

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Пономарева Светлана Викторовна  
 Должность: Проректор по УР и НО  
 Дата подписания: 11.02.2021  
 Уникальный программный ключ:  
 bb52f959411e64617366ef2977b97e87139b1a2d

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
 УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
 «ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
 (ДГТУ)**

УТВЕРЖДАЮ  
 Проректор по УР и НО  
 С.В. Пономарева



## Болезни мелких животных

### рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за **Авиационный колледж**

Учебный план 36.02.01\_51-20-1-2650-2021.osf  
 Ветеринария  
 Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: естественно-научный

Квалификация **Ветеринарный фельдшер**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **0 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 54  
 в том числе:  
 аудиторные занятия 48  
 самостоятельная работа 4  
 часов на контроль 2

Формы контроля в семестрах:  
 зачеты с оценкой 6

#### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр	6		Итого	
	15			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	26	26	26	26
Практические	22	22	22	22
Итого ауд.	48	48	48	48
Сам. работа	4	4	4	4
Часы на контроль	2	2	2	2
Итого	54	54	54	54

Программу составил(и):

доктор ветеринарных наук, Проф., Дерезина Т.Н.

Рецензент(ы):

кандидат экономических наук, Исполнительный директор "Ветеринарная клиника Центр", Попова Е.А.; доктор ветеринарных наук, Директор ООО "ВИТАВЕТ", Бутенков А.И.

Рабочая программа дисциплины (модуля)

**Болезни мелких животных**

разработана в соответствии с ФГОС СПО:

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 36.02.01 ВЕТЕРИНАРИЯ (ветеринарный фельдшер) (Программа подготовки специалистов среднего звена). (приказ Минобрнауки России от 23.11.2020 г. № 657)

составлена на основании учебного плана:

Ветеринария

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: естественно-научный

утвержденного Учёным советом университета от 19.03.2021 протокол № 9.

Рабочая программа одобрена на заседании ЦК

**Авиационный колледж**

Протокол от 31.08.2021 г. № 1

Срок действия программы: 2021-2025 уч.г.

личная подпись

Гришинов А.В.  
инициалы, фамилия

<b>1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ</b>	
1.1	Дисциплина «Болезни мелких животных» является базовой дисциплиной, формирующей у обучающихся готовность использовать знания о различных группах микроорганизмов для обеспечения санитарной безопасности продуктов питания и объектов окружающей среды.
1.2	Целью освоения дисциплины является формирование знаний о мире микроорганизмов, особенностях их строения, физиологии, биохимических процессах, которые они возбуждают, роли микроорганизмов в круговороте веществ в природе, особенностей отдельных групп микроорганизмов, наиболее распространенных в природе и имеющих значение в порче пищевого сырья и пищевых продуктов, получении ряда пищевых продуктов, их роли в распространении и возбуждении заболеваний.

<b>2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ</b>	
Цикл (раздел) ОП:	ОП.14
2.1	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.2	<b>Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>

### **3. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) - ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТУ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**ОК 01.: Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.**

**ОК 02.: Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.**

**ОК 03.: Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.**

**ОК 04.: Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.**

**ОК 05.: Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.**

**ОК 06.: Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.**

**ОК 07.: Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.**

**ОК 09.: Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.**

**ОК 10.: Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.**

**ПК 2.1.: Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарно-просветительской деятельности.**

**ПК 2.2.: Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций.**

**В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен**

<b>3.1 Знать:</b>	
3.1.1	- способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
3.1.2	- приемы структурирования информации и формата оформления результатов поиска информации
3.1.3	- современную научную и профессиональную терминологию, возможной траектории профессионального развития и самообразования
3.1.4	-психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности в профессиональной сфере.
3.1.5	-социальный и культурный контекст, правил оформления документов и построения устных сообщений в ходе профессиональной деятельности.
3.1.6	-область гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей и значимости профессиональной деятельности по специальности
3.1.7	-область экологической безопасности в профессиональной деятельности и основных ресурсов задействованные в профессиональной деятельности
3.1.8	- область современных средств и устройств информатизации; порядка их применения и программного обеспечения в профессиональной деятельности
3.1.9	-область правил чтения текстов профессиональной направленности, правил построения простых и сложных предложений на профессиональные темы
3.1.10	-область систем идентификации больных животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных служб
3.1.11	-область ветеринарных лечебно-диагностических манипуляций
<b>3.2 Уметь:</b>	
3.2.1	-оценивать эффективность и качество выполнения задач

