

ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ

Факультет среднего профессионального образования

Рег. № ВВ.02-19

«30» августа 2023 г.



ФГОС 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ПМ. 03 Проведение диагностических и лечебных мероприятий у мелких и декоративных животных

Шифр и наименование дисциплины

36.02.01 Ветеринария

Код и наименование направления подготовки, специальности

Направленность (профиль)

Курс: 2,3 (3,4)

Семестр: 4,5,6 (6,7,8)

Факультет: Среднего профессионального образования

очная

очная, заочная, очно-заочная

Объем дисциплины (модуля)

Вид занятий	Объем занятий [зачетных ед./часов]			Семестр
	очная	заочная	очно-заочная	
Общая трудоемкость по учебному плану	264	-	-	4-6(6-8)
В том числе,				
Контактная работа	132	-	-	
Занятия лекционного типа	88	-	-	
Практические занятия	44	-	-	
Курс. проектир.	-	-	-	
Самостоятельная работа, всего	16	-	-	
Консультации	8	-	-	
Промежут. аттестация	-	-	-	
В том числе:				
Курсовой проект / курсовая работа	-/-	-	-	
Контрольная работа / реферат / РГР	-/-	-	-	
Форма контроля экзамен / зачет / диффер. зачет	Итоговая оценка, 4-6	-	-	6 (8)
УП. 03.01 Учебная практика по ПМ.03	72			
Форма контроля	Дифф.зачет			
ПП. 03.01 Производственная практика	36			
Форма контроля	Дифф.зачет			
Форма контроля	Экз.квалиф.			

Новосибирск 2023

Рабочая программа составлена на основании требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 36.02.01 Ветеринария утвержденного приказом Минпросвещения России от 23 ноября 2020 г. N 657, квалификации базовой подготовки Ветеринарный фельдшер и рабочего учебного плана, утвержденного ученым советом ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ от «25» сентября 2022 г. Протокол № 5

Рабочую программу подготовил:
Преподаватель факультета
СПО, первой категории


_____ ПОДПИСЬ

Попова В.А.
_____ ФИО

1 Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с результатами освоения образовательной программы

Профессиональный модуль ПМ.03 Проведение диагностических и лечебных мероприятий у мелких и декоративных животных в соответствии с требованиями ФГОС СПО и с учетом ПООП (при наличии) направлен на формирование следующих компетенций (ОК, ПК¹):

Таблица 1. Связь результатов обучения с приобретаемыми компетенциями

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения
<p><i>ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.</i></p>	<p><i>ИОК 1.1. ИОК 1.2</i></p>	<p>знать: актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; методы работы в профессиональной и смежных сферах; структуру плана для решения задач; порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности.</p> <p>уметь: распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; составить план действия; определить необходимые ресурсы;, владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)</p>

¹ ОК – общие компетенции, ПК – профессиональные компетенции.

<p><i>ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.</i></p>		<p>знать: <i>психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности; основы проектной деятельности</i></p> <p>уметь: <i>организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности</i></p>
<p><i>ПК 1.2. Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных.</i></p>		<p>знать: <i>нормативные зоогигиенические и ветеринарно-санитарные показатели в животноводстве; ветеринарно-санитарные и зоогигиенические требования к условиям содержания и кормления животных;</i> <i>правила отбора проб кормов, смывов, материалов для лабораторных исследований;</i> <i>методы дезинфекции, дезинсекции и дератизации объектов животноводства;</i> <i>методы стерилизации ветеринарного инструментария;</i> <i>правила сбора и утилизации трупов животных и биологических отходов;</i> <i>правила утилизации ветеринарных препаратов;</i> <i>методы проведения исследований биологического материала, продуктов и сырья животного и растительного происхождения с целью предупреждения возникновения болезней;</i> <i>нормативные акты в области ветеринарии;</i> <i>требования охраны труда;</i></p> <p>уметь: <i>использовать метрологическое оборудование для определения показателей микроклимата;</i> <i>использовать средства индивидуальной защиты работниками животноводческих объектов;</i> <i>использовать оборудование, предназначенное для санации животноводческих помещений;</i> <i>пользоваться техническими средствами и методами для проведения стерилизации;</i> <i>готовить рабочие растворы средств</i></p>

