

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Чернышова Евдокия Олеговна  
Должность: Врио ректора  
Дата подписания: 14.08.2025 11:49:54  
Уникальный программный ключ:  
e068472ab7c50af6ed5238041c036fb477035237

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ФГБОУ ВО Донской ГАУ)  
Донской аграрный колледж

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УР и ЦТ

Ширяев С.Г.

«25» марта 2025 г.

м.п.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА

### МДК.02.04. Оказание акушерской помощи сельскохозяйственным животным

Специальность	36.02.01 Ветеринария на базе 11 классов (среднего общего образования)
Форма обучения	Очная, очно-заочная

**Организация-разработчик:** федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный аграрный университет»

**Разработчик:**

Войтенко Л.Г.

ФИО

(подпись)

зав. каф.

(должность)

д-р вет. наук

(ученая степень)

профессор

(ученое звание)

**Рассмотрено и рекомендовано:**

На заседании Методического совета Колледжа

протокол заседания от

18.03.2025

№ 9

и.о. Директора Донского аграрного колледжа

Широкова Н.В.

п. Персиановский, 2025 г.

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

МДК. 02.04 «Оказание акушерской помощи сельскохозяйственным животным»

## 1.1. Область применения программы

Рабочая программа дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 36.02.01 Ветеринария.

**1.2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:** дисциплина относится к дисциплинам профессионального цикла профессиональной подготовки.

**1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

А) обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

- ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
- ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

Б) обладать профессиональными компетенциями:

- ПК 2.1. Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарно-просветительской деятельности.
- ПК 2.2. Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций.
- ПК 2.3. Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- производить оценку рациона кормления для животных различных видов (ОК 01, ОК 02, ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3);
- определять клиническое состояние животных общими и инструментальными методами (ОК 01, ОК 02, ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3);
- пользоваться ветеринарной терапевтической техникой (ОК 01, ОК 02, ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3);
- использовать терапевтический и диагностический ветеринарный (ОК 01, ОК 02, ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3);
- применять ветеринарные фармакологические средства (ОК 01, ОК 02, ПК 2.2, ПК 2.3);
- анализировать и интерпретировать результаты диагностических и терапевтических манипуляций (ОК 01, ОК 02, ПК 2.1 – ПК 2.3);
- подбирать инструментарий и лекарственные средства для проведения диагностики и терапии животных (ОК 01, ОК 02, ПК 2.2, ПК 2.3).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

меры профилактики заболеваний животных различной этиологии (ОК 01, ОК 02, ПК 2.2, ПК 2.3);

основы полноценного кормления животных и последствия его несоблюдения (ОК 01, ОК 02, ПК 2.2, ПК 2.3);

анатомо-топографические характеристики организма животных с учетом видовых особенностей (ОК 01, ОК 02, ПК 2.2, ПК 2.3);

нормативные данные физиологических показателей у животных (ОК 01, ОК 02, ПК 2.2, ПК 2.3);

методы диагностики и лечения животных (ОК 01, ОК 02, ПК 2.2, ПК 2.3);

фармакологические свойства основных групп ветеринарных препаратов (ОК 01, ОК 02, ПК 2.2, ПК 2.3);

правила применения диагностических препаратов (ОК 01, ОК 02, ПК 2.2, ПК 2.3);

основы механизмов развития и течения заболеваний у животных различной этиологии (ОК 01, ОК 02, ПК 2.2, ПК 2.3);

правила асептики и антисептики (ОК 01, ОК 02, ПК 2.2, ПК 2.3);

критерии оценки эффективности терапии животных (ОК 01, ОК 02, ПК 2.2, ПК 2.3);

правила ветеринарного документооборота (ОК 01, ОК 02, ПК 2.2, ПК 2.3);

требования охраны труда (ОК 01, ОК 02, ПК 2.2, ПК 2.3).