3.2.2	-определять задачи поиска информации, определять необходимые источники информации в профессиональной деятельности.
3.2.3	- применять современную научную профессиональную терминологию, определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования
3.2.4	-организовывать работу коллектива и команды в профессиональной сфере.
3.2.5	- грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе
3.2.6	- описывать значимость своей специальности

#### 4 . ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Актив и Инте ракт.	Примечание
	<b>Раздел 1. Происхождение собак и кошек</b>						
1.1	Принципы рационального кормления собак и кошек /Лек/	6	2	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 06. ОК 07. ОК 09. ОК 10. ПК 2.2.	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2		а)основные составляющие рациона; б)режим кормления; в)особенности кормления животных при различных физиологических состояниях (растущие, стареющие, беременные и кормящие.
1.2	Техника выполнения клинических исследований /Пр/	6	2	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 06. ОК 07. ОК 09. ОК 10. ПК 2.2.	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2		Техника выполнения фиксации. Средства фиксации Техника введения лекарственных веществ Деонтологические рекомендации при общении с владельцами животных.
1.3	Уход за собакой и кошкой. Уход за глазами, ушами, когтями и лапами, кожей и шерстью, параанальными железами. /Ср/	6	2	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 06. ОК 07. ОК 09. ОК 10. ПК 2.2.	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2		
1.4	Болезни сердечно-сосудистой и дыхательной систем. ринит; ларинготрахеит; бронхопневмония. /Лек/	6	2	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 06. ОК 07. ОК 09. ОК 10. ПК 2.2.	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2		Миокардит; эндокардит; хроническая сердечная недостаточность. Ринит; ларинготрахеит ; Бронхопневмония.

1.5	Современные средства этиотропной терапии. /Пр/	6	2	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 06. ОК 07. ОК 09. ОК 10. ПК 2.2.	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2		Клиническое занятие на животном с поражением сердечно-сосудистой системы. Клиническое занятие на животном с поражением дыхательной системы.
1.6	Болезни пищеварительной системы. /Лек/	6	2	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 06. ОК 07. ОК 09. ОК 10. ПК 2.2.	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2		Стоматит; гастроэнтерит Гепатит; цирроз печени; острая печеночная недостаточность; Панкреатит; асцит.
1.7	Болезни мочевыделительной и эндокринной системы. /Лек/	6	2	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 06. ОК 07. ОК 09. ОК 10. ПК 2.2.	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2		Почечная недостаточность; нефрит. Мочекаменная болезнь. Сахарный диабет. Синдром Кушинга. Гипо и гипертиреоз.
1.8	Клиническое занятие на животном с поражением мочевыделительной и эндокринной системы /Пр/	6	2	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 06. ОК 07. ОК 09. ОК 10. ПК 2.2.	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2		
<b>Раздел 2. Инфекционные болезни</b>							
2.1	Инфекционные болезни собак бактериальной этиологии. /Лек/	6	2	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 06. ОК 07. ОК 09. ОК 10. ПК 2.2.	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2		Лептоспироз Бруцеллез Стафилококкоз
2.2	Правила и способы вакцинации собак и кошек. /Пр/	6	2	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 06. ОК 07. ОК 09. ОК 10. ПК 2.2.	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2		
2.3	Способы и средства коррекции иммунного статуса у собак и кошек. /Ср/	6	2	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 06. ОК 07. ОК 09. ОК 10. ПК 2.2.	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2		

2.4	Инфекционные болезни собак и кошек вирусной этиологии. /Лек/	6	2	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 06. ОК 07. ОК 09. ОК 10. ПК 2.2.	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2		Чума плотоядных. Парвовирусный энтерит, инфекционный гепатит. Бешенство. Респираторные вирусные инфекции кошек
2.5	Инфекционный перитонит; лейкоз; вирусный иммунодефицит; инфекционная анемия (гемобартонеллез); хламидиоз кошек /Пр/	6	2	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 06. ОК 07. ОК 09. ОК 10. ПК 2.2.	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2		
2.6	Дерматомикозы, системные микозы собак и кошек: трихофития; микроспория; питириспороз; кандидоз /Лек/	6	2	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 06. ОК 07. ОК 09. ОК 10. ПК 2.2.	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2		Трихофития, Микроспория, Питириспороз, кандидоз
2.7	Клиническое занятие на животном с поражением кожи. /Пр/	6	2	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 06. ОК 07. ОК 09. ОК 10. ПК 2.2.	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2		
	<b>Раздел 3. Акушерско-гинекологические болезни.</b>						
3.1	Половой цикл, беременность и роды у собак и кошек. /Лек/	6	2	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 06. ОК 07. ОК 09. ОК 10. ПК 2.2.	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2		Стадии полового цикла Нормальное течение беременности и родов. Инфекционный ринит. Инфекционный стоматит.
3.2	Диагностика беременности; ложная беременность; стимуляция и прерывание течки. /Пр/	6	2	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 06. ОК 07. ОК 09. ОК 10. ПК 2.2.	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2		
3.3	Акушерско-гинекологическая патология у собак и кошек. /Лек/	6	2	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 06. ОК 07. ОК 09. ОК 10. ПК 2.2.	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2		Аборт, искусственное прерывание беременности Послеродовая эклампсия Пиометра;