		<p> <i>проведения ветеринарно-санитарных мероприятий согласно инструкциям и наставлениям с соблюдением правил безопасности;</i> <i>применять нормативные требования в области ветеринарии;</i> иметь практический опыт в: <i>контроле санитарных и зоогигиенических параметров в животноводческих и птицеводческих помещениях;</i> <i>проверке санитарного состояния пастбищ и мест водопоя животных;</i> <i>контроле санитарных показателей различных видов кормов для животных;</i> <i>отборе материала для лабораторных исследований;</i> <i>проверке средств для транспортировки животных на предмет соответствия ветеринарно-санитарным правилам;</i> <i>оформлении результатов контроля;</i> <i>осуществлении контроля соблюдения правил использования средств индивидуальной защиты и гигиенических норм работниками, занятыми в животноводстве;</i> <i>проведении дезинфекции животноводческих и птицеводческих помещений, мест временного содержания животных и птицы, оборудования, инвентаря и агрегатов, используемых в животноводстве и птицеводстве;</i> <i>дезинсекции и дератизации животноводческих и птицеводческих объектов;</i> <i>утилизации трупов животных, биологических отходов и ветеринарных препаратов;</i> <i>стерилизации ветеринарного инструментария;</i> <i>подготовке средств для выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий и соответствующего инструментария в зависимости от условий микроклимата и условий среды;</i> </p>
--	--	--

<p><i>ПК 2.2. Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций.</i></p>		<p>знать: меры профилактики заболеваний животных различной этиологии; основные методы и формы санитарно-просветительской деятельности; правила применения биологических и противопаразитарных препаратов; правила отбора и хранения биологического материала; основы полноценного кормления животных и последствия его несоблюдения; основные нормативные акты в области ветеринарии, действующие на территории Российской Федерации; основы ветеринарного делопроизводства, учета и отчетности в ветеринарии; анатомо-топографические характеристики организма животных с учетом видовых особенностей; нормативные данные физиологических показателей у животных; морфологические и биологические характеристики</p> <p>уметь: готовить к использованию биопрепараты в соответствии с инструкциями по их применению; пользоваться техникой постановки аллергических проб; пользоваться техникой введения биопрепаратов; готовить средства для дезинфекции; производить оценку рациона кормления для животных различных видов; определять клиническое состояние животных общими и инструментальными методами; пользоваться ветеринарной терапевтической техникой; использовать терапевтический и диагностический ветеринарный инструментарий; применять ветеринарные фармакологические средства; вскрывать трупы животных;</p>
--	--	--

	<p>анализировать и интерпретировать результаты диагностических и терапевтических манипуляций; подбирать инструментарий и лекарственные средства для проведения диагностики и терапии животных;</p> <p>иметь практический опыт в: проведении иммунизации животных; отборе проб биологического материала от животных, кормов и воды, их упаковка и подготовка для исследований; постановке аллергических проб у животных; проведении противопаразитарных обработок; оценке рационов кормления животных, ведении ветеринарной отчетности и учета; подготовке животных к проведению диагностических и терапевтических манипуляций; проведении обследования общего и физиологического состояния животных; проведении инструментального обследования животных; проведении диспансеризации животных; установлении клинического диагноза по результатам проведенных диагностических мероприятий; проведении терапии животных; произведении акушерской помощи животным по родовспоможению; выполнении кастрации животных и косметических хирургических операций; выполнении патологоанатомического вскрытия трупов животных; оценке эффективности индивидуальной и групповой терапии у животных; оформлении результатов выполнения диагностических и терапевтических манипуляций</p>
--	---

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Профессиональный модуль ПМ.03 Проведение диагностических и лечебных мероприятий у мелких и декоративных животных относится к части, формируемой участниками образовательных отношений естественнонаучного учебного, профессионального цикла.

Данный модуль опирается на курсы дисциплин и модулей: ОП.01 Анатомия и физиология животных; ОП.02 Латинский язык в ветеринарии; ОП.03 Основы микробиологии; ОП.05 Ветеринарная фармакология; МДК.02.01 Патологическая физиология и патологическая анатомия животных; МДК.02.02 Внутренние незаразные болезни животных; МДК.02.03 Эпизоотология; МДК.02.04 Паразитология и инвазионные болезни животных; МДК.02.05 Ветеринарная хирургия, ортопедия и офтальмология; МДК.02.06 Акушерство, гинекология и биотехника размножения животных и является основой для последующего изучения дисциплин: МДК.02.07 Основные формы и методы санитарно-просветительской деятельности.