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов	
	Очная форма обучения, 2025 г.н.	Очно-заочная форма обучения, 2025 г.н.
Максимальная учебная нагрузка (всего)	172	172
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	156	64
в том числе:		
лекции	56	24
практические занятия	56	24
лабораторные занятия	28	12
курсовые работы/ проекты	16	4
Самостоятельная работа студента (всего)	16	108
Промежуточная аттестация в форме	Другие формы контроля, Диф.зачет	Другие формы контроля, Диф.зачет

2.2. Тематический план и содержание дисциплины МДК 02.04 «Оказание акушерской помощи сельскохозяйственным животным»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Объем часов		Уровень освоения
		Очная форма обучения 2025 г.н.	Очно-заочная форма обучения, 2025 г.н.	
1	2	3		4
Раздел 1 Анатомо-физиологические основы размножения животных	<b>Содержание учебного материала. Лекционные занятия</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	1 2 3
	1 Половая и физиологическая зрелость. Рост, созревание и атрезия фолликулов. Образование и регрессия желтых тел. Овогенез. Половой цикл и его стадии. Особенности полового цикла у самок разных видов и оптимальное время осеменения. Нейрогуморальная регуляция половой функции. Биотехнические методы регуляции половых циклов.	10	2	
	2 Строение половых органов самцов. Генеративная и гормональная функция семенников. Мошонка и её функции. Роль придаточных половых желез. Нейроэндокринная регуляция половой функции самцов. Половые рефлекссы.		2	
	<b>Практические занятия</b>	<b>16</b>	<b>6</b>	
	1 Анатомия половых органов самок. Изучение анатомии и топографии половых органов самок по рисункам, диапозитивам, музейным препаратам. Препаровка половых органов.	4	2	
	2 Физиология половых органов самок. Изучение стадий развития фолликулов, формирования и регрессии желтых тел.	4	2	
	3 Диагностика феноменов стадии возбуждения. Выбор оптимального времени осеменения.	4	2	
	<i>Самостоятельная работа обучающихся (подготовка к практическим занятиям)</i>	4	28	
	<b>Содержание учебного материала. Лекционные занятия</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	
1 Понятие о естественном осеменении. Половой акт и его видовые особенности. Рефлексы самок во время полового акта. Типы естественного осеменения. Организация естественного осеменения.	12	2		
2 Сущность и процесс оплодотворения. Продвижение и выживаемость спермиев и яйца. Моторика матки. Процесс оплодотворения. Факторы, способствующие оплодотворению. Имунные реакции организма самки на сперму.		2		

Раздел 2 Биология оплодотворения. животных	3	Беременность и её характеристика. Видовые особенности и продолжительность беременности. Развитие зиготы, эмбриона и плода, образование плодных оболочек. Плацента, типы плацент, плацентарный барьер. Нервно-гуморальная регуляция беременности. Изменения в организме беременной самки. Особенности содержания и кормления беременных животных.		2	
	<b>Практические занятия</b>		<b>8</b>	<b>4</b>	
	1	Анатомия и физиология половых органов самцов. Изучение строения половых органов самцов в видовом аспекте по рисункам и музейным препаратам. Изучение стадий спермиогенеза.	4	2	
	2	Оперативные способы подготовки самцов-пробников. Знакомство с оперативными способами подготовки пробников по рисункам, демонстрация кинофильма. Демонстрация одного из оперативных способов подготовки самца-пробника.	4	2	
	<b>Лабораторные занятия</b>				
	1	Физиология беременности. Изучение по рисункам и музейным препаратам развития, строения и расположения плодных оболочек, типов плацентарной связи, особенностей кровообращения плода. Препаровка беременных маток.	12	4	
<i>Самостоятельная работа обучающихся (подготовка к практическим занятиям)</i>		4	28		
Раздел 3 Физиология и патология беременности	<b>Содержание учебного материала. Лекционные занятия</b>			<b>4</b>	
	1	Значение своевременного и точного определения беременности у животных. Признаки беременности. Клинические методы определения беременности. Методика ректального исследования на беременность и определение ее сроков. Лабораторные методы и применение аппаратов ультразвука, рентгена для диагностики беременности, их оценка.	12	2	
	2	Роль экологических и внешних факторов и состояние организма матери в возникновении болезней беременных животных. Фетоплацентарная недостаточность, заживание и отек беременных и др. Аборты. Этиология абортот. Классификация абортот: незаразные, инфекционные, инвазионные; идиопатические и симптоматические, полные и неполные, скрытые аборты. Мумификация, мацерация, путрификация плода. Профилактика абортот и других болезней беременных в условиях хозяйств.		2	
	<b>Практические занятия</b>				
	1	Диагностика беременности. Знакомство с клиническими методами диагностики беременности. Овладение методом диагностики стельности.	6	2	
	<i>Самостоятельная работа обучающихся (подготовка к практическим занятиям)</i>		4	26	
Раздел 4 Физиология и патология родов	<b>Содержание учебного материала. Лекционные занятия</b>		<b>12</b>	<b>6</b>	1
	1	Понятие о родовом акте. Факторы, обуславливающие роды. Анатомо-топографические взаимоотношения плодов и родовых путей во время родов. Положения, предлежания, позиции и членорасположение плода до и во время родов. Синонимы родов. Родовой путь. Стадии родов: подготовительная выведения плода и последовая. Влияние роженицы на течение родов. Видовые особенности родов у животных.	12	2	2 3

