

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Мусьял Александр Вячеславович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 30.08.2023 10:08:17  
Уникальный программный ключ:  
297fef716e5ece559822a236feffc4d8a43d0cf1

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное**  
**учреждение высшего образования**  
**«Курский государственный аграрный университет**  
**имени И.И. Иванова»**

**Кафедра хирургии и терапии**

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ**  
**КУРСОВОЙ РАБОТЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**  
**«Общая и частная хирургия»**

Специальность: 36.05.01 – Ветеринария

Профиль: Болезни продуктивных и непродуктивных животных

Факультет: ветеринарной медицины

Форма обучения: очная, очно – заочная, заочная

Курск 2023

## СОДЕРЖАНИЕ

1 Общие положения.....	4
2 Структура и содержание курсовой работы.....	6
3 Правила оформления курсовой работы.....	7
4 Рекомендации по порядку выполнения курсовой работы.....	8
5 Порядок сдачи и защиты курсовой работы. Критерии оценки.....	12
Список рекомендованной литературы.....	14
Приложение А Тематика курсовых работ.....	15
Приложение Б Бланки курсовой работы .....	16
Приложение В Образец титульного листа.....	27

## 1 Общие положения

Курсовая работа по дисциплине «Общая и частная хирургия» рассматривается как отдельный вид учебной работы в 8 семестре для студентов обучающихся по очной форме обучения, в 10 семестре для студентов обучающихся по очно - заочной форме обучения, на 5 курсе у студентов обучающихся по заочной форме обучения. Тематика курсовых работ предлагается преподавателем, ведущим дисциплину, и утверждаются на каждый семестр на заседании кафедры.

Выбор темы курсовой работы по дисциплине «Общая и частная хирургия» обучающиеся осуществляют добровольно на основе предлагаемого им списка тем курсовых работ на первом лабораторном занятии. Обучающемуся предоставляется право уточнения темы курсовой работы, а также право предложения собственной формулировки темы, не входящей в список тем курсовых работ (**см. приложение А**), утвержденных кафедрой хирургии и терапии. Утверждение темы курсовой работы производится на основании личного письменного заявления обучающегося на имя заведующего кафедрой, после рассмотрения на заседании кафедры.

При подготовке курсовой работы преподаватель, ведущий дисциплину «Общая и частная хирургия» проводит 1 раз в неделю проводит индивидуальные и групповые консультации, на которых, даются уточняющие рекомендации по правилам оформления, выполнения и использования дополнительной литературы, анализу диагностического случая, описываемого в курсовой работе.

**Целью** написания курсовой работы по дисциплине «Общая и частная хирургия» является закрепление теоретических знаний и практических владений методами профилактики, диагностики и лечения хирургических болезней животных для успешного осуществления врачебной ветеринарной деятельности.

В процессе подготовки курсовой работы у обучающихся формируются следующие **знания**

методики интерпретации и анализа данных анамнеза, общих, специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования животных при хирургических заболеваниях :

методов медикаментозного лечения больных животных, виды немедикаментозной терапии, в том числе физиотерапии, оперативные методы лечения хирургических заболеваний и показания к их применению

методов разработки и коррекции плана проведения лечебных, в том числе физиотерапевтических процедур, хирургических методов лечения, включая способы обезболивания, на основе установленного диагноза и индивидуальных особенностей животных;

техники введения лекарственных веществ в организм животного, немедикаментозных воздействий на организм животного, проведения операций в ветеринарной хирургической практике.

**умения:**

проводить лечебные мероприятия, в том числе немедикаментозные физиотерапевтические процедуры и оперативные вмешательства, с использованием специального оборудования и с соблюдением правил безопасности при хирургических заболеваниях;

разрабатывать и корректировать план лечения животных на основе установленного диагноза и индивидуальных особенностей животных;

определять способы и дозы введения лекарственных препаратов в организм животных, пользоваться специальным оборудованием при проведении лечебных, в том числе физиотерапевтических процедур, осуществлять оперативное вмешательство с использованием хирургических инструментов при хирургических заболеваниях;

осуществлять интерпретацию и анализ данных анамнеза, общих, специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования животных для установления диагноза.