3. Содержание дисциплины (модуля)

Распределение часов по темам и видам занятий Профессионального модуля ПМ.03 Проведение диагностических и лечебных мероприятий у мелких и декоративных животных представляется в таблице 2.1, 2.2, 2.3 по каждой форме обучения (очная, заочная, очно-заочная):

МДК.03.01 Проведение диагностических и лечебных мероприятий мелких и декоративных животных

Таблица 2.1 Очная форма

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов				Формируемые компетенции
		Лекции (Л)	Вид занятия (ЛР)	Самост. работа (СР)	Всего по теме	
1	2	3	4	5	6	7
Раздел 1						
Проведение диагностических и лечебных мероприятий мелких и декоративных животных						
1.1	Биологические особенности собак и кошек.	4	2	-	6	ОК 01, ОК 04; ПК 1.2, ПК2.2
1.2	Кормление собак и кошек	6	4	2	12	ОК 01, ОК 04;

						ПК 1.2,ПК2.2
1.3	Первая помощь при несчастных случаях	4	4	2	10	ОК 01, ОК 04; ПК 1.2,ПК2.2
1.4	Незаразные болезни собак и кошек	12	10	4	26	ОК 01, ОК 04; ПК 1.2,ПК2.2
1.5	Болезни половой системы	14	8	-	22	ОК 01, ОК 04; ПК 1.2,ПК2.2
1.6	Хирургические болезни	12	2	2	16	ОК 01, ОК 04; ПК 1.2,ПК2.2
1.7	Инфекционные болезни	10	2	2	14	ОК 01, ОК 04; ПК 1.2,ПК2.2
1.8	Паразитарные болезни	8	6	2	16	ОК 01, ОК 04; ПК 1.2,ПК2.2
1.9	Диагностические и лечебные мероприятия связанные с пернатыми	4	2	2	8	ОК 01, ОК 04; ПК 1.2,ПК2.2
1.10	Диагностические и лечебные мероприятия связанные с декоративными грызунами	6	2	-	8	ОК 01, ОК 04; ПК 1.2,ПК2.2
1.11	Диагностические и лечебные мероприятия связанные с земноводными и рептилиями	4	2	-	6	ОК 01, ОК 04; ПК 1.2,ПК2.2
1.12	Диагностические и лечебные мероприятия связанные с аквариумными рыбками	4	2	-	6	ОК 01, ОК 04; ПК 1.2,ПК2.2
	Консультации	-	8	-	8	
	Промежут. аттестация	-	**	-	**	
	Итого	88	52	16	156	

УП.03.01 Учебная практика по ПМ.03 (72 часа)

Таблица 2.2 Очная форма

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов				Формируемые компетенции
		Лекции (Л)	Вид занятия (ЛР)	Самост. работа (СР)	Всего по теме	
1	2	3	4	5	6	7
Раздел 1						
УП.03.01 Учебная практика						
1	Определение клинического состояния животных и оказание первой помощи.		12		12	ПК 1.2,ПК2.2
2	Проведение диагностических и лечебных мероприятий при внутренних незаразных болезнях мелких и декоративных животных		12		12	ПК 1.2,ПК2.2
3	Проведение диагностических и лечебных мероприятий при инфекционных и инвазионных болезнях мелких декоративных животных		12		12	ПК 1.2,ПК2.2
4	Проведение диагностических и лечебных мероприятий при болезнях кожи у мелких и декоративных животных		12		12	ПК 1.2,ПК2.2
5	Проведение диагностических и лечебных мероприятий при хирургических болезнях у мелких и декоративных животных		12		12	ПК 1.2,ПК2.2
6	Проведение диагностических и лечебных мероприятий при болезнях половой системы у мелких и декоративных животных		12		12	ПК 1.2,ПК2.2
	Консультации	-	-	-	-	
	Промежут. аттестация	-	-	-	-	
	Итого	-	72	-	72	

ПП.03.01 Производственная практика (36 часов)

Таблица 2.3 Очная форма

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов				Формируемые компетенции
		Лекции (Л)	Вид занятия (ЛР)	Самост. работа (СР)	Всего по теме	
1	2	3	4	5	6	7
Раздел 1						
ПП.03.01 Производственная практика						
1	Участие в проведении мероприятий по организации безопасной среды для животных и участников лечебно-		6		6	ПК 1.2,ПК2.2

	диагностических процессов					
2	Участие в организации и проведении лечебной работы по внутренним незаразным болезням мелких и декоративных животных.		12		12	ПК 1.2,ПК2.2
3	Участие в организации и проведении лечения, диагностики и профилактики инфекционных и инвазионных болезней мелких декоративных животных.		12		12	ПК 1.2,ПК2.2
4	Участие в выполнении лечебных манипуляций с использованием аппаратуры и инструментария при хирургических, акушерско-гинекологических, андрологических болезнях.		6		6	ПК 1.2,ПК2.2
	Консультации	-	-	-	-	
	Промежут. аттестация	-	-	-	-	
	Итого	-	36	-	36	

Учебная деятельность состоит из 156 часов (лекций (уроков), практических занятий, самостоятельной работы, курсового проекта (работы), контрольной работы)², 72 часов Учебной практики и 36 часов Производственной практики.

