сохраняемой в жидком азоте. Правила эксплуатации сосудов Дьюара, техника безопасности
- 66.Структура и функции семенника, сперматогенез
- 67.Акушерская помощь при неправильных расположениях конечностей плода
- 68.Продвижение и выживаемость в половых путях самки спермиев и яйца, сущность, место и процесс оплодотворения
- 68.Послеродовой сепсис: этиология, патогенез, клиническое проявление, диагностика, лечение, профилактика
- 69.Образование и роль хориона
- 70.Серозный мастит: этиология, патогенез, симптомы, диагностика, лечение, профилактика
- 71.Наружные методы диагностики беременности у с.-х. животных, их оценка
- 72.Болезни молочной железы: сужение соскового канала, лакторрея, папилломатоз, ушибы, обморожения (этиология, патогенез, симптомы, диагностика, лечение)
- 73.Анатомо-гистологическая характеристика молочной железы коровы
- 74.Понятие о бесплодии. Показатели характеризующие воспроизводства стада, и их нормативный уровень. Составление плана-прогноза выхода приплода
- 75.Назначение и способы подготовки самцов-пробников, режим их использования
- 76.Острый послеродовой эндометрит, миометрит, параметрит: распространение, причины, симптомы, диагностика, лечение, профилактика
- 77.Приемы повышения оплодотворяемости при искусственном осеменении
- 78.Дробление и нидация зиготы
- 79.Ветеринарный контроль за послеродовым периодом у коров
- 80.Мастит овец, свиней. Профилактика послеродовых осложнений: распространение,

этиология, патогенез диагностика, терапия, профилактика

81.Содержание и кормление производителей (быки, хряки, бараны) на предприятиях и станциях искусственного осеменения, организация моциона

82.Нейроэндокринный механизм регуляции родов

83.Хронический эндометрит (клинически выраженный и скрытый): распространение, этиология, патогенез, симптомы, диагностика, лечение, профилактика

84.Регуляция образования и выведения молока

85.Врожденные аномалии половых органов самок как причина бесплодия; меры профилактики врожденного бесплодия

86.Ветеринарный контроль за содержанием и эксплуатацией на племпредприятиях

87.Образование, строение и функция желтых тел. Виды желтых тел и их диагностика

88.Залеживание беременных (параплегия): этиология, патогенез, симптомы, диагностика, лечение и профилактика

89.Болезни новорожденных: асфиксия, задержание первородного кала, (этиология, патогенез, симптомы, диагностика, лечение, профилактика диагностика, лечение)

90.Фолликулогенез и овогенез, строение зрелого фолликула

91.Патология плодоношения (преждевременные схватки и потуги, отек беременных, скручивание матки): этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение и профилактика

92.Роль искусственного осеменения в племенной работе и профилактике бесплодия

93.Гормональные методы диагностики беременности у с.-х. животных, их оценка

94.Фолликулярные кисты, персистенция жёлтых тел: причины, патогенез, симптомы, диагностика, лечение, профилактика.

Типовой экзаменационный билет № ____

1. Мастит: распространение, экономический ущерб, этиология, патогенез, классификация, методы диагностики.

2. Аборты: распространение, этиология, классификация, симптомы, исходы, методы диагностики, мероприятия при абортах.

3. Акушерская помощь при неправильных прилежаниях плода.

Утверждены на заседании кафедры Протокол № от

20 ____ г. Экзаменатор _____

Заведующий кафедрой

5. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНИВАНИЯ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И (ИЛИ) ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

Результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы, представлен в разделе 1.

Оценка качества освоения дисциплины включает:

- текущий контроль успеваемости;
- промежуточную аттестацию.