3.4	Бесплодие (диагностика и меры борьбы). /Пр/	6	2	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 06. ОК 07. ОК 09. ОК 10. ПК 2.2.	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2		
<b>Раздел 4. Хирургическая патология и инвазионные болезни.</b>							
4.1	Хирургическая патология. /Лек/	6	4	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 06. ОК 07. ОК 09. ОК 10. ПК 2.2.	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2		Болезни глаз. Болезни ушей. Болезни кожи.
4.2	Растяжение и вывих суставов; синовит; артрит /Пр/	6	2	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 06. ОК 07. ОК 09. ОК 10. ПК 2.2.	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2		
4.3	Арахноэнтомозы собак и кошек. /Лек/	6	2	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 06. ОК 07. ОК 09. ОК 10. ПК 2.2.	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2		Демодекоз. Блошиная инвазия.
4.4	Отодектоз, нотоэдроз, саркоптоз. Методы диагностики и лечения. /Пр/	6	2	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 06. ОК 07. ОК 09. ОК 10. ПК 2.2.	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2		
4.5	Протозоозы и гельминтозы собак и кошек /Лек/	6	2	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 06. ОК 07. ОК 09. ОК 10. ПК 2.2.	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2		Пироплазмоз; токсоплазмоз; изоспороз. Токсокароз; токсаскаридоз; трихоцефалез; Дипилидиоз; тениидозы (эхинококкоз, мультицептоз, гидатигероз); дифилоботриоз .
4.6	Методика обследования и способы лечения собак, больных дирофиляриозом. Способы и средства дегельминтизации собак и кошек. Характеристика современных антигельминтиков.. /Пр/	6	2	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 06. ОК 07. ОК 09. ОК 10. ПК 2.2.	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2		
<b>Раздел 5. Аттестационная процедура</b>							
5.1	Приём зачета /ЗачётСОц/	6	2	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 06. ОК 07. ОК 09. ОК 10. ПК 2.1. ПК 2.2.	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2		

## 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

### 5.1. Контрольные вопросы и задания

Задания для контроля оценки освоения умений и усвоения знаний включают задания и практические работы. Вариативность заданий определяется набором индивидуальных заданий для создания программных модулей.

#### 5.1 Задания для проведения промежуточной аттестации

1. Происхождение и основные породы собак.
2. Происхождение и основные породы кошек.
3. Принципы рационального кормления собак (основные составляющие рациона, особенности кормления молодых, беременных и кормящих, стареющих животных), режим кормления.
4. Принципы рационального кормления кошек (основные составляющие рациона, особенности кормления молодых, беременных и кормящих, стареющих животных), режим кормления.
5. Применение диетического питания при некоторых болезнях собак и кошек.
6. Миокардит. Этиология, патогенез, симптомы, диагностика, лечение, профилактика.
7. Эндокардит. Этиология, патогенез, симптомы, диагностика, лечение, профилактика.
8. Ринит. Этиология, патогенез, симптомы, диагностика, лечение, профилактика.
9. Ларинготрахеит. Этиология, патогенез, симптомы, диагностика, лечение, профилактика.
10. Бронхопневмония. Этиология, патогенез, симптомы, диагностика, лечение, профилактика.
11. Стоматит. Этиология, патогенез, симптомы, диагностика, лечение, профилактика.
12. Гастронтерит. Этиология, патогенез, симптомы, диагностика, лечение, профилактика.
13. Гепатит. Этиология, патогенез, симптомы, диагностика, лечение, профилактика.
14. Цирроз печени. Этиология, патогенез, симптомы, диагностика, лечение, профилактика.
15. Асцит. Этиология, патогенез, симптомы, диагностика, лечение, профилактика.
16. Панкреатит. Этиология, патогенез, симптомы, диагностика, лечение, профилактика.
17. Нефрит. Этиология, патогенез, симптомы, диагностика, лечение, профилактика.
18. Мочекаменная болезнь. Этиология, патогенез, симптомы, диагностика, лечение, профилактика.
19. Гиповитаминоз А, Д,С. Этиология, патогенез, симптомы, диагностика, лечение, профилактика.
20. Гипер- и гипотиреоз. Этиология, патогенез, симптомы, диагностика, лечение, профилактика.
21. Гипер-и гипoadренкортицизм. Этиология, патогенез, симптомы, диагностика, лечение, профилактика.
22. Сахарный диабет. Этиология, патогенез, симптомы, диагностика, лечение, профилактика.
23. Особенности полового цикла у кошек.
24. Особенности полового цикла у собак. Стимуляция и прерывание течки.
25. Особенности оплодотворения, беременности, родов и послеродового периода у собак.
26. Особенности оплодотворения, беременности, родов и послеродового периода у кошек.
27. Ложная беременность.
28. Послеродовая эклампсия. Этиология, симптомы, лечение, профилактика.
29. Аборт. Классификация, этиология, симптомы, лечение, профилактика. искусственное прерывание беременности.
30. Пиометра. Этиология, симптомы, диагностика, лечение, профилактика.
31. Бесплодие. Этиология, методы диагностики, лечение, профилактика.
32. Экзема. Дерматит. Этиология, симптомы, диагностика, лечение, профилактика.
33. Болезни суставов (ушибы, вывихи, подвывихи). Этиология, симптомы, лечение.
34. Конъюнктивит, кератит. Этиология, симптомы, диагностика, лечение, профилактика.
35. Отит. Этиология, симптомы, диагностика, лечение, профилактика.
36. Гематома и лимфоэкстравазат ушной раковины.
37. Основные правила вакцинации собак и кошек. Характеристика вакцин, применяемых для профилактики инфекционных болезней.
38. Чума плотоядных. Возбудитель, патогенез, симптомы, диагностика, лечение, профилактика.
39. Инфекционный гепатит. Возбудитель, патогенез, симптомы, диагностика, лечение, профилактика.
40. Парвовирусный энтерит. Возбудитель, патогенез, симптомы, диагностика, лечение, профилактика.
41. Стафилококкоз. Возбудитель, патогенез, симптомы, диагностика, лечение, профилактика.
42. Бруцеллез собак. Возбудитель, патогенез, симптомы, диагностика, лечение, профилактика.
43. Лептоспироз. Возбудитель, патогенез, симптомы, диагностика, лечение, профилактика.
44. Трихофития. Возбудитель, патогенез, симптомы, диагностика, лечение, профилактика.
45. Микроспория. Возбудитель, патогенез, симптомы, диагностика, лечение, профилактика.
46. Бешенство собак и кошек. Возбудитель, патогенез, симптомы, диагностика, лечение, профилактика.
47. Питириспороз (маласцеозиоз). Возбудитель, патогенез, симптомы, диагностика, лечение, профилактика.
48. Кандидоз. Возбудитель, патогенез, симптомы, диагностика, лечение, профилактика.
49. Панлейкопения. Возбудитель, патогенез, симптомы, диагностика, лечение, профилактика.
50. Хламидиоз. Возбудитель, патогенез, симптомы, диагностика, лечение, профилактика.
51. Вирусный иммунодефицит кошек. Возбудитель, патогенез, симптомы, диагностика, лечение, профилактика.
52. Гемобартонеллез (инфекционная анемия кошек). Возбудитель, патогенез, симптомы, диагностика, лечение, профилактика.
53. Ринотрахеит (герпесвирусная инфекция кошек). Возбудитель, патогенез, симптомы, диагностика, лечение, профилактика.



54. Лейкемия кошек. Возбудитель, патогенез, симптомы, диагностика, лечение, профилактика.
55. Калицивироз. Возбудитель, патогенез, симптомы, диагностика, лечение, профилактика.
56. Изоспороз. Возбудитель, патогенез, симптомы, диагностика, лечение, профилактика.
57. Токсоплазмоз. Возбудитель, патогенез, симптомы, диагностика, лечение, профилактика.
58. Пироплазмоз. Возбудитель, патогенез, симптомы, диагностика, лечение, профилактика.
59. Блошиная инвазия. Возбудитель, патогенез, симптомы, диагностика, лечение, профилактика.
60. Нотоэдроз. Возбудитель, патогенез, симптомы, диагностика, лечение, профилактика.
61. Саркоптоз. Возбудитель, патогенез, симптомы, диагностика, лечение, профилактика.
62. Демодекоз. Возбудитель, патогенез, симптомы, диагностика, лечение, профилактика.
63. Отодектоз. Возбудитель, патогенез, симптомы, диагностика, лечение, профилактика.
64. Токсаскаридоз. Возбудитель, патогенез, симптомы, диагностика, лечение, профилактика.
65. Трихоцефалез. Возбудитель, патогенез, симптомы, диагностика, лечение, профилактика.
66. Токсокароз. Возбудитель, патогенез, симптомы, диагностика, лечение, профилактика.
67. Дипилидиоз. Возбудитель, патогенез, симптомы, диагностика, лечение, профилактика.
68. Эхинококкоз. Возбудитель, патогенез, симптомы, диагностика, лечение, профилактика.
69. Дифиллоботриоз. Возбудитель, патогенез, симптомы, диагностика, лечение, профилактика.

#### Практические задания

1. Провести общее исследование собаки.
2. Провести аускультацию сердца и легких у кошки.
3. Провести исследование пищеварительной и мочевыделительной системы у собаки.
4. Провести исследование глаз собаки и кошки.
5. Рассказать последовательность действий при вакцинации щенков.
6. Рассказать последовательность действий при вакцинации взрослой собаки.
7. Определить вид иксодового клеща в препарате.
8. Провести исследование нативного мазка крови на микрофиллярий.
9. Перечислить противоблошинные препараты с разным механизмом действия и обосновать его.
10. Назначьте диетическое питание при различных патологиях у собак.
11. Продемонстрируйте технику промывания глаз и чистку ушей у собак.
12. Определите возбудителя инвазионной болезни в микропрепарате.
13. Проведите исследование опорно-двигательного аппарата у собак
14. Сделайте соскоб кожи для исследования на демодекоз.
15. Проведите скотч-тест на исследование на питирозпороз.

#### Тесты для текущего контроля

##### Тестовые задания Вариант 1

##### Блок А

##### №

п/п Задание (вопросы) Эталон  
ответа

Инструкция по выполнению заданий 1-4: соотнесите содержание столбца 1 с содержанием столбца 2. Запишите в соответствующие строки бланка ответов букву из столбца 2, обозначающую правильный ответ на вопросы столбца 1. В результате выполнения вы получите последовательность букв, Например:

№ задания Вариант ответа

1 1-А, 2-Б, 3-В

Установите соответствие между терминами и их содержанием

1. 1. Ринит

2. Бронхит

3. Эмфизема А. Воспаление слизистой оболочки носовой полости.

Б. Воспаление слизистой и подслизистой ткани бронхов.

В. Заболевание, характеризующееся патологическим расширением и увеличением объема альвеол или скоплением воздуха в межальвеолярной соединительной ткани 1- А

2- Б

3- В

2. 1. Гепатопротекторы.

2. Отхаркивающие средства

3. Средства, улучшающие работу мозговой ткани А. Бромгексин, амбробене, пертуссин.

Б. Кавинтон, винпоцетин, церебролизин.

В. Лив-52, эссенциале, силибор. 1 - В

2- А

3- Б

3. 1. Сальмонеллёз.

2. Кандидоз.

3. Панлейкопения кошек А. Инфекционное заболевание, возбудителем которого являются грибы (чаще всего рода Candida), находящиеся в естественной микрофлоре животного. Попадая в благоприятную для себя среду, они начинают активно размножаться, вызывая поражения внутренних органов и кожи домашнего питомца

- Б. Инфекционная болезнь в основном молодяка собак и кошек, характеризующаяся при остром течении лихорадкой и поносом, а при хроническом — воспалением легких
- В. Панлейкопения («кошачья чумка») вирусная болезнь кошек, отличающаяся высокой контагиозностью, характеризующаяся лихорадкой, поражением желудочно-кишечного тракта, респираторных органов, сердца 1- Б
- 2- А
- 3- В
4. 1. Вправимая грыжа.  
2. Невправимая грыжа.  
3. Ущемленная грыжа.
- А. Грыжа, содержимое которой можно вправить через грыжевые ворота в брюшную полость.  
Б. Грыжа, содержимое которой нельзя вправить через грыжевые ворота в брюшную полость.  
В. Сдавление грыжевого мешка в грыжевых воротах, вызывающее нарушение кровоснабжения и некроз образующих грыжевое содержимое органов, характеризующееся резкой болью, напряжением и болезненностью грыжевого выпячивания, неспособностью дефекта. 1- А
- 2- Б
- 3- В

Инструкция по выполнению заданий № 5 – 23: выберите цифру, соответствующую правильному варианту ответа и запишите ее в бланк ответов.

№ п/п Задание (вопросы) Эталон  
ответа

- 5 Клинические признаки какого заболевания перечислены: температура повышена на 1,5-2 оС, время от времени короткий глухой кашель, дыхание поверхностное, учащенное, затрудненное с шумом сопения, при перкуссии грудной клетки отмечается очаги притупления?
- А. Ларингит  
Б. Ринит  
В. Бронхопневмония  
Г. Фарингит В
- 6 При каком заболевании назначают следующие лекарственные средства: эссенциале, сирепар, силибор, лив-52?
- А. Гепатит  
Б. Панкреатит  
В. Фарингит  
Г. Стоматит А
- 7 Клинические признаки какого заболевания перечислены: угнетение, частые позывы к мочеиспусканию, быстро развивается олигоурия, анурия, в области почек болезненность, отеки живота, бедер, межжелудочного пространства, век, моча мутная, высокой плотности, содержит большое количество лейкоцитов, эритроцитов, эпителий канальцев почек, белок.
- А. Мочекаменная болезнь  
Б. Нефрит  
В. Уроцистит  
Г. Вульвит Б
- 8 Какие лекарственные средства применяют при железодефицитной анемии?
- А. Кавинтон, церебролизин, винпоцетин  
Б. Актиферрин, гемофер, фенюльс.  
В. Фуросемид, диакарб, лазикс.  
Г. Кефзол, цефазолин, карицеф, фортум  
Б
- 9 Клинические признаки какого заболевания перечислены: сильная жажда, частое мочеиспускание, отказ от корма, рвота, понос, маневные движения, движения вперед, маневные движения?
- А. Отравления пчелиным ядом.  
Б. Отравление зоокумарином.  
В. Отравление ядом ботулинуса.  
Г. Отравление поваренной солью Г
- 10 Какое паразитарное заболевание характеризуется анемией, желтушностью слизистых оболочек, гемоглобинурией?
- А. Токсоплазмоз.  
Б. Токсокароз.  
В. Демодекоз.  
Г. Пироплазмоз. Г
- 11 Цикл развития какого гельминта описан: «дефинитивный хозяин (кошки, человек) → зрелые членики → яйца гельминтов → промежуточные хозяева (блохи, власоеды) → дефинитивный хозяин»?
- А. Дипилидиоз.  
Б. Пироплазмоз.  
В. Отодектоз  
Г. Саркоптоз А
- 12 При каком паразитарном заболевании применяют следующие средства: нилверм, дронтал, фенкур?
- А. Эхинококкоз.

- Б. Токсоплазмоз.  
В. Демодекоз.  
Г. Саркоптоз. А
- 13 Какое инфекционное заболевание может протекать в двух формах: гастроэнтеральной и миокардиальной?  
А. Чума плотоядных.  
Б. Сальмонеллез.  
В. Кальцевиральная инфекция кошек.  
Г. Парвовирусный энтерит Г
- 14 Клинические признаки какого заболевания описаны: сильный зуд по всей коже, расчесы, паралич зева, гортани, усиленное отделение пенистой слюны, могут кусать встречаемых животных, но агрессии не проявляют?  
А. Бешенство  
Б. Болезнь Ауески.  
В. Чума плотоядных  
Г. Парвовирусный энтерит Б
- 15 При какой болезни животных не лечат?  
А. Болезнь Ауески  
Б. Бешенство  
В. Чума плотоядных  
Г. Стригущий лишай Б
- 16 Клинические признаки какого инфекционного заболевания перечислены: угнетение, жажда, рвота с примесью желчи, может быть с кровью, желтушность слизистых оболочек, моча – темно-бурого цвета, помутнение роговицы глаза?  
А. Кандидоз.  
Б. Колибактериоз.  
В. Кальцевиральная инфекция кошек.  
Г. Инфекционный гепатит Г
- 17 При каком заболевании применяют противогрибковые средства (гризеофульвин, нистатин, клотримазол)?  
А. Колибактериоз.  
Б. Дисбактериоз.  
В. Стригущий лишай.  
Г. Туберкулез. В
- 18 Какой клинический признак характерен для закрытого перелома?  
А. Боль.  
Б. Припухлость.  
В. Нарушение функции.  
Г. Все ответы верны. Г
- 19 Преждевременный выход плода (на 30 – 50 день беременности) это ....  
А. Скручивание матки.  
Б. Эндометрит.  
В. Аборт.  
Г. Маточное кровотечение В
- 20 Клинические признаки какого заболевания описаны: гнойные выделения из влагалища, канал шейки матки приоткрыт, из которого выделяются гнойные массы, при пальпации через брюшную стенку матка болезненна?  
А. Эндометрит.  
Б. Вагинит.  
В. Вульвит.  
Г. Сальпингит. А
- 21 При каком заболевании назначается следующее лечение: антибиотики в максимальных дозах, средства улучшающие обмен мозговой ткани, снижающее внутричерепное давление, глюкокортикоиды и антигистаминные средства  
А. Бронхопневмония  
Б. Нифрит  
В. Менингоэнцефалит  
Г. Гиповитаминоз А В
- 22 Место локализации возбудителя отодектоза:  
А. Ушная раковина  
Б. На коже  
В. В Мышцах  
Г. Во внутренних органах А
- 23 Этиология какого заболевания описана: Быстрое жадное поедание корма, болезни зубов, стоматит, скармливание очень холодных или горячих, испорченных загнивших кормов.  
А. Цирроз печени  
Б. Перитонит  
В. Ларингит  
Г. Гастрит Г