3.1. Содержание отдельных разделов и тем

МДК.03.01 Проведение диагностических и лечебных мероприятий у мелких и декоративных животных.

Раздел 1. Проведение диагностических и лечебных мероприятий у мелких и декоративных животных

1.1 Видовые особенности собак и кошек. Породы. Анатомия ротовой полости собак и кошек. Молочные, постоянные зубы. Отработка способов обращения и фиксации у кошек и собак.

1.2 Кормление собак и кошек. Потребность в энергии, питательных и биологически активных веществах. Рационы и режим кормления. Особенности кормления: Кобели и коты. Беременные суки и кошки. Лактирующие суки и кошки, щенки и котята, служебные собаки, собаки комнатного содержания. Диетическая терапия. Составление диет при заболеваниях различных систем и органов. Выбор промышленных кормов для различных животных, в соответствии с их физиологическим состоянием.

1.3 Первая помощь при несчастных случаях. Первая помощь при укусах. Укусы ос, пчел, шмелей. Укус змеи. Укус клеща. Попадание инородных предметов в глотку и пищевод. Ранения, кровотечения, переломы, поражение электротоком, ожоги, солнечные и тепловые удары. Отравления нитратами и нитритами. Отравление фосфорорганическими соединениями.

² Согласно учебному плану;

Отравление цианидами. Отравление крысиными ядами. Проведение лечебной работы при несчастных случаях. Выбор лекарственных средств при воздействии физических, механических, биологических и химических факторов. Применение антидотов. Расчет дозы в зависимости от веса животного.

1.4 Незаразные болезни собак и кошек. Болезни пищеварительной системы. Особенности пищеварения у собак и кошек. Болезни желудка и кишечника. Язвенная болезнь желудка. Гастроэнтероколит. Застой содержимого в кишках. Непроходимость кишок. Анальные болезни. Гепатит. Гепатоз. Цирроз. Панкреатит. Болезни системы крови. Болезни мочевыделительной системы. ОПП. ХБП. Гломерулонефрит. Пиелонефрит. Мочекаменная болезнь. Болезни сердечно-сосудистой системы. Эндокардит. Эндокардиоз. Кардиомиопатии (ДКМП и ГКМП). Перикардит. Проведение клинического исследования собак и кошек. Определение болезней сердца у кошек и собак. Пороки. Аритмии. Определение болезней иммунной системы. Анафилактический шок. Крапивница. Отек Квинке. Лекарственная аллергия. Пищевая аллергия. Атопия. Бронхиальная астма. Определение болезней нервной системы. Менингоэнцефалит. Солнечный удар, тепловой удар. Миелит. Эпилепсия. Дурные привычки. Определение болезней обмена веществ в эндокринных органах. Ожирение. Алиментарная кормовая дистрофия. Рахит. Сахарный и несахарный диабет.

1.5 Болезни половой системы. Половая зрелость, половой цикл и беременность у собак и кошек. Помощь при нормальных родах. Патология беременности. Аборты. Маточное кровотечение. Паховая маточная грыжа. Скручивание матки. Патологии родовой деятельности. Слабые схватки и потуги. Узость шейки матки. Сухость родовых путей. Несоответствие величины плода и размеров входа в таз матери. Неправильное членорасположение плода. Помощь при осложнениях во время родов. Разрыв матки, влагалища, промежности. Экстирпация беременной матки. Кесарево сечение. Задержание последа. Выворот матки. Болезни послеродового периода. Послеродовая эклампсия. Вульвит, вестibuлит, вагинит. Субинволюция матки. Послеродовая септицемия. Мастит. Гинекологические болезни. Выпадение влагалища. Опухоли наружных половых органов и матки. Цервицит. Болезни рогов матки. Железистокистозная гиперплазия эндометрия. Острый эндометрит и хронический эндометрит. Пиометра. Сальпингит. Кисты яичников. Андрологические болезни. Постит. Простатит. Орхит. Венерическая саркома. Определение стадий полового цикла и сроков беременности у сук и кошек. Определение стадии родов. Родовспоможение. Участие в проведении операции Кесарево сечение. Реанимация новорожденных