Оценка качества освоения дисциплины	Форма контроля	Краткая характеристика формы контроля	Оценочное средство и его представление в ФОС
Текущий контроль успеваемости	Устный опрос	Используется для оценки качества освоения обучающимися части учебного материала дисциплины и уровня сформированности соответствующих компетенций (части компетенции). Оценивается по 4-балльной шкале.	Примерный перечень вопросов
	Тест	Система стандартизированных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающегося	Примерные тестовые задания
Промежуточная аттестация	зачёт	Средство, позволяющее оценить качество освоения обучающимися дисциплины	Примерный перечень вопросов к зачёту

Критерии оценивания результатов обучения по дисциплине и выставления оценок

Форма контроля	Критерии оценивания результатов обучения по дисциплине и выставления оценок	Шкала оценивания результатов обучения по дисциплине
Устный опрос	Оценка «отлично» дается, если ответы на все обсуждаемые вопросы, в том числе, дополнительные, даны верно и полно.	«отлично»
Тест	Оценка «отлично» дается, если от 86% до 100% заданий выполнены верно.	
Зачет/Экзамен	Оценка «отлично» дается, если теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному.	
Устный опрос	Оценка «хорошо» дается, если ответы на все обсуждаемые вопросы даны, но некоторые из них раскрыты не полностью либо содержат незначительные ошибки или неточности.	«хорошо»
Тест	Оценка «хорошо» дается, если от 69% до 85% заданий выполнены верно.	
Зачет/Экзамен	Оценка «хорошо» дается, если теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, некоторые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы недостаточно, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество выполнения ни одного из них не оценено минимальным числом баллов, некоторые виды заданий выполнены с ошибками.	
Устный опрос	Оценка «удовлетворительно» дается, если ответы на 1/3 обсуждаемых вопросов не даны или даны не верно, тогда как ответы на 2/3 вопросов даны верно.	«удовлетворительно»
Тест	Оценка «удовлетворительно» дается, если от 61% до 68% заданий выполнены верно.	
Зачет/Экзамен	Оценка «удовлетворительно» дается, если теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий, возможно, содержат ошибки.	
Устный опрос	Оценка «неудовлетворительно» дается, если более 2/3 ответов на обсуждаемые вопросы неверны.	«неудовлетворительно»

Форма контроля	Критерии оценивания результатов обучения по дисциплине и выставления оценок	Шкала оценивания результатов обучения по дисциплине
Тест	Оценка «неудовлетворительно» дается, если более 50% заданий выполнены неверно.	
Зачет/Экзамен	Оценка «неудовлетворительно» дается, если теоретическое содержание курса не освоено, необходимые практические навыки работы не сформированы, все выполненные учебные задания содержат грубые ошибки, дополнительная самостоятельная работа над материалом курса не приведет к какому-либо значимому повышению качества выполнения учебных заданий.	
Зачёт	Свободно владеет знаниями закономерности строения тканей и тела животных оценивает степень развития структурных изменений в тканях и организме в целом	зачтено/отлично
Зачёт	Знает закономерности строения тканей и тела животных, оценивает степень развития структурных изменений в тканях и организме в целом	зачтено/хорошо
Зачёт	Частично знает закономерности строения тканей и тела животных, оценивает степень развития структурных изменений в тканях и организме в целом	зачтено/удовлетворительно
Зачёт	Допускает грубые ошибки при установлении закономерности строения тканей и тела животных и оценке степень развития структурных изменений в тканях и организме в целом	не зачтено /неудовлетворительно

6. ДОСТУПНОСТЬ И КАЧЕСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ДЛЯ ЛИЦ С ОВЗ

При необходимости инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на промежуточной аттестации. При проведении процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья могут использоваться собственные технические средства.

Процедура оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по дисциплине предусматривает предоставление информации в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:

- в печатной форме увеличенным шрифтом,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата

- в печатной форме, аппарата:
- в форме электронного документа.

При проведении процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по дисциплине обеспечивает выполнение следующих дополнительных требований в зависимости от индивидуальных особенностей, обучающихся:

а) инструкция по порядку проведения процедуры оценивания предоставляется в доступной форме (устно, в письменной форме);

б) доступная форма предоставления заданий оценочных средств (в печатной форме, в печатной форме увеличенным шрифтом, в форме электронного документа, задания зачитываются преподавателем);

в) доступная форма предоставления ответов на задания (письменно на бумаге, набор ответов на компьютере, устно).

При необходимости для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов процедура оценивания результатов обучения по дисциплине может проводиться в несколько этапов. Проведение процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья допускается с использованием дистанционных образовательных технологий.