**владения:**

методами установления предварительного диагноза и определения дальнейшей программы исследований;

алгоритмом выбора необходимых лекарственных препаратов химической и биологической природы, методов;

методами разработки и корректировки плана лечения животных на основе установленного диагноза и индивидуальных особенностей животных;

навыками проведения лечебных мероприятий, в том числе немедикаментозных физиотерапевтических процедур и оперативных вмешательств с использованием специального оборудования и с соблюдением правил безопасности при хирургических заболеваниях

Подготовка курсовой работы способствует закреплению, на соответствующих уровнях освоения, следующих профессиональных **компетенций и их индикаторов достижения:**

Код	Наименование индикатора
ПК. -1.3	выполняет постановку диагноза на основе анализа данных анамнеза, общих, специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования
ПК-2.1	осуществляет выбор необходимых лекарственных препаратов химической и биологической природы для лечения животных с учетом их совокупного фармакологического действия на организм и методов немедикаментозной терапии, в том числе физиотерапевтических методов, а также способов обезболивания
ПК-2.2	разрабатывает план лечения животных на основе установленного диагноза и индивидуальных особенностей животных
ПК-2.3	проводит лечебные, в том числе физиотерапевтические, процедуры с использованием специального оборудования с соблюдением правил безопасности и оперативное хирургическое вмешательство в организме животных при лечении различных заболеваний

Таким образом выполнение курсовой работы по дисциплине «Общая и частная хирургия» позволяет обучающимся проявить глубокие и всесторонние знания по диагностике, лечению и профилактике хирургических болезней животных а также отразить свое умение применять хирургические приемы и манипуляции для лечения животных с хирургической патологией.

## **2 Структура и содержание курсовой работы**

Курсовая работа по дисциплине «Общая и частная хирургия» представляет собой историю болезни животного выполняется на специальных бланках (*см. приложение Б*) и содержит следующие структурные элементы:

*Титульный лист (см. приложение В)*

*Содержание*

*1 Регистрационные и анамнестические данные больного животного*

*2 Результаты исследований общего клинического и лабораторного статуса больных животных*

*3 Локальный статус больного животного*

*4 Обоснование медикаментозной и немедикаментозной терапии больному животному*

*5 Течение диагностируемой болезни на фоне терапии по клинико - лабораторным показателям.*

*6 Анализ материалов истории болезни (развернутый эпикриз)*

*6.1 Определение болезни и её экономическое значение.*

*6.2 Этиология, патогенез и клинические признаки.*

*6.3 Диагностика и дифференциальная диагностика заболевания.*

*6.4 Способы лечения диагностируемого хирургического заболевания.*

*6.5 Анализ предпринятой медикаментозной и немедикаментозной терапии с учетом течения заболевания по клинико – лабораторным показателям.*

*6.6 Профилактика (общая по заболеванию и конкретная для диагностируемого случая)*

*7 Список использованных источников*

*8 Приложение А График температуры тела, пульса и частоты дыхания.*

## **3 Правила оформления курсовой работы**

Текст курсовой работы должен быть напечатан на одной стороне специальных бланков, представляющих собой стандартный лист белой односортовой писчей бумаги формата А4 в редакторе «Word» 14- м кеглем через 1,2-1,5 межстрочных интервала шрифтом Times New Roman, прямым, нормальным по ширине. При оформлении таблиц допускается шрифт от 12-го до 14-го кегля, однако в одной взятой отдельной таблице он должен быть одного размера.

Абзацный отступ должен быть одинаковым для всего текста и равняться 15 или 17 мм. Разделы и подразделы курсовой работы пишутся с заглавной буквы. Точка в конце заголовков и подзаголовков не проставляется. Пункты и подпункты нумеруются арабскими цифрами, разделенными точками. Расстояние между заголовками раздела, подраздела, должно составлять 8 мм (1 пустая строка основного текста 14 pt). Расстояние между заголовком подраздела и предыдущим текстом (разделом или подразделом) должно составлять 8 мм (1 пустая строка основного текста 14 pt). Каждый раздел, согласно представленной выше структуре курсовой работы, необходимо начинать с нового листа (страницы). При выравнивании текста по ширине необходимо использовать средство автоматической расстановки переносов.

Иллюстрации (рисунки, фото и т.п.) следует располагать по тексту после первого упоминания (допускается на следующей странице). Иллюстрация может иметь наименование и поясняющие данные (подрисуночный текст), разделённые точкой с запятой. Слово «Рисунок» и наименование помещают после поясняющих данных (рисунок1) посередине строки 14 кеглем. Точка в конце названия не ставится. Не допускается переносить название отдельно от рисунка на следующую страницу. После названия рисунка необходимо оставить одну пустую строку до основного текста. Иллюстрации следует нумеровать арабскими цифрами сквозной нумерацией.

Ссылки на использованные источники следует указывать порядковым номером по списку источников в квадратных скобках ГОСТ Р 7.0.5-2008.

Библиографическое описание используемой в курсовой работе литературы выполняются в соответствии с требованиями ГОСТ Р 7.0.5-2008. Сведения об источниках следует располагать в алфавитном порядке и нумеровать арабскими цифрами без точки, и печатать с абзацного отступа ГОСТ Р 7.0.5-2008. Заголовок «Список использованных источников» следует писать симметрично тексту строчными буквами, кроме первой прописной.

Приложения могут быть обязательными и информационными. Каждое приложение должно начинаться с новой страницы. Наверху посередине страницы должно быть написано слово «ПРИЛОЖЕНИЕ» и его обозначение. Приложения обозначают заглавными буквами русского алфавита, начиная с буквы А, за исключением букв Ё, З, Й, О, Ч, Ъ, Ы, Ь. Если в работе одно приложение, оно обозначается «ПРИЛОЖЕНИЕ А». Под приложением в скобках для обязательного приложения пишут слово «обязательное», а для информационного – «рекомендуемое» или «справочное». Приложение должно иметь заголовок, который записывают симметрично относительно текста с прописной буквы отдельной строкой.

#### **4 Рекомендации по порядку выполнения курсовой работы**

*Титульный лист* оформляется в соответствии с *приложением В*, где тема курсовой работы согласуются с ранее собственноручно написанным на

имя заведующего кафедрой заявления, обучающегося и закреплена протоколом заседания кафедры.

**Содержание** отражает структуру курсовой работы в строгом соответствии с пунктом 2 настоящих методических рекомендаций, а также её объем в страницах.

**1 Регистрационные и анамнестические данные больного животного** содержат сведения о видовой, породной и половой принадлежности больного животного. В данном разделе указывается также возраст, кличка или инвентарный номер, дата заболевания и дата поступления животного, сведения о его владельце, анамнез жизни с подробным описанием условий кормления, содержания, направления хозяйственного использования, благополучия местности и конкретных условий содержания по инфекционным и инвазионным заболеваниям. Кроме анамнеза жизни в разделе указывается анамнез болезни, а именно мотивы обращения за ветеринарной помощью, обстоятельство при которых заболело животное с учетом течения заболевания и предположительный диагноз.

**2 Результаты исследований общего клинического и лабораторного статуса больных животных** содержат данные объективного общего и специального исследования больного животного при поступлении на лечение а именно:

**2.1 Результаты исследования габитуса** - положение тела в пространстве, телосложение, упитанность, вынужденные позы или движения, конституция, темперамент, в момент исследования.

**2.2 Результаты исследования кожи и её производных** - цвет, тургор, температура, влажность, запах, патологические изменения кожи и их локализация, подвижность и болезненность подкожной клетчатки, состояние шерстного покрова, рогов, копыт.

**2.3 Результаты исследования видимых слизистых оболочек и конъюнктивы** - цвет, блеск, влажность, истечения, целостность, патологические изменения.

**2.4 Результаты исследования поверхностных лимфатических узлов** – название лимфатического узла, величина, форма, консистенция, поверхность, подвижность, температура кожи в области узла, болезненность.

**2.5 Результаты исследования температуры тела, частоты сердечных сокращений и дыхательных движений** – результаты измерений в соответствующих единицах учета в момент исследования

**2.6 Результаты исследования органов дыхательной системы** - выдыхаемый воздух (сила воздушной струи, равномерность, симметричность, запах, наличие шумов, температура). придаточные полости черепа и воздухоносные мешки (контурный рисунок, увеличение объема, деформация костей, асимметрия, болезненность), целостность костной стенки носовых и придаточных пазух, характер звука при перкуссии; положение головы, наличие осезаемых шумов, характер дыхательных шумов; наличие кашля и его сила, частота, продолжительность, характер и болезненность; форма грудной клетки её симметричность и подвижность, глубина дыхания его симметричность и ритм дыхания,

тип дыхания, наличие одышки, характер основных дыхательных шумов (везикулярного, бронхиального), наличие придаточных шумов.

*2.7 Результаты исследования органов сердечно – сосудистой системы* – локализация сердечного толчка и его характер, наличие осязаемых шумов; характер сердечных тонов и их изменения (усиление, ослабление, глухость, удлинение, расщепление, раздвоение), наличие шумов в области сердца; ритм и качество пульса.

*2.8 Результаты исследования органов пищеварительной системы* – наличие аппетита и жажда, характер акт глотания, наличие отрыжки и рвоты состояние губ и щек, плотность закрытия ротовой щели, наличие слюноотделения, произвольных движений губами, состояние зубов, положение головы и шеи, наличие отека в области глотки, болезненность; наличие отека в области пищевода и инородных тел, его болезненность и проходимость. Величина, консистенции, болезненность слюнных желез; объем, конфигурация, симметричность, болезненность наличие патологических изменений и их локализация в области живота, тонус брюшных мышц. У жвачных животных - состояние левой голодной ямки, болезненность стенки рубца и степень его наполнения, характер перкуторного звука в области рубца, наличие и особенности перистальтических звуков, результаты проб на травматический ретикулит, болезненность, характер и сила звуковых сокращений книжки, болезненность, особенности перкуторного звука, характер и сила звуковых сокращений сычуга. У моногастрических животных - состояние левого подреберья, степень наполнения кормом и газами, болезненность, характер перкуторного звука, наличие перистальтических шумов. Характеристика перистальтических шумов кишечника, состояние ануса, акт дефекации и его расстройства. Величина, болезненность, границы печени, болезненность селезенки.

*2.9 Результаты исследования органов мочевыделительной системы* – характер акта мочеиспускания, поза, частота, процесс мочеиспускания (свободный, затрудненный), расположение почек их размер и болезненность; расположение мочевого пузыря, величина, форма, степень наполнение, болезненность, проходимость уретры, наличие камней и результаты катетеризации.

*2.10 Результаты исследования органов половой системы* - цвет, блеск, влажность, целостность слизистых оболочек органов размножения, патологические изменения их характер и локализация, наличие истечений.

*2.11 Результаты исследования органов нервной системы* - наличие угнетения (апатия, ступор, сопор, кома) или возбуждения (повышенная подвижность, вынужденные движения, припадки буйства, агрессивность); форма и объем черепа и его отдельных частей (выпячивания, новообразования, травмы, деформация костей, размягчение костной пластинки, симметричность контурных линий); наличие искривлений и деформаций позвонков позвоночного столба, состояние век, глазной щели, глазного яблока, роговицы, радужной оболочки, зрачка, хрусталика, дна глаза, состояние ушных раковин (целостность, конфигурация), слухового прохода (истечения и их характер, местная температура, болезненность), состояние обоняния (сохранено, понижено, поте-

ряно), характеристика поверхностной чувствительности кожи и слизистых оболочек (сохранена, повышена, понижена, отсутствует), характеристика двигательной способности мышц и координации движения, результаты функциональных проб (проводка по грунту, метод ножных ванн, проводниковой анестезии и т.д.).

*2.12 Результаты исследования лабораторного статуса больного животного до лечения* – отражаются в таблицах и характеризуют цитоморфологический состав и физико – химические свойства крови (количество эритроцитов, лейкоцитов, тромбоцитов, концентрация гемоглобина уровень гематокрита, скорость оседания эритроцитов), биохимический состав сыворотки крови (концентрация общего белка, общего билирубина, аспаратаминотрансферазы, аланинаминотрансферазы, щелочной фосфатазы, амилазы, глюкозы), физико – химические свойства мочи (цвет, прозрачность, запах, наличие белка, количество эритроцитов и лейкоцитов в поле зрения микроскопа, характер неорганического осадка, физико - химические свойства кала (цвет, консистенция, наличие патологических примесей – паразиты, гной, кровь).

*2.13 Окончательный диагноз* – краткое заключение по результатам общих и специальных объективных исследований больного животного с обоснованием и уточнением диагноза в конкретном диагностируемом случае в соответствии с темой курсовой работы.

*3 Локальный статус больного животного* - представляет собой анатомо – топографическое описание области локализации патологического очага с использованием международной латинской терминологии, а также результатов визуального осмотра области поражения.

*4 Обоснование медикаментозной и немедикаментозной терапии больному животному* – содержит подробное описание фармакологических и токсикологических характеристик лекарственных препаратов назначенных для терапии, дозировки и способы введения, пропись рецептов на латинском языке на курс лечения. В случае необходимости проведения хирургических манипуляций, первоначально обосновывается её целесообразность, далее описываются методы и способы асептики и антисептики для подготовки операционного поля и хирургического инструментария, а затем техника выполнения соответствующей хирургической манипуляции (способ фиксации и повала, ход операции, техника наложения бинтовых повязок и т.д.).

*5 Течение диагностируемой болезни на фоне терапии по клинико - лабораторным показателям* - содержит краткие сведения о течении болезни на фоне предпринятой терапии до полного выздоровления, а также результаты контрольных лабораторных исследований в момент выписки животного, а именно:

*5.1. Течение болезни на фоне терапии* – оформляется в форме таблицы и содержит данные результатов ежедневных измерений температуры тела, подсчета частоты пульса и дыхания, краткое описание локального статуса очага хирургической патологии и характеристики дополнительных необходимых хи-

рургических приемов и манипуляций, до полного клинического выздоровления животного.

*5.2 Результаты исследования лабораторного статуса больного животного в момент выписки* – отражаются в таблицах и характеризуют цитоморфологический состав и физико – химические свойства крови (количество эритроцитов, лейкоцитов, тромбоцитов, концентрация гемоглобина уровень гематокрита, скорость оседания эритроцитов), биохимический состав сыворотки крови (концентрация общего белка, общего билирубина, аспаратаминотрансферазы, аланинаминотрансферазы, щелочной фосфатазы, амилазы, глюкозы), физико – химические свойства мочи (цвет, прозрачность, запах, наличие белка, количество эритроцитов и лейкоцитов в поле зрения микроскопа, характер неорганического осадка, физико - химические свойства кала (цвет, консистенция, наличие патологических примесей – паразиты, гной, кровь).

**6 Анализ материалов истории болезни (развернутый эпикриз)** – представляет собой аналитический обзор современной научно – технической информации по диагностируемому случаю хирургического заболевания согласно выбранной теме и состоит из следующих подразделов:

*6.1 Определение болезни и её экономическое значение* – приводиться определение болезни и её экономическое значение с ссылкой как минимум на 3 информационных источника

*6.2 Этиология, патогенез и клинические признаки* – подробно описываются этиологические факторы возникновения заболевания, патогенез и клинические признаки с учетом окончательного диагноза на основе имеющихся современных научных сведениях.

*6.3 Диагностика и дифференциальная диагностика заболевания* – указываются способы диагностики и дифференциальной диагностики описываемого хирургического заболевания, а также современные рекомендации на основе аналитического обзора информационных источников.

*6.4 Способы лечения диагностируемого хирургического заболевания* – приводятся рекомендации по медикаментозным и немедикаментозным способам терапии с учетом, имеющихся в научной литературе сведениях (минимум 5)

*6.5 Анализ предпринятой медикаментозной и немедикаментозной терапии с учетом течения заболевания по клинико – лабораторным показателям* – обучающимся проводиться глубокий самостоятельный анализ оценки эффективности, предпринятой медикаментозной и немедикаментозной терапии с учетом полученных сведений течения заболевания и сравнительного анализа лабораторного статуса до терапии и на момент выписки.

*6.6 Профилактика (общая по заболеванию и конкретная для диагностируемого случая)* – приводятся аналитический обзор информационных источников по основным методам оздоровления хозяйства по диагностируемому заболеванию, а также конкретные частные рекомендации профилактики.

**7 Список использованных источников** – оформляется согласно указанным выше требованиям в соответствии с действующими стандартами.

**8 Приложение А График температуры тела, пульса и частоты дыхания** – обязательное – отражает графическое изображение динамики изменения температуры тела, пульса и частоты дыхания на фоне предпринятой медикаментозной и немедикаментозной терапии.

## **5 Порядок сдачи и защиты курсовой работы. Критерии оценки.**

Законченная курсовая работа по дисциплине «Общая и частная хирургия» за неделю до защиты представляется обучающимся руководителю, который её проверяет и решает вопрос о допуске к защите. Защита курсовых работ проходит публично перед научным руководителем и в присутствии других обучающихся. Защита состоит из ответов обучающегося на возникшие у руководителя вопросы в ходе проверки курсовой работы.

Результаты защиты курсовой работы оцениваются дифференцированной оценкой («отлично», «хорошо», «удовлетворительно»), которая записывается в ведомость и зачетную книжку студента. Отметка «неудовлетворительно» проставляется в экзаменационную ведомость, в зачетную книжку не вносится. Обучающийся, не предоставивший в установленный срок курсовую работу или не защитивший ее по неуважительной причине, считается имеющим академическую задолженность. Результаты защиты курсовых работ отражаются на титульном листе в строке «Оценка», также указывается дата и подпись руководителя курсовой работы.

Критерии оценки курсовой работы следующие:

оценка **«отлично»** - работа представлена в срок; оформление, структура и стиль работы выполнены на высоком уровне и соответствуют принятым стандартам оформления и требованиям настоящих методических рекомендаций; текст работы содержит четкое подробное описание локального статуса, аргументированное обоснование поставленного диагноза и назначение соответствующего адекватного лечения, верное описание течения заболевания, глубокий анализ современных информационных источников по изучаемому вопросу, тема раскрыта полностью. На защите обучающийся демонстрирует продвинутый уровень знаний, умений, владений и компетенций, представленные в настоящих методических рекомендациях.

оценка **«хорошо»** - работа представлена в срок; оформление, структура и стиль работы выполнены на высоком уровне и соответствуют принятым стандартам оформления и требованиям настоящих методических рекомендаций; текст работы содержит четкое подробное описание локального статуса, аргументированное обоснование поставленного диагноза и назначение соответствующего адекватного лечения, незначительные ошибки в описании течения заболевания, глубокий анализ современных информационных источников по изучаемому вопросу, тема раскрыта полностью. На защите обучающийся демонстрирует продвинутый уровень знаний, умений, владений и компетенций, представленные в настоящих методических рекомендациях.

оценка **«удовлетворительно»** - работа представлена в срок; оформление, структура и стиль работы выполнены на среднем уровне и в целом соответствуют принятым стандартам оформления и требованиям настоящих методических рекомендаций; текст работы содержит нечеткое подробное описание локального статуса, незначительные ошибки в обосновании поставленного диагноза и назначение соответствующего адекватного лечения, верное описание течения заболевания, поверхностный анализ современных информационных источников по изучаемому вопросу; тема раскрыта не полностью. На защите обучающийся демонстрирует базовый уровень знаний, умений, владений и компетенций, представленные в настоящих методических рекомендациях.

оценка **«неудовлетворительно»** - работа представлена не в срок; оформление, структура и стиль работы выполнены на низком уровне и не соответствуют принятым стандартам оформления и требованиям настоящих методических рекомендаций; текст работы содержит нечеткое описание локального статуса, допущены ошибки в обосновании поставленного диагноза и назначение соответствующего адекватного лечения, неверно описано течения заболевания, поверхностный анализ современных информационных источников по изучаемому вопросу; тема раскрыта не полностью. На защите обучающийся демонстрирует недостаточный уровень знаний, умений, владений и компетенций, представленные в настоящих методических рекомендациях.

## Список рекомендованной литературы

### Основные учебники и учебные пособия

1 Шакуров, М. Ш. Основы общей ветеринарной хирургии : учебное пособие / М. Ш. Шакуров. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 252 с. — URL: <https://e.lanbook.com/book/143118>. — ISBN 978-5-8114-5554-6. — Текст : электронный.

### Дополнительная литература

1 Набиев Ф. Г. Современные ветеринарные лекарственные препараты : справочник / Ф. Г. Набиев, Р. Н. Ахмадеев. — 2-е изд., перераб. — Санкт-Петербург : Лань, 2011. — 816 с. — URL: <https://e.lanbook.com/book/1547>. — ISBN 978-5-8114-1100-9. — Текст : электронный.

2 Местное обезболивание и методы новокаиновой терапии животных : учебно-методическое пособие / А. Ф. Сапожников, И. Г. Конопельцев, С. Д. Андреева, Т. А. Бакина. — Санкт-Петербург : Лань, 2011. — 176 с. — URL: <https://e.lanbook.com/book/1545>. — ISBN 978-5-8114-1162-7. — Текст : электронный.

3 Общая хирургия животных : учебник / под ред. С. В. Тимофеева. — Москва : Зоомедлит, 2007. — 687 с. — ISBN 978-5-91223-001-1.

4 Практикум по общей хирургии : учебное пособие / А. А. Стекольников, Б. С. Семенов, О. К. Суховольский [и др.] ; под редакцией А. А. Стеколникова. — Санкт-Петербург : Лань, 2013. — 368 с. — URL: <https://e.lanbook.com/book/38843>. — ISBN 978-5-8114-1502-1. — Текст : электронный.

5 Практикум по частной хирургии : учебное пособие / А. А. Стекольников, Б. С. Семенов, О. К. Суховольский, Э. И. Веремей ; под редакцией А. А. Стеколникова. — Санкт-Петербург : Лань, 2013. — 352 с. — URL: <https://e.lanbook.com/book/38844>. — ISBN 978-5-8114-1503-8. — Текст : электронный.

### Интернет-ресурсы:

1 VetClub.ru : сайт.— URL: <http://www.vetclub.ru>.— Текст электронный.

2 Ветеринар. Ру : портал : сайт.— URL: <http://www.veterinar.ru>. — Текст : электронный.

3 Ветеринарка.ру : портал : сайт.— URL: <http://www.veterinarka.ru>.— Текст электронный.

4 Ветеринары.ру : форум : сайт.— URL: <http://www.veterinars.ru/>.— Текст электронный.

5 Кибела : ветеринарная клиника : сайт.— URL: <http://www.kibelavet.ru>.— Текст электронный.

**г) Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы**

1. eLIBRARY.RU : научная электронная библиотека : сайт. – URL: <https://elibrary.ru>.– Режим доступа: для зарегистрированных пользователей.– Текст : электронный.
2. АГРОС : база данных : сайт. – URL: <http://www.cnshb.ru/cataloga.shtm>.– Режим доступа: свободный.– Текст : электронный.
3. Гарант : справочно-правовая система : сайт. – URL: <https://www.garant.ru>. – Режим доступа: свободный.– Текст : электронный.
4. Киберленинка : научная электронная библиотека : сайт. – URL: <https://cyberleninka.ru>. – Режим доступа: свободный.– Текст : электронный.
5. Консорциум Кодекс : справочно-правовая система : сайт. – URL: <https://kodeks.ru>. – Режим доступа: свободный.– Текст : электронный.

**Тематика курсовых работ**

1. Гематома ушной раковины у свиньи.
2. Травма рога у коровы.
3. Флегмона в области бедра.
4. Гнойный отит у собаки.
5. Экзема ушной раковины у собаки.
6. Пульпит у кошки.
7. Паралич тройничного нерва у лошади.
8. Двухсторонняя интравентральная грыжа у поросенка.
9. Вывих шейных позвонков у лошади.
10. Дивертикул пищевода у телят.
11. Тромбофлебит у коровы.
12. Воспаление яремной вены у коровы.
13. Закупорка пищевода у коровы.
14. Гемоторакс у телят.
15. Пневмоторакс у собаки.
16. Перелом ребра у собаки.
17. Перитонит у кошки.
18. Гнойный пододерматит у коровы.
19. Пупочная грыжа у поросенка.
20. Пахово – мошоночная грыжа у телят.
21. Выпадение прямой кишки у поросенка.
22. Актиномикоз заднего края нижней челюсти у коровы.
23. Асептический серозный тендовагинит у лошади.
24. Фимоз у быка.
25. Парафимоз у жеребца.
26. Воспаление культи семенного канатика у быка.
27. Кератоконъюнктивит у кошки.
28. Блефарит у собаки.
29. Заворот века у собаки.
30. Гнойный конъюнктивит у телят.
31. Бельмо глаза у собаки.
32. Заращение соскового канала у коровы.
33. Панофтальмит у кошки.
34. Асептический пододерматит у лошади.
35. Лимфоэкстравазат у крупного рогатого скота.
36. Снятие рогового чехла у быка.
37. Закрытый перелом бедра у собаки.
38. Ревматизм суставов у собаки.

**Бланки курсовой работы**

**ИСТОРИЯ БОЛЕЗНИ № \_\_\_\_\_**

(номером истории болезни является порядковый номер студента в журнале преподавателя)

***1 Регистрационные и анамнестические данные больного животного***

1.1 Вид животного: \_\_\_\_\_

1.2 Порода животного: \_\_\_\_\_

1.3 Пол животного: \_\_\_\_\_

1.4 Возраст животного: \_\_\_\_\_

1.5. Кличка или инвентарный номер животного: \_\_\_\_\_

1.6 Дата заболевания животного: \_\_\_\_\_

1.7 Дата поступления животного: \_\_\_\_\_

1.8. Сведения о владельце животного: \_\_\_\_\_

---

---

---

1.9 Анамнез жизни: \_\_\_\_\_

---

---

---

1.10 Анамнез болезни: \_\_\_\_\_

---

---

---

1.11 Предположительный диагноз: \_\_\_\_\_

(на русском и латинском языке)

---

---

**2 Результаты исследований общего клинического и лабораторного статуса больных животных**

2.1 Результаты исследования габитуса: \_\_\_\_\_

---

---

2.2 Результаты исследования кожи и её производных: \_\_\_\_\_

---

---

---

---

2.3 Результаты исследования видимых слизистых оболочек и конъюнктивы: \_\_\_\_\_

---

---

---

---

2.4 Результаты исследования поверхностных лимфатических узлов: \_\_\_\_\_

---

---

---

---

2.5 Результаты исследования температуры тела, частоты сердечных сокращений \_\_\_\_\_

2.6 Результаты исследования органов дыхательной системы: \_\_\_\_\_

---

---

---

2.7 Результаты исследования органов сердечно – сосудистой системы: \_\_\_\_\_

---

---



2.12 Результаты исследования лабораторного статуса больного животного до лечения

Таблица 2.1 – Цитоморфологический состав и физико – химические свойства крови (до лечения)

Показатель	Единицы измерения	Результат анализа
Эритроциты		
Тромбоциты		
Лейкоциты		
Гемоглобин		
Гематокрит		
Скорость оседания эритроцитов (СОЭ)		

Таблица 2.2 – Биохимический состав сыворотки крови (до лечения)

Показатель	Единицы измерения	Результат анализа
Общий белок		
Общий билирубин		
Аспаратаