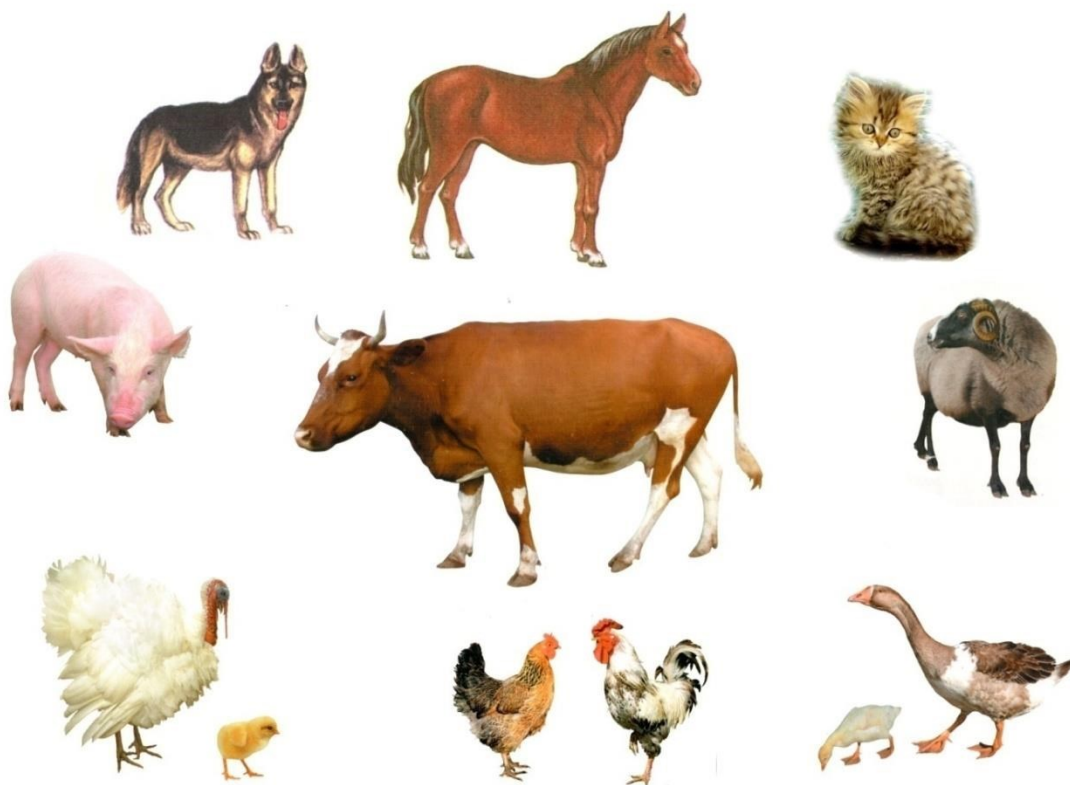


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Георгиевский техникум механизации, автоматизации и управления»
(ГБПОУ ГТМАУ)

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ
КУРСОВОЙ РАБОТЫ для обучающихся
по специальности 36.02. 01 Ветеринария
по МДК 02.02 Проведение диагностических и лечебных мероприятий
при инфекционных и инвазионных заболеваниях



ГЕОРГИЕВСК
2022

Составитель: Жарова Елена Павловна, преподаватель высшей квалификационной категории
ГБПОУ ГТМАУ «Георгиевский техникум механизации, автоматизации и управления»

Методические указания по выполнению курсовой работы являются частью учебно-методического комплекса (УМК) по **МДК.02.02. Проведение диагностических и лечебных мероприятий при инфекционных и инвазионных заболеваниях.**

Методические указания определяют цели, задачи, порядок выполнения, а также содержат требования к лингвистическому и техническому оформлению курсовой работы, практические советы по подготовке и прохождению процедуры защиты для студентов ГБПОУ ГТМАУ. Методические рекомендации адресованы студентам очной формы обучения по специальности 36.02.01. Ветеринария.