1.6 Хирургические болезни. Болезни кожи. Раны. Дерматит. Абсцесс. Флегмона. Новообразования. Болезни уха. Гематома ушной раковины. Отиты. Болезни зубов. Зубной камень. Кариес. Болезни глаз. Флегмоны и

абсцессы глазницы. Болезни век, конъюнктивы, роговицы, сосудистого тракта, сетчатки. Новообразования век. Болезни желудка и кишечника. Инородные тела в органах пищеварения. Заворот желудка. Выпадение прямой кишки. Грыжа. Болезни мочеполовой системы (Камни мочевого пузыря и мочеиспускательного канала). Болезни половых органов. Фимоз. Парафимоз. Крипторхизм. Опухоли влагалища. Кастрация кобелей и котов. Кастрация сук и кошек. Болезни мускулов, суставов и костей. Воспаление мускулов (миозит). Артрит. Дисплазия тазобедренных суставов. Вывих. Переломы костей. Определение болезней лап. Вращение когтей. Трещины и обламывание костей. Ушибы, наминки и раны мякисшей. Воспаление тканей свода и межпальцевого пространства. Наложение асептических повязок на травмированную кожу. Применение лекарственных веществ при болезнях глаз, ушей и зубов.

1.7 Инфекционные болезни. Бактериальные и вирусные болезни. Бешенство. Болезнь Ауески. Столбняк. Лептоспироз. Листерияоз Сальмонеллез. Стафилококковая инфекция. Стрептококкоз. Колибактериоз. Хламидиоз. Стригуций лишай. Парша. Кандидоз. Болезни собак. Аденовироз собак. Парвовирусный энтерит. Коронавирусный энтерит. Чума собак. Инфекционный гепатит собак. Болезни кошек. Вирусная лейкемия. Инфекционный ринотрахеит кошек. Калицевиральная инфекция кошек. Панлейкопения кошек. Гемобартонеллез. Выбор средств лечения и профилактики инфекционных заболеваний.

1.8 Паразитарные болезни. Протозоозы. Пироплазмоз. Токсоплазмоз. Саркоцистоз. Кокцидиоз. Лейшманиоз собак. Арахнозы (Отодектоз, саркоптоз, нотоэдроз, демодекоз). Гельминтозы. Трематодозы. Описторхоз. Аляриоз. Цестодозы. Тениидозы плотоядных. Дипилидиоз. Мезоцистоидоз. Дифиллоботриоз. Эхинококкоз и Альвеококкоз. Нематодозы. Токсокароз. Токсаскаридоз. Трихинеллез. Унцинариоз. Анкилостоматидоз. Дирофиляриоз. Капилляриоз собак. Трихоцефалез собак. Выбор препарата и обработка животных при глистной инвазии. Отработка методов введения антигельминтиков. Расчет дозы вводимых препаратов. Выбор препарата и обработка животных при энтомозах. Блохи. Вши. Власоеды. Выбор препарата и обработка животных для защиты от клещей.

1.9 Диагностические и лечебные мероприятия связанные с пернатыми. Биологические особенности декоративных птиц. Способы обращения, фиксации и обездвиживание птиц. Болезни пернатых. Болезни сердечно-сосудистой системы, органов дыхания, нарушения обмена веществ, хирургические. Инфекционные и паразитарные болезни. Отработка методов фиксации и применения лечебных препаратов у декоративных птиц.

1.10 Диагностические и лечебные мероприятия связанные с декоративными грызунами. Биологические особенности декоративных грызунов и правила обращения с ними (кролики, шиншиллы, белычи).

Биологические особенности декоративных грызунов и правила обращения с ними (хомяки, мыши, крысы). Болезни декоративных грызунов. Тепловой удар. Пневмония. Аномалии зубов. Перекорм. Гипокальциемия. Болезни глаз. Ушей. Инфекционные и паразитарные болезни. Отработка методов фиксации и применения лечебных препаратов у декоративных грызунов.

1.11 Диагностические и лечебные мероприятия связанные с земноводными и рептилиями. Биологические особенности амфибий и рептилий. Фиксация и методы обращения. Болезни амфибий и рептилий. Гниение пасти. Авитаминозы. Краснуха. Пневмонии. Сапролегниоз. Эктопаразиты. Отработка методов фиксации и применения лечебных препаратов у амфибий и рептилий и методы введения лекарственных веществ.