Блок Б

Инструкция по выполнению заданий № 24-35: в соответствующую строку бланка ответов запишите краткий ответ на вопрос, окончание предложения или пропущенные слова

№	п/п Задание (вопросы) Эталон ответа
24	Вирус бешенства, попав в организм, фиксируется на нервных клетках, размножается, и передвигается по ..... в спинной и головной мозг нервным стволам
25	..... – хроническое заболевание молодняка, сопровождающееся дефицитом витамина Д, нарушением обмена кальция и фосфора, образованием костной ткани и деформирующими изменениями костяка рахит
26	Гиповитаминоз ..... характеризуется снижением резистенции к инфекциям, извращением аппетита, кровоточивостью десен, могут быть носовые кровотечения, кровь в моче и кале С
27	При ..... кошек в крови снижается количество лейкоцитов до 50 в мм <sup>3</sup> панлейкопения
28	..... воспаление носовой полости ринит
29	... ..... грибковое заболевание, возбудитель которого является грибы рода трихофитум и микроспорум. Стригуший лишай
30	... .... - отвердевший зубной налёт, образующийся на поверхности зубов Зубной камень
31	..... выходение органов из полости, занимаемой ими в норме, через нормально существующее или патологически сформированное отверстие в анатомических образованиях с сохранением целостности оболочек, их покрывающих. Грыжа
32	Диагноз на бронхит ставится ..... на основании этиологии, клинических признаков и лабораторных исследований. комплексно
33	Анальгин, пенталгин, найз, парацетамол – это ..... средства обезболивающие
34	Показания для ... ..... крупный плод, несоответствие размера плода и размера таза матери. Кесарева сечения
35	..... - воспалительное поражение кожи, возникающее в результате воздействия на неё повреждающих факторов химической, физической или биологической природы дерматит

### 5.2. Темы письменных работ

Темы письменных работ (эссе, рефераты, курсовые работы и др.) не предусмотрены

### 5.3. Перечень видов оценочных средств

Контроль успеваемости, оценка знаний, умений и уровня сформированности компетенций обучающихся имеют обучающее и воспитывающее значение.

Перечень типов, видов контроля и основных оценочных средств, реализуемых для оценки достижений обучающегося в рамках освоения образовательной программы:

1. Типы контроля:

Текущий контроль. На этапе текущего контроля преимущественно оценивается степень сформированности компетенций на базовом уровне.

Промежуточный контроль. На этапе промежуточного контроля оценивается степень сформированности компетенций на повышенном уровне.

2. Виды контроля и основные оценочные средства

Виды контроля и оценочные средства являются инструментом доказательства сформированности компетенций. Под оценочными средствами понимаются различные подвиды контроля, которые включают в себя конкретные контрольные задания и описание процедур их применения. Наиболее валидная процедура оценивания предполагает сочетание количественных и качественных методик.

К основным видам контроля относятся:

- устный опрос,
- письменный опрос,
- решение практических и/или лабораторных заданий

## 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### 6.1. Рекомендуемая литература

#### 6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Щербаков, Г.Г., Яшин, А.В.	Внутренние болезни животных: для ссузов: учебник	СПб.: Лань, 2012

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.2	Латыпов, Д.Г., Волков, А.Х., Латыпов Д. Г., Волков А. Х., Тимербаева Р. Р., Кириллов Е. Г.	Паразитология и инвазионные болезни животных	Санкт-Петербург: Лань, 2021
Л1.3	Анникова, Л.В., Козлов, С.В., Анникова Л. В., Козлов С. В.	Клиническое исследование животных: учебное пособие для вузов	Санкт-Петербург: Лань, 2020

#### 6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Семенченко, С.В., Дегтярь, А.С., Семенченко С. В., Дегтярь А. С.,	Службное собаководство. Практикум	Лань, 2018
Л2.2	Шаганова, Е.С., Луцай, Ю.С., Шаганова Е. С., Луцай Ю. С.	Диетическое кормление при патологиях у собак: учебное пособие для вузов	Санкт-Петербург: Лань, 2021

#### 6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л3.1	Федоренко Игорь Сергеевич, Кочарян Валентина Даниловна, Волгоградский государственный медицинский университет; Волгоградский государственный аграрный университет	Основы ветеринарии и зооигиены: Учебное пособие	Волгоград: ФГБОУ ВПО Волгоградский государственный аграрный университет, 2016

#### 6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Электронно-библиотечная система НТБ ДГТУ
Э2	Профессиональная база данных ЭБС Лань

#### 6.3.1 Перечень программного обеспечения

6.3.1.1	Неисключительные права использования набора программного обеспечения для рабочих станций пользователей Microsoft DsktpEdu ALNG LicSAPK OLV E 1Y Acdmc Ent ECAL. (Все настольные версии Microsoft Windows XP,7,8.1,10) (Государственный контракт № 0358100011820000007). Предусматривает ежегодное обновление.
6.3.1.2	Неисключительные права использования пакета офисных приложений для удаленного использования для студентов Microsoft 0365ProPlusOpenStudents ShrdSvr ALNG Subs VL OLV NL 1Mth Acdmc Stdnt w/Faculty (Лицензии к сервису Office 365 для студентов все версии Microsoft Office Professional PLUS)(Государственный контракт № 0358100011820000013-01). Предусматривает ежегодное обновление.

#### 6.3.2 Перечень информационных справочных систем

6.3.2.1	Компьютерная справочно-правовая программа <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a>
6.3.2.2	Профессиональная база данных ЭБС Университетская библиотека онлайн <a href="https://biblioclub.ru/">https://biblioclub.ru/</a>
6.3.2.3	Профессиональная база данных ЭБС IPRbooks <a href="http://www.iprbookshop.ru/">http://www.iprbookshop.ru/</a>
6.3.2.4	Профессиональная база данных ЭБС Лань <a href="https://e.lanbook.com/">https://e.lanbook.com/</a>
6.3.2.5	Электронно-библиотечная система НТБ ДГТУ <a href="http://ntb.donstu.ru/">http://ntb.donstu.ru/</a>
6.3.2.6	ЭБ Grebennikon <a href="https://grebennikon.ru/">https://grebennikon.ru/</a>
6.3.2.7	ЭБС «Znanium.com» <a href="https://znanium.com">https://znanium.com</a>
6.3.2.8	БД «Book on Lime» <a href="https://bookonlime.ru/">https://bookonlime.ru/</a>
6.3.2.9	НЭБ eLibrary.ru (ПУНЭБ) <a href="https://elibrary.ru/">https://elibrary.ru/</a>
6.3.2.10	«Электронная библиотека технического ВУЗа» ООО «Политехресурс» - <a href="https://www.studentlibrary.ru/">https://www.studentlibrary.ru/</a>
6.3.2.11	ФГБУ «РГБ» <a href="https://www.rsl.ru/">https://www.rsl.ru/</a>

**7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

7.1	Лаборатория для проведения занятий всех видов, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Лаборатория «Эпизоотологии с микробиологией», оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения:
7.2	рабочее место преподавателя;
7.3	посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся);
7.4	учебные наглядные пособия (таблицы, плакаты);
7.5	тематические папки дидактических материалов;
7.6	комплект учебно-методической документации. Необходимая для проведения занятий методическая и справочная литература (в т. ч. в электронном виде).
7.7	Проектор мультимедийный ACER P6517.
7.8	Холодильник с морозильной камерой LebhtrLCv 4010.
7.9	Облучатель бактерицидный "АЗОВ" ОБПе-450 передвижной (6x30Вт).
7.10	Весы аналитические Adventurer 120г/0.1мг, внутренняя. калибровка.
7.11	Термостат ТС-1/80 СПУ.
7.12	Автоматическое дозирующее устройство для пластиковых и стеклянных пипеток.
7.13	Микроскоп медицинский - по количеству обучающихся;
7.14	Видеокуляр для микроскопа;
7.15	Стол лабораторный НВ-1500;
7.16	Стулья лабораторные;
7.17	Центрифуга лабораторная;
7.18	Комплект принадлежностей для изучения биологии растений и животных;
7.19	Шкаф для лабораторной посуды НВ-800 ШП;
7.20	Лабораторная посуда;
7.21	Предметные и покровные стекла;
7.22	Наборы микропрепаратов.

**8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Методические указания прилагаются в электронном и в рукописном виде находится на кафедре "Биология и общая патология".