	2	Послеродовой период. Общие изменения в организме самок после родов. Лохиальный период. Инволюция половых органов. Видовые особенности послеродового периода. Факторы, влияющие на нормальное течение родов и послеродового периода: (сухостойный период для коров).		2	
	3	Взаимосвязь функции молочной железы и половых органов. Организация работы в родильных отделениях (цехах). Прием новорожденного и уход за ним. Уход за роженицей. Особенности кормления рожениц. Профилактика задержания последа, маститов и послеродовых заболеваний.		2	
	<b>Практические занятия</b>		<b>20</b>	<b>10</b>	
	1	Исходы абортот. Разбор (изучение) исходов аборта по рисункам, музейным препаратам. Выписывание рецептов.	4	2	
	2	Акушерская помощь при вывороте влагалища у беременных самок. Порядок и техника оказания помощи. Консервативные и оперативные способы фиксации влагалища после вправления. Техника низкой эпидуральной анестезии, наложения швов на вульву.	4	2	
	3	Роды у животных. Изучение структуры (промеров) таза в видовом аспекте. Взаимоотношение плода и родовых путей. Демонстрация кинофильма: 20	4	2	
	4	Патология родов. Родовспоможение на тренажере. Кинофильм «Патология родов».	4	2	
	5	Задержание последа. Консервативные и оперативные способы оказания помощи. Профилактика осложнений.	4	2	
	<b>Лабораторные занятия</b>		<b>16</b>	<b>8</b>	
	1	Кесарево сечение. Показания, техника выполнения операции у крупных и мелких животных. Демонстрация кинофильма : « Кесарево сечение».	8	4	
2	Фетотомия. Инструменты для фетотомии, правила и способы выполнения фетотомных операций. Демонстрация кинофильма : « Фетотомия».	8	4		
		<i>Самостоятельная работа обучающихся (подготовка к практическим занятиям)</i>	4	26	
Раздел 5. Физиология и патология послеродового периода	<b>Содержание учебного материала. Лекционные занятия</b>				
	1	Патологические роды и их распространенность. Причины патологических родов. Роль плода в возникновении патологических родов (переразвитость, уродства, аномалии развития и др.). Роль матери в возникновении патологии родов. Диагностика патологии родов. Видовые особенности патологии родов. Наблюдение за животными в послеродовой период. Ранняя акушерская диспансеризация на фермах при различных системах и условиях содержания животных.	10	4	1 2 3
	<b>Практические занятия</b>				
1	Патология послеродового периода. Контроль за животными в послеродовой период. Методика проведения ранней акушерской диспансеризации на ферме. Диагностика послеродовой патологии. Техника проведения лечебных процедур.	10	2		

	<p><b><u>Примерная тематика курсовых работ и историй болезни</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Выпадение влагалища у коровы</li> <li>2. Выпадение влагалища у собаки</li> <li>3. Выпадение матки у коровы</li> <li>4. Геморрагический мастит у коровы</li> <li>5. Гнойно-катаральный эндометрит у коровы</li> <li>6. Задержание последа у лошади</li> <li>7. Катаральный мастит у коровы</li> <li>8. Киста левого (правого) яичника у коровы</li> <li>9. Новообразование молочной железы у собаки (кошки)</li> <li>10. Острый гнойно-катаральный мастит у коровы</li> <li>11. Острый гнойный вестибуловагинит у коровы</li> <li>12. Острый катаральный эндометрит у коровы</li> <li>13. Острый послеродовой гнойно-катаральный эндометрит у коровы</li> <li>14. Отек вымени у коровы</li> <li>15. Патология родов у коровы</li> <li>16. Патология родов у коровы (лошади, свиньи, козы, овцы, собаки, кошки и др.)</li> <li>17. Персистентное желтое тело яичника у коровы</li> <li>18. Пиометра у собаки (кошки, коровы и др.)</li> <li>19. Полное задержание последа у коровы</li> <li>20. Послеродовой парез у коровы</li> <li>21. Послеродовой фибринозный эндометрит у коровы</li> <li>22. Серозный мастит у коровы</li> <li>23. Скрытый мастит у коровы</li> <li>24. Хронический гнойно-катаральный мастит у коровы</li> <li>25. Хронический катаральный мастит у лошади</li> <li>26. Хронический катаральный эндометрит у коровы</li> </ol>			
Курсовой проект		16	4	
Самостоятельная работа обучающихся		16	108	
<b>Всего:</b>		172	172	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

- 1.– ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2. – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);
3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы учебной практики предполагает наличие лаборатории акушерства, гинекологии и биотехники размножения, учебная аудитория № 411.

Лаборатория акушерства, гинекологии и биотехники размножения, учебная аудитория № 411 для проведения учебных занятий, выполнения курсового проекта (работы), в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная специализированной мебелью (рабочее место преподавателя, столы, стулья, доска меловая (1), шкаф деревянный (1), лабораторный шкаф (2)).

Технические средства обучения: набор демонстрационного оборудования - телевизор(1), ноутбук (1) (переносной); специализированное учебное оборудование - сосуд Дьюара(2); сушильный шкаф(1), тренажер для родовспоможения (1); тренажер для отделения последа(1), гистопрепараты (переносное), микроскопы (8) (переносное), набор инструментов для РОДОВСПОМОЖЕНИЯ (1) (переносное); стенд: набор с инструментами для родовспоможения (1), ультрафиолетовая камера (1), прибор для оттаивания спермы (1) (переносное); тонометр(1) (переносное), инструменты для искусственного осеменения (3) (переносное), ЛТК Зорька(1) (переносное); УЗИ (1) (переносное), ЭЛЕКТРОЛИЗЕР ПОРТАТИВНЫЙ (переносное), "Ключ"(1) (переносное); учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочим учебным программам - макеты (9), плакаты (переносное), диски с учебными фильмами (переносное).

MS Windows 8 OEM SNGL OLP NL Legalization GetGenuine wCOA Счет №4295 от 28.11.2013 ООО «Южная Софтверная компания»; OpenOffice Свободно распространяемое ПО, лицензия Apache License 2.0, LGPL; Adobe acrobat reader Свободно распространяемое проприетарное программное обеспечение; Zoom Тариф Базовый Свободно распространяемое ПО, ZoomVideoCommunications, Inc.; Skype Свободно распространяемое проприетарное программное обеспечение; Unreal commander Свободно распространяемое ПО, лицензия freeware; Google Chrome Свободно распространяемое ПО, лицензия freeware; 7-zip Свободно распространяемое ПО, GNU Lesser General Public License; Yandex Browser Свободно распространяемое ПО

Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования аудитория № 408, укомплектованное специализированной мебелью для хранения оборудования.

Технические средства обучения: набор демонстрационного оборудования – телевизор (1), видеомagneтофон (1); специализированное учебное оборудование - ЛТК Зорька (1); ЭЛЕКТРОЛИЗЕР ПОРТАТИВНЫЙ "Ключ"(1), набор инструментов для РОДОВСПОМОЖЕНИЯ (1) (переносное); учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочим учебным программам - плакаты (переносные)

#### 3.2. Информационное обеспечение обучения

№ п\п	Основные источники	Количество экземпляров в библиотеке / ссылка на ЭБС	Используется при изучении разделов
1	Поляnceв, Н. И. Акушерство, гинекология и биотехника	<a href="https://e.lanbook.com/book/426">https://e.lanbook.com/book/426</a>	1-5

	размножения животных : учебник для спо / Н. И. Полянцев, Л. Б. Михайлова. — 7-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 448 с. — ISBN 978-5-507-50413-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/426581">https://e.lanbook.com/book/426581</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.	581	
--	---	-----	--

№ п\п	Дополнительные источники	Количество экземпляров в библиотеке / ссылка на ЭБС	Используется при изучении разделов
1	Оказание акушерской помощи сельскохозяйственным животным : методические указания для практических занятий / Донской ГАУ; сост. Л.Г. Войтенко, Д.И. Заякина. - Персиановский : Донской ГАУ, 2022. - 68 с. - СПО. - URL: <a href="http://biblio.dongau.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=35628&amp;idb=3">http://biblio.dongau.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=35628&amp;idb=3</a> - Текст : электронный.	<a href="http://biblio.dongau.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=35628&amp;idb=3">http://biblio.dongau.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=35628&amp;idb=3</a>	1-5

### Перечень информационных справочных систем

Наименование ресурса	Режим доступа
1. Университетская библиотека онлайн. Электронно-библиотечная система	<a href="http://www.biblioclub.ru/">http://www.biblioclub.ru/</a>
2. Издательство Лань. Электронно-библиотечная система	<a href="https://e.lanbook.com/">https://e.lanbook.com/</a>
3. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>
4. ФГБОУ ВО РГАЗУ "AgriLib"	<a href="http://www.ebs.rgazu.ru/">http://www.ebs.rgazu.ru/</a>
5. Общероссийская сеть распространения правовой информации «КонсультантПлюс»	<a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>
6. Официальный сайт Министерства сельского хозяйства и продовольствия Ростовской области	<a href="http://www.don-agro.ru">http://www.don-agro.ru</a>
7. Официальный портал правительства Ростовской области	<a href="http://www.donland.ru">http://www.donland.ru</a>
8. Официальный сайт Высшей Аттестационной Комиссии (ВАК РФ)	<a href="http://vak.ed.gov.ru/">http://vak.ed.gov.ru/</a>
9. Библиотека диссертаций и авторефератов России	<a href="http://www.dslib.net/">http://www.dslib.net/</a>

### Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

Перечень лицензионного программного обеспечения
MS Windows 8 OEM SNGL OLP NL Legalization GetGenuine wCOA Счет №4295 от 28.11.2013 ООО «Южная Софтверная компания»; OpenOffice Свободно распространяемое ПО, лицензия Apache License 2.0, LGPL; Adobe acrobat reader Свободно распространяемое проприетарное программное обеспечение; Zoom Тариф Базовый Свободно распространяемое ПО, ZoomVideoCommunications, Inc.; Skype Свободно распространяемое проприетарное программное обеспечение; Unreal commander Свободно распространяемое ПО, лицензия freeware; Google Chrome Свободно распространяемое ПО, лицензия freeware; 7-zip Свободно распространяемое ПО, GNU Lesser General Public License; Yandex Browser Свободно распространяемое ПО

## **Перечень профессиональных баз данных**

- 1.«AGROS» режим доступа :<http://www.cnsnb.ru/artefact3/ia/ia1.asp?lv=11&un=anonymous&p1=&em=c2R>
- 2.БД «AGRO» режим доступа <https://agro.ru/>

## 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
В результате обучения студент должен:	
<b>уметь:</b>	
Подбирать инструментарий и лекарственные средства для проведения диагностики и терапии животных	Оценка результатов практических работ. Оценка результатов самостоятельной работы.
Определять клиническое состояние животных общими и инструментальными метода-ми	Оценка результатов практических работ. Оценка результатов самостоятельной работы.
Пользоваться ветеринарной терапевтической техникой	Оценка результатов практических работ. Оценка результатов самостоятельной работы.
Использовать терапевтический и диагностический ветеринарный инструментарий	Оценка результатов практических работ. Оценка результатов самостоятельной работы.
Применять ветеринарные фармакологические средства	Оценка результатов практических работ. Оценка результатов самостоятельной работы.
Анализировать и интерпретировать результаты диагностических и терапевтических манипуляций	Оценка результатов практических работ. Оценка результатов самостоятельной работы.
Подбирать инструментарий и лекарственные средства для проведения диагностики и терапии животных	Оценка результатов практических работ. Оценка результатов самостоятельной работы.
<b>знать:</b>	
Меры профилактики заболеваний животных различной этиологии	Периодический устный опрос. Тестирование.
Основы полноценного кормления животных и последствия его несоблюдения	Периодический устный опрос. Тестирование.
Анатомо-топографические характеристики организма животных с учетом видовых особенностей	Периодический устный опрос. Тестирование.
Нормативные данные физиологических показателей у животных	Периодический устный опрос. Тестирование.
Методы диагностики и лечения	Периодический устный опрос. Тестирование.

животных	
Фармакологические свойства основных групп ветеринарных препаратов	Периодический устный опрос. Тестирование.
Правила применения диагностических препаратов	Периодический устный опрос. Тестирование.
Основы механизмов развития и течения заболеваний у животных различной этиологии	Периодический устный опрос. Тестирование.
Правила асептики и антисептики	Периодический устный опрос. Тестирование.
Критерии оценки эффективности терапии животных	Периодический устный опрос. Тестирование.
Правила ветеринарного документооборота	Периодический устный опрос. Тестирование.
Требования охраны труда	Периодический устный опрос. Тестирование.
<b><i>Итоговый контроль:</i></b>	<b><i>Диф. зачет</i></b>