1.12 Диагностические и лечебные мероприятия связанные с аквариумными рыбками. Биологические особенности аквариумных рыб. Болезни аквариумных рыб различного генеза. Газовая эмболия. Асфиксия (замор). Инвазионные и инфекционные болезни. Отработка методов применения лечебных препаратов в общем аквариуме и в отдельном сосуде

УП.03.01 Учебная практика по ПМ 03

Тема 1 Определение клинического состояния животных и оказание первой помощи. Фиксация животных различными методами. Клинический осмотр. Применение специальных методов исследования мелких и декоративных животных.

Тема 2 Проведение диагностических и лечебных мероприятий при внутренних незаразных болезнях мелких и декоративных животных. Оказание первой помощи мелким и декоративным животным. Обоснование и расчет дозы вводимых препаратов. Составление аптечки первой помощи.

Тема 3 Проведение диагностических и лечебных мероприятий при инфекционных и инвазионных болезнях мелких декоративных животных. Проведение лечебной и профилактической работы при инфекционных заболеваниях у мелких и декоративных животных. Обоснование и расчет дозы вводимых препаратов. Подготовка растворов для дезинфекции оборудования и инструментария.

Диагностика паразитарных заболеваний. Проведение лечебной и профилактической работы при паразитарных заболеваниях (гельминтозы, энтомозы, арахнозы) у мелких и декоративных животных. Обоснование и расчет дозы вводимых препаратов.

Тема 4 Проведение диагностических и лечебных мероприятий при болезнях кожи у мелких и декоративных животных. Диагностика зуда у кошек и собак. Диагностика alopecий. Диагностика поражений кожи. Проведение лечебной и профилактической работы при болезнях кожи у кошек, собак. Обоснование и расчет дозы вводимых препаратов. Отработка методов наружного применения лекарственных средств.

Тема 5 Проведение диагностических и лечебных мероприятий при хирургических болезнях у мелких и декоративных животных . Диагностика болезней конечностей. Оказание помощи и наложение повязок мелким и декоративным животным при травмах, ранениях, переломах и растяжениях. Проведение лечебной и профилактической работы при болезнях ушей, глаз и зубов. Подготовка инструментария и операционного поля. Отработка методов обезболивания, наложения швов. Уход за животными в послеоперационный период.

Тема 6 Проведение диагностических и лечебных мероприятий при болезнях половой системы у мелких и декоративных животных . Акушерская помощь. Уход за новорожденными. Кастрация самок. Проведение лечебной и профилактической работы при гинекологических болезнях у мелких и декоративных животных. Проведение лечебной и профилактической работы при андрологических болезнях у мелких и декоративных животных. Кастрация самцов.

ПП.03.01 Производственная практика

Тема 1 Участие в организации и проведении профилактической работы по предупреждению болезней животных.. Фиксация животных разных видов; Стерилизация ветеринарных инструментов для обследования и различных видов лечения животных. Подготовка и применение дезинфицирующих растворов.

Тема 2 Участие в организации и проведении лечебной работы по внутренним незаразным болезням мелких и декоративных животных. Заполнение журнала регистрации больных животных, истории болезни и другой учетно-отчетной ветеринарной документации. Определение функциональных и морфологических изменений в органах и системах органов (органы дыхания; органы пищеварения; органы мочевого выделения; эндокринная система; нервная система) животных. Аппаратная и инструментальная диагностика заболеваний. Введение лекарственных веществ различными путями разным видам животных.

Тема 3 Участие в организации и проведении лечения, диагностики и профилактики инфекционных и инвазионных болезней мелких декоративных животных. Методы диагностики инфекционных и инвазионных заболеваний. Взятие проб крови, мочи и другого биоматериала для лабораторных исследований.

Проведение ветеринарных обработок животных. Вакцинация. Дегельминтизация.

Тема 4 Участие в выполнении лечебных манипуляций с использованием аппаратуры и инструментария при хирургических, акушерско-гинекологических, андрологических болезнях. Выполнение местного обезболивания. Техника разъединения тканей, остановки кровотечений, накладывание швов. Первичная хирургическая обработка ран. перевязка ран и способы применения антисептических средств на раны. Кастрация животных. Оказание акушерской помощи.

4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

4.1. Список основной литературы³

1. Инфекционные болезни мелких домашних животных: учебное пособие /И.Г. Алексеева, В.П. Дорофеева, М.В. Маркова. – Омск: Омский ГАУ, 2019. – 121 с. – Текст электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL:<https://e.lanbook.com/book/129435>
2. Болезни собак и кошек. Комплексная диагностика и терапия. Учебное пособие. Под редакцией А.А. Стекольниковой, С.В. Старченкова – 4-у изд., испр. И доп.-СПб.: Спец.Лит, 2013. – 925 с. : ил.