Аннотация

Методические рекомендации рекомендовано для обучающихся средних специальных учебных заведений по специальности 36.02.01 Ветеринария.

Цель данной разработки – оказание помощи обучающимся при написании курсовой работы по междисциплинарному курсу МДК.02.02 Проведение диагностических и лечебных мероприятий при инфекционных и инвазионных заболеваниях профессионального модуля ПМ.02. Участие в диагностике и лечении заболеваний сельскохозяйственных животных.

Пособие содержит общие вопросы курсовой работы цели и задачи курсовой работы, основные стандарты при оформлении, а также методику выполнения работы и справочные материалы.

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|-----------|
| I. Общие вопросы курсовой работы | 6 |
| 1.Цели и задачи курсовой работы | |
| 2.Выбор темы | |
| 3.Получение индивидуального задания | |
| 4.Соблюдение стандартов при оформлении курсовой работы | |
| II. Выполнение курсовой работы | 9 |
| Титульный лист | |
| Задание | |
| Содержание | |
| Введение | |
| Основная часть (теоретическая и практическая части) | |
| Заключение | |
| Список использованных источников | |
| Приложения | |
| III. Приложения | 14 |
| Приложение 1. Образец титульного листа | |
| Приложение 2. Задание для выполнения курсовой работы | |
| Приложение 3. Примерная тематика курсовых работ | |
| Приложение 4. Список рекомендуемой литературы | |
| Приложение 5. План курсовой работы | |

I. ОБЩИЕ ВОПРОСЫ КУРСОВОЙ РАБОТЫ

1. Цели и задачи курсовой работы

Курсовая работа завершает изучение междисциплинарного курса МДК.02.02. Проведение диагностических и лечебных мероприятий при инфекционных и инвазионных заболеваниях.

Целями выполнения курсовой работы по ПМ.02 «Участие в диагностике и лечении заболеваний сельскохозяйственных животных» МДК.02.02 «Проведение диагностических и лечебных мероприятий при инфекционных и инвазионных заболеваниях», являются: углубление, обобщение, систематизация и закрепление полученных теоретических знаний и практических умений по дисциплине; развитие творческой инициативы, самостоятельности и организованности; формирование умений применять теоретические знания при решении поставленных вопросов, использовать справочную и нормативную документацию; подготовка к итоговой государственной аттестации.

Курсовая работа должна быть представлена в техникум до начала экзаменационной сессии в сроки, предусмотренные графиком учебного процесса. Если работа в целом или отдельные её разделы выполнены неправильно, он возвращается на доработку согласно замечаниям преподавателя.

Курсовая работа представляет собой самостоятельное исследование по выбранной теме, которое должно отличаться критическим подходом к изучению литературных источников; материал, используемый из литературных источников, должен быть переработан, органически увязан с избранной студентом темой; изложение темы должно быть конкретным, насыщенным фактическими данными, сопоставлениями. При написании курсовой работы должны быть обобщены теоретические материалы по избранной теме с использованием соответствующего аппарата обоснования. Написание курсовой работы способствует развитию исследовательских навыков, умению работать с научной литературой, материалами учебной и производственной практики.

Защита курсовой работы проводится собеседованием, в результате которого выясняется, насколько обучающийся усвоил основной теоретический материал, использованный для выполнения работы, а также умение объяснять правильность поставленного диагноза животному, от которого зависит эффективность лечения. При оценке курсовой работы учитываются её содержание, качество выполнения, обоснованность принятых решений, внешнее оформление, правильность и полнота ответов на вопросы преподавателя.

В процессе подготовки курсовой работы студенты должны научиться анализировать, сравнивать, оценивать представленные данные и возможные варианты решений поставленных задач, систематизировать материал, делать выводы; использовать специальную учебную и справочную литературу, периодику, тем самым, вырабатывая и закрепляя умения работать с книгой, справочные материалы, делать выписки, составлять конспекты.

Работа завершается конкретными выводами и рекомендациями.

2. Выбор темы

Тематика курсовых работ рассматривается предметной (цикловой) комиссией и утверждается заместителем директора по учебной работе.

Тема курсовой работы должна быть основана на изучении необходимого нормативного материала, учебной и научной литературы.

Темы курсовых работ разрабатываются преподавательским составом. Студент может предложить свою тему курсовой работы, которая должна соответствовать проблематике той дисциплины, в рамках которой работа выполняется. Тема курсовой может быть предложена студентом при условии обоснования ее целесообразности и соответствия целям и задачам профессиональной подготовки специалистов. Студент обязан в установленные сроки избрать тему курсовой работы и выполнить её в указанные сроки.

Примерная тематика курсовых работ представлена в приложении 3 и может быть дополнена или изменена образовательным учреждением при разработке рабочей программы дисциплины.

Каждому студенту предоставляется возможность самостоятельно выбрать любую тему, соответствующую личному и профессиональному интересу. Тема курсовой работы может быть связана с программой производственной (профессиональной) практики. Курсовая работа может стать составной частью (разделом, главой) выпускной квалификационной работы по специальности. При закреплении темы соблюдается принцип: одна тема – один студент (Приложение 3).

Документальное закрепление тем производится посредством внесения фамилии студента в утвержденный перечень тем курсовых работ. Данный перечень тем курсовых работ с конкретными фамилиями студентов хранится у преподавателя. Самостоятельно изменить тему курсовой работы студент не может.

3. Получение индивидуального задания

После выбора темы курсовой работы преподаватель выдает студентам индивидуальное задание установленной формы. (Приложение 2).

Индивидуальное задание студенты должны получить не позднее, чем за 2 месяца до выполнения курсовой работы.

4. Структура курсовой работы

Курсовая работа выполняется на писчей бумаге стандартного формата А4 (210×297 мм) и должна иметь объём 20...30 страниц.

Разделы должны иметь порядковые номера в пределах всего документа, обозначенные арабскими цифрами без точки. Наименование разделов пишется шрифтом Times New Roman прописными буквами, размер 14 симметрично тексту. Подразделы должны иметь порядковые номера в пределах каждого раздела. Номер подраздела состоит из номера раздела и подраздела, разделенных точкой. Наименование подраздела пишется шрифтом Times New Roman строчными буквами, размер 14, кроме заглавной, которая выполняется прописной. Переносы в заголовках не допускаются, точка в конце заголовка не ставится. Расстояние от заголовка до текста 10 мм. Расстояние между последней строчкой текста и последующим заголовком подраздела должно быть не менее 15 мм. Каждый раздел начинается с нового листа.

Непосредственно после задания на курсовую работу располагается содержание, включающее номера и наименования разделов и подразделов с указанием номеров листов, на которых расположены в тексте эти наименования. Наименование разделов и подразделов, включенных в содержание, записывают шрифтом Times New Roman, строчными буквами, шрифт 14, кроме заглавных и цифр номеров листов, которые пишутся прописными. Для написания цифр номеров листов в «Содержании» отводится зона шириной 10 мм, которая располагается влево от правой рамки листа на расстоянии 3 мм. Текст наименований разделов и подразделов не должен приближаться до левой границы зоны ближе 3 мм. Граница зоны не очерчивается линиями, а мысленно подразумевается. В отведённой зоне цифры номеров листов располагают так, чтобы классы чисел по всей зоне были точно один под другим. Слово «лист» не пишется ни рядом с цифрой, ни вверху над зоной.

После содержания размещается «Введение».

Текст излагают от третьего лица, в изъявительном наклонении, употребляя глаголы неопределённой формы, например, «Рассчитывается...», «В разделе рассматривается...» и т.п. Не допускается подчёркивание слов и фраз. Применять сокращение слов в тексте и подписях под иллюстрациями, кроме исключений, установленных правилами русской орфографии, пунктуациями, а также соответствующими государственными стандартами не допускается. Можно писать сокращённо, как исключение, во всех случаях: то есть (т.е.); можно писать сокращённо только в конце фразы: и тому подобное (и т.п.), и так далее (и т.д.), и другое (и др.), и многое другое (и мн. др.), и прочее (и пр.). Можно писать сокращённо

только при ссылке и сносках в сплошном тексте: смотри (см.), сравни (ср.), таблица (табл.), рисунок (рис.), страница (стр.), лист (л.), пункт (п.), раздел (разд.). Нельзя сокращать следующие слова и словосочетания: графа, уравнение, формула, так как, например, таким образом.

В тексте нельзя использовать математические знаки +, -, =, ≠, ≥, ≤, №, %, °, sin, cos без цифр.

Все формулы нумеруют арабскими цифрами нумерацией, состоящей из номера раздела, точки, порядкового номера. Номер указывают с правой стороны листа на уровне формулы в круглых скобках. Правая скобка должна находиться от правой стороны листа на расстоянии 0,3 мм. Расшифровка значений символов и числовых коэффициентов, входящих в формулу, приводят с новой строки, непосредственно под формулой, в той же последовательности, в какой они даны в формуле.

Например,

Разовая доза (РД) лекарства 2500ЕД/кг больному теленку весом 20 кг: 3 мм
 доза на прием = $2500 * 20 = 500000$ ЕД. (2.1)

Ссылки в тексте на номер формулы дают в скобках, например, «... в формуле (2.1)».

Цифровой материал, полученный в результате расчётов, перечень оборудования, различные показатели, характеристики объекта и другие оформляют в виде таблиц. Каждую таблицу помещают сразу же после первого упоминания о ней в тексте.

Таблица _____ . _____ – Заголовок таблицы
 (номер раздела) (номер таблицы)

| | | | | | | | | |
|-----------------|---|---|---|---|---|---|-------------------|------------------------------|
| Головка таблицы | | | | | | | Заголовок граф | |
| | | | | | | | Подзаголовок граф | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Номера граф |
| | | | | | | | | Строки (горизонтальные ряды) |

Боковик Графы (колонки)
 (заголовок строк)

Рисунок 3 – Схема таблицы

Над таблицей помещают надпись в следующей последовательности: «Таблица» (без кавычек), номер таблицы (состоит из номера раздела, точки, порядкового номера, без знака №), тире, наименование таблицы (с заглавной буквы), например, «Таблица 2.1 – «План профилактических мероприятий». Надпись выполняется шрифтом Times New Roman строчными буквами, размер 14, кроме заглавной и цифр – они пишутся прописными. Заголовок таблицы должен быть кратким и полностью отражать содержание таблицы. Диагональное деление головки таблицы, граф, строк не допускается. Высота строк таблицы должна быть не менее 8 мм. Графу «№ п.п.» в таблицу не включают. При необходимости нумерации номера указывают в боковике перед наименованиями. Записи не должны сливаться с линиями. Если в графе «Наименование» записан текст в несколько строк, то в последующих графах записи начинают на уровне первой строки. Для облегчения ссылок в тексте и переноса продолжения таблицы на другой лист графы нумеруются. Если таблица не помещается на одном листе, то при её переносе над перенесённой частью таблицы пишется «Продолжение таблицы ...» (без кавычек) с указанием её номера (без знака №), заголовок таблицы не пишется; вместо наименований граф и подзаголовков проставляются соответствующие номера граф. Ставить в таблице кавычки вместо повторяющихся цифр, марок или других данных не допускается. Если цифровые или иные данные в таблице не приводят, то в графе обязательно ставят прочерк. Цифры в графах таблиц располагают так, чтобы классы чисел во всей графе были один под другим. Числовые величины в одной графе должны иметь одинаковое количество десятичных знаков. При ссылке в тексте на таблицу пишется в скобках слово с номером, например, (таблица 2.1).

Все иллюстрации в виде схем, рисунков, графиков и т.д. нумеруют арабскими цифрами сквозной нумерацией и обозначают единым словом – рисунок. Под иллюстрацией помещают надпись в следующей последовательности: «Рисунок» (без кавычек), номер иллюстрации (состоит из номера раздела, точки, порядкового номера, без знака №), тире, наименование иллюстрации (с заглавной буквы), например, «Рисунок 5.1 – «Строение члеников мониезии». Эту надпись выравнивают по центру. Поясняющие данные (подрисовочный текст) должен располагаться под рисунком, между рисунком и его наименованием. В подрисовочном тексте должен быть прямой порядок слов, например, 1 – M. expansa; 2 – M. benedeni. Подрисовочный текст выполняется основным шрифтом 5, наименование рисунка – шрифтом 7. Ссылка в тексте на рисунок обязательна, при этом пишут в скобках слово «Рисунок» и его номер, например, (рисунок 5.1).

Литературные источники оформляют так: пишут их строго в алфавитном порядке фамилий авторов. Сначала пишут фамилию, потом инициалы, затем полное название учебника (без кавычек), место издания (города Москва и Ленинград можно сокращать М. и Л. соответственно), двоеточие, издательство и год издания (без буквы «г»). Перечень в алфавитном порядке нумеруется арабскими цифрами.

II. ВЫПОЛНЕНИЕ КУРСОВОЙ РАБОТЫ

Работа с научным руководителем начинается с подбора литературы по избранной теме сразу же после выбора студентом темы курсовой работы. Научный руководитель рекомендует студенту основную базовую литературу, являющуюся обязательной при разработке данной.

Следующим этапом работы студента с научным руководителем является составление на основе предварительного ознакомления с обязательной литературой рабочего плана курсовой работы. План курсовой работы должен отражать основную идею работы, раскрывать ее содержание и характер, в нём должны быть выделены наиболее актуальные вопросы темы, их последовательность. Курсовая работа должна состоять из введения, двух-трех глав, разделенных на параграфы, заключения и списка библиографических источников.

После составления студентом рабочего плана курсовой работы научный руководитель рекомендует студенту источники получения информационных материалов для курсовой работы, а также направляет студента на поиск дополнительной литературы по выбранной теме в отечественных и зарубежных периодических изданиях и сборниках статей как в библиотеке техникума, так и в любой городской библиотеке, а также при необходимости ориентирует его на поиск информации с использованием системы Internet.

После составления рабочего плана и получения задания от научного руководителя на подбор материалов по теме курсовой работы студент приступает к детальному изучению обязательной литературы, а также подбору опубликованных и неопубликованных дополнительных источников информации.

Подбор литературы – это самостоятельная работа студента, успех которой зависит от его инициативности и умения пользоваться каталогами, библиографическими справочниками и т.п. Подбирая литературу в библиотеке, рекомендуется обращаться к библиографу.

Курсовая работа должна иметь четкую внутреннюю структуру и правильное оформление. Структура курсовой работы включает:

1. Титульный лист
2. Задание
3. Содержание
4. Введение
5. Основная часть
6. Заключение
7. Список использованных источников
8. Приложения

Указанный перечень определяет последовательность расположения составных частей работы.

Титульный лист является первым листом работы (нумерация на нем не проставляется). Он должен содержать все установленные реквизиты.

Образец оформления титульного листа приведен в Приложении 1.

Задание на выполнение курсовой работы, утверждается на заседании цикловой комиссии математических и естественно-прикладных дисциплин и утверждается заместителем директора по учебной работе.

Образец оформления задания представлен в Приложении 2.

Содержание включает перечень наименований всех глав и разделов работы с указанием номеров страниц. Содержание дает наглядное представление о структуре и основных проблемах, освещаемых в работе, позволяет ориентироваться в ней. В содержание включаются все заголовки, имеющиеся в работе, в том числе список литературы и приложение. Наименования разделов и подразделов следует приводить в полном соответствии с их названиями, указанными в тексте работы.

Общий объем работы должен составлять примерно 25 - 30 страниц текста, выполненного 14 шрифтом через 1,5 интервала на компьютере.

По содержанию курсовая работа должна носить реферативно-практический характер. В разделе **Введение** необходимо отразить актуальность и значение темы, сформулировать цель работы. Обосновать, почему тема исследования важна в данный момент времени для решения данной проблемы.

В **основной части** работы логически последовательно раскрываются поставленные вопросы. Каждый вопрос, должен включать вводную, описательную и заключительную части, в которой автору следует изложить выводы частного характера. В процессе изложения основной части работы показывается глубокое понимание сущности избранной темы, знание используемых источников, умение сопоставлять различные точки зрения.

Раскрывая тему, автору нужно максимально использовать имеющиеся теоретические знания, навыками в работе с источниками, умениями сравнивать, анализировать и обобщать полученную информацию.

Указывается определение болезни, этиология возникновения, механизм развития болезни, дается характеристика клинического проявления заболевания, течение и прогноз, постановка диагноза, лечение и профилактика изучаемого заболевания по материалам литературных источников и их анализа.

В **заключение** курсовой работы содержатся обобщение результатов работы, выводы и рекомендации относительно возможности практического применения методов лечения по данному заболеванию, дается оценка полноты решения поставленной задачи, положительные и отрицательные тенденции по изучаемой проблеме.

Приложения к курсовой работе включает материалы, связанные с выполнением курсовой работы по данной теме, но не включенные в основную часть (таблицы; фото; схемы и т.д.). «Приложение» без кавычек с указанием порядкового номера арабскими цифрами (без знака №) и должно иметь тематический заголовок, который записывают симметрично относительно текста с прописной буквы отдельной строкой. Приложения должны иметь общую с остальной частью документа сквозную нумерацию страниц. В тексте работы должна делаться ссылка на этот материал.

Приложения располагают в порядке ссылок на них в тексте документа.

В **списке использованных источников** должны быть указаны все источники, которые студент использовал в процессе выполнения курсовой работы (нормативные документы, техническая и справочная литература, журналы, интернет - источники и т.д.), которых должно быть не менее 10-15 и не старше 5 летнего издания. Целесообразно заранее определить список необходимой литературы по каждой теме.

*МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ
государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение*

*«Георгиевский техникум механизации, автоматизации и управления
Специальность 36.02.01 Ветеринария*

Курсовая работа

*Тема работы: «Диагностика и лечебно- профилактические мероприятия
при ботулизме сельскохозяйственных животных».*

Студент: _____ Гурименко Делина Александровна

Руководитель: _____ Е. П. Жарова

Работа защищена: _____

Оценка: _____

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Георгиевский техникум механизации, автоматизации и управления»
(ГБПОУ ГТМАУ)

Утверждаю

Заместитель директора по УР

_____ И.С. Касьяненко

26 февраля 2020 г.

ЗАДАНИЕ № 3

для курсовой работы

по МДК.02.02 Проведение диагностических и лечебных мероприятий при инфекционных и инвазионных заболеваниях

обучающейся 4 курса 45 группы,
специальности 36.02. 01 Ветеринария

Гурименко Делине Александровне

Тема работы: *«Диагностика и лечебно- профилактические мероприятия при ботулизме сельскохозяйственных животных».*

1. Введение.

2. Основная часть

2.1 Характеристика заболевания

2.2 Этиология болезни

2.3 Патогенез и клиническая картина заболевания у разных видов

животных

2.4 Диагноз

2.5 Обнаружение токсина ботулизма у разных видов животных

2.6 Лечение и профилактика

3. Заключение

Список использованных источников

Приложения

Фамилия, инициалы и должность руководителя работы:
Жарова Е.П., преподаватель высшей квалификационной категории

Дата выдачи задания на курсовую работу: 02 февраля 2020 г.
Срок окончания курсовой работы: 16 апреля 2020 г.

Рассмотрено на заседании цикловой комиссии преподавателей
математических и естественно-прикладных дисциплин

Протокол № 6 от 26 января 2020 г.

Председатель цикловой комиссии _____ Божко Н.С.

Дата получения обучающегося и роспись _____ Гурименко Д.А

Руководитель работы _____ Жарова Е.П.

ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ РАБОТ

| | |
|-----|---|
| 1. | Диагностика и лечебно- профилактические мероприятия при мониезиозе жвачных. |
| 2. | Диагностика и лечение при врожденных пороках сердца у животных. |
| 3. | Диагностика и лечебно- профилактические мероприятия при ботулизме сельскохозяйственных животных. |
| 4. | Диагностика и лечебно- профилактические мероприятия при колибактериозе свиней. |
| 5. | Профилактические и лечебные мероприятия при демодекозах плотоядных. |
| 6. | Диагностика и лечебно- профилактические мероприятия при бронхопневмонии молодняка. |
| 7. | Диагностика и лечебно- профилактические мероприятия при сальмонеллёзе сельскохозяйственных животных. |
| 8. | Диагностика и лечебно- профилактические мероприятия при пастереллёзе сельскохозяйственной птицы. |
| 9. | Диагностика и лечебно - профилактические мероприятия при параскаридозе лошадей. |
| 10. | Диагностика и лечебно-профилактические мероприятия при болезнях минерального обмена у сельскохозяйственных животных |
| 11 | Профилактические и лечебные мероприятия при саркоптозе у сельскохозяйственных животных |
| 12. | Профилактические и лечебные мероприятия при отодектозе плотоядных. |
| 13. | Диагностика и лечебно- профилактические мероприятия при микотоксикозах у сельскохозяйственных животных. |
| 14. | Диагностика и лечебно-профилактические мероприятия при роже свиней. |
| 15. | Профилактика и лечение гиповитаминозов у сельскохозяйственных животных. |
| 16. | Клиническое исследование при внутренних незаразных заболеваниях. |
| 17. | Диагностика и лечебно- профилактические мероприятия при Ауески свиней |
| 18. | Диагностика и лечебно- профилактические мероприятия телязиозе крупного рогатого скота. |
| 19. | Диагностика и лечебно-профилактические мероприятия при хроническом сапе лошадей. |
| 20. | Диагностика и лечебно-профилактические мероприятия при тимпании жвачных. |
| 21. | Диагностика и лечебно-профилактические мероприятия при фасциолезе крупного рогатого скота. |
| 22. | Диагностика и лечебно-профилактические мероприятия при диспепсии молодняка. |
| 23. | Диагностика и лечебно-профилактические мероприятия болезней нарушения обмена веществ (белкового, углеводного, липидного происхождения) у сельскохозяйственных животных. |
| 24. | Диагностика и лечебно профилактические мероприятия при гипотонии рубца (преджелудков) жвачных. |
| 25. | Диагностика и лечебно - профилактические мероприятия при кетозе крупного рогатого скота. |
| 26. | Диагностика и лечебно- профилактические мероприятия при альвеолярной эмфиземе легких свиней. |
| 27. | Диагностика и лечебно- профилактические мероприятия при остеодистрофии коров, овец. |
| 28. | Диагностика и лечебно- профилактические мероприятия при крупозном воспалении легких крупного рогатого скота. |

СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМЫХ УЧЕБНЫХ ИЗДАНИЙ

Нормативная литература

1. Закон РФ ОТ 14.03.1993г. № 4979-1 "О ветеринарии"
2. Федеральный закон 243-ФЗ О внесении изменений в Закон Российской Федерации «О ветеринарии» и отдельные законодательные акты Российской Федерации.
3. Федеральный закон РФ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля» от 26.12.2008 № 294-ФЗ;
4. Федеральный закон РФ «О качестве и безопасности пищевых продуктов» от 02.01.2000 № 29-ФЗ;
5. Федеральный закон РФ «О лицензировании отдельных видов деятельности» от 04.05.2011 № 99-ФЗ
6. Федеральный закон РФ «Об обращении лекарственных средств» от 12.04.2010 № 61-ФЗ;
7. Закон Российской Федерации от 14.05.1993 № 4979-1 «О ветеринарии»;
8. Федеральный закон от 27.12.2018 № 498-ФЗ «Об ответственном обращении с животными и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации

Учебная литература

1. **Мальцев К. Л.** Военно-полевая хирургия животных : учебник для среднего профессионального образования / К. Л. Мальцев, С. В. Тимофеев. — 2-е изд., испр. и доп. — Моск-ва: Издательство Юрайт, 2021. — 435 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00176-1. ЭБС urait.ru
2. **Ковалев С.П.** Клиническая диагностика внутренних болезней животных – 3-е изд., испр - Санкт-Петербург : Лань, 2022 –540 с.—ISBN 978-5-8114-1607-3. ЭБС e.lanbook.com
3. **Щербаков Г.Г.** Внутренние болезни животных 6 учебник – 3-е изд.,-- Санкт-Петербург Лань, 2021 –716 с. .—ISBN 978-5-8114-4716-9. ЭБСе.lanbook.com
4. **Максимович, В. В.** Эпизоотология с микробиологией : учебник / В. В. Максимович ; под редакцией В. В. Максимовича. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2021. — 568 с. — ISBN 978-985-503-704-1. — Текст : электронный //

Основные библиотечные системы

1. Электронно-библиотечная система» «Book.ru - Режим доступа: <http://www.https://www.xn-buk-5cdaaan2arno8be6dc.ru/>- Загл. с экрана.
2. Электронно-библиотечная система» - PROФобразование : [сайт]. — URL: Режим доступа: <https://profspo.ru/books/103107-> Загл. с экрана

Дополнительная литература

1. **Дьяконов Л.П.**, Орлов И.В., Абрамов И.В. и др. Паразитарные болезни сельскохозяйственных животных. М.: Агропромиздат, 2020.с. 234
2. **Кузнецов А.Ф.** Справочник ветеринарного врача. Санкт – Петербург «Лань», 2019.с.145 3.
3. **Старченков С.В.** Болезни мелких животных: диагностика, лечение, профилактика. – Спб.: «Лань», 2019 г – 128 с.
4. **Хазиев Г.З.** Зооантропозонозы и их профилактика. Уфа: Гилем, 2020г. –187 с.
5. **Сидорчук А.А.** Инфекционные болезни животных / Б.Ф. Бессарабов, А.А., Е.С. Воронин и др.; - М.: Колосс, 2019г.-156 с.
6. **Новгородцева С.В.** «Эпизоотология, патогенез и терапия бабезиоза собак» Автореферат диссертации кандидата ветеринарных наук. – Иваново, 2021г. с. – 116.
7. **Плохих С.Н.** «Болезни мелких животных: диагностика, лечение, профилактика». СПб.: Лань, 2019 г. с. – 145.
8. **Пустовит, Н.С.,** Баранова Е.В., Штанников А.В. «Микстинфекции, передаваемые иксодовыми клещами, у собак». Мат. 11 – го московского международного ветеринарного кон-гресса. М., 2020 г. с. – 188.

ПЛАН КУРСОВОЙ РАБОТЫ

1. Введение.

2. Основная часть

2.1. Обзор литературы краткие сведения о болезни.

2.2. Этиология болезни.

2.3. Патогенез болезни

2.4. Клинические признаки болезни

2.5. Диагностика

2.6. Лечение и профилактика

3. Заключение.

Список использованных источников.

Приложения.