4.2. Список дополнительной литературы⁴

1. Болезни мелких животных: диагностика, лечение, профилактика: учебное пособие для студ. ВУЗов. Старченков С.В. – СПб: Лань, 2000. – 512 с.
2. Справочник по содержанию и болезням мелких и декоративных животных / С.С. Абрамов, А.И. Ятусевич, В.П. Ятусевич и др. – Мн.: Амалфея, 2000. – 272 с.
3. Справочник по болезням комнатных, зоопарковых, цирковых и экзотических животных. С. С. Линицкий, В. Ф. Литвинов М.: Урожай, 1992.
4. Словарь ветеринарных терминов. Бакулов И. А.,Таршис М. Г. М.: АОЗТ «Эделвейс», 1995. 240 с.
5. Справочник по болезням домашних и экзотических животных. Липницкий С. С., Литвинов В. Ф., Шимко В. В., Гантимуров А. И. Мн.: Ураджай, 1996. 447 с.
6. Справочник по содержанию и болезням мелких и декоративных животных. Абрамов С.С., ЯтусевичА.И., Ятусевич В.П. Мн.: Амалфея, 2000.- 272 с.
7. Мелкие домашние животные. Болезни и лечение. Бергхоф К О М.: Аквариум ЛТД, 2001 О 224 с.
8. Кормление и болезни собак и кошек. Диетическая терапия. Справочник. Под общей редакцией проф. А.А. Стекольниковой. –СПб.: Издательство «Лань», 2014 г. – 607 с. ЭБС
9. Болезни собак и пушных зверей. Болезни птиц. В кн.: Справочник по ветеринарной медицине /Под ред. А.Ф. Кузнецова. – СПб.: Лань, 2004. – с.501-537.

³ Не более 3 источников;

⁴ Не более 5 источников, нормативные акты включаются на усмотрение преподавателя.

4.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Таблица 3. Перечень информационных ресурсов

№ п/п	Наименование	Адрес
1.	Официальный сайт Минпросвещения России	https://edu.gov.ru/
2.	ЭБС издательства «ИНФРА-М»	znanium.com
3.	ЭБС издательства «Лань»	e.lanbook.com
4.	Электронный журнал «Ветеринарный Петербург»	http://www.spbvvet.info/

4.4. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модулю) и самостоятельной работы

- МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ВЕДЕНИЮ И ОФОРМЛЕНИЮ ДНЕВНИКА И ОТЧЕТА по ПП.03.01 Производственная практика, 2022;

4.5. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения и информационных справочных систем, наглядных пособий

1. Применение проектора и компьютера для демонстрации фото-видео материалов.

2. Использование приложения Google Класс для размещения материалов по предмету, сбору выполненных заданий.

3. Использование электронной информационно-образовательной среды университета на базе LMS Moodle для размещения учебно-методического материала.

Таблица 4. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

№ п/п	Наименование	Тип лицензии или правообладатель
1.	MS Windows 2010	Microsoft
2.	MS Office 2007 prof (Word, Excel, Access, PowerPoint)	Microsoft
3.	Броузер Mozilla FireFox	Mozilla Public License
4.	Почтовый клиент Thunderbird	Mozilla Public License
5.	Файловый менеджер FreeCommande	Бесплатная

Таблица 5. Перечень плакатов (по темам), карт, стендов, макетов, презентаций, фильмов и т.д.

№ п/п	Тип	Наименование	Примечание
1.	Видеолекция	Биологические особенности кормления собак и кошек	1 час 54 мин.
2.	Плакаты	Оценка возраста собаки/ кошки по зубам, Заболевания ротовой полости у кошек и собак.	
3.	Презентация	Вводная лекция по основным биологическим показателям	10 слайдов
4.	Презентация	«Анатомия ротовой полости»	46 слайдов
5.	Справочное издание	«Схемы принятия клинических решений»	146 с
6.	Презентация	Лекция «Диеты»	39 слайдов
7.	Презентация	Лекция «Правила оказания первой помощи»	16 слайдов
8.	Презентация	«Ожоги. Отморожения. Электротравма.»	29 слайдов
9.	Презентация	«Болезни мочевыделительной системы»	42 слайда
10.	Видеофильм	Кесарево сечение у собаки	14 минут
11.	Презентация	Цитология в дерматологии МДЖ	110 слайдов
12.	Презентация	Наружная терапия поражений кожи	25 слайдов
13.	Презентация	Болезни глаз	77 слайдов
14.	Видеофильм	Пролапс железы третьего века	3 мин.
15.	Презентация	Болезни половых органов	32 слайда
16.	Презентация	Болезни конечностей	48 слайдов
17.	Плакат	Техника наложений повязок (дисмургия)	Аквариум
18.	Плакат	Системный подход к выбору антибиотиков	Zoetis
19.	Плакат	Локализация поражений кожи при зуде у собак	Zoetis
20.	Видеолекция	Базовые терапевтические техники у птиц	1 час 28 мин.
21.	Видеолекция	Анатомия и болезни грызунов	2 часа 18 мин.
22.	Видеолекция	Болезни у водных и сухопутных черепах	1 час 27 минут

5. Описание материально-технической базы

Таблица 6. Перечень используемых помещений:

№ аудитории	Тип аудитории	Перечень оборудования
102, лекционная	Аудитория для занятий лекционного типа	Презентационное оборудование: стационарный проектор, настенный экран, ноутбук Звукоусиливающее оборудование: усилитель, колонки, микрофон
Миниферма	Класс, операционная, вскрывочная, помещение для содержания животных- для проведения практических занятий	Моющие и дезинфицирующие средства, ветеринарные препараты; комплект хирургических инструментов; шприцы одноразовые, бинты, салфетки, вата, шовный материал, перчатки; диагностические приборы (фонендоскопы, отоскоп, термометры, УЗИ аппарат, микроскопы); макро и микропрепараты; приспособления фиксационные: смотровой и операционный

		<i>столы, станки, веревки для фиксации; холодильник; шкафы для хранения препаратов и инструментов; стерилизаторы; электрокоагулятор; инструментарий и лотки для вскрытия животных; лабораторные</i>
<i>Библиотека, компьютерный класс</i>	<i>Аудитория для самостоятельной работы и курсового проектирования</i>	<i>-ноутбуки в количестве 3 шт. - проектор - программное обеспечение -учебно-методическая литература.</i>

6. Порядок аттестации студентов по дисциплине

Для аттестации студентов по дисциплине используется традиционная система контроля и оценки успеваемости обучающихся.

При использовании традиционной системы контроля, в фонде оценочных средств представлены критерии оценок по четырехбалльной системе: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» либо «зачтено», «незачтено».

- оценка «отлично» выставляется студенту, если студент демонстрирует: знание фактического материала, усвоение общих представлений, понятий, идей; полную степень обоснованности аргументов и обобщений, всесторонность раскрытия темы; наличие знаний интегрированного характера, способность к обобщению; устную и письменную культуру в ответе и оформлении. Соблюдает логичность и последовательность изложения материала. Использует корректную аргументацию и систему доказательств, достоверные примеры, иллюстративный материал, литературные источники;

- оценка «хорошо» выставляется студенту, если студент демонстрирует: знание фактического материала, усвоение общих представлений; достаточную степень обоснованности аргументов и обобщений; способность к обобщению, устную и письменную культуру в ответе и оформлении. Соблюдает логичность и последовательность изложения материала. Использует достоверные примеры, иллюстративный материал;

- оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если студент демонстрирует: недостаточное знание фактического материала; неполную степень обоснованности аргументов и обобщений. Нарушает устную и письменную культуру в ответе и оформлении. Соблюдает логичность и последовательность изложения материала. Использует достоверные примеры;

- оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если студент демонстрирует: незнание фактического материала; неполную степень обоснованности аргументов и обобщений. Не соблюдает логичность и последовательность изложения материала, устную и письменную культуру в ответе и оформлении. Использует недостоверные примеры.

7. Согласование рабочей программы

Соответствует учебному плану, утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Новосибирского ГАУ, протокол от «25» август 2023 № 5

Рабочая программа обсуждена и утверждена на заседании ЦМК преподавателей естественнонаучных дисциплин и модулей протокол от «30» августа 2023 № 1

Председатель ЦМК

(должность)



подпись

Казанцева Т.Г.

ФИО

Зам. председателя учебно-методического совета (комиссии)

(должность)



подпись

Сошнина О.Л.

ФИО

Рабочая программа обсуждена и соответствует учебному плану, утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Новосибирского ГАУ, протокол от « » 20 №

Изменений не требуется/изменения внесены в раздел(-ы): _____

нужное подчеркнуть

Председатель учебно-методического совета (комиссии)

(должность)

подпись

ФИО

Рабочая программа обсуждена и соответствует учебному плану, утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Новосибирского ГАУ, протокол от « » 20 №

Изменений не требуется/изменения внесены в раздел(-ы): _____

нужное подчеркнуть

Председатель учебно-методического совета (комиссии)

(должность)

подпись

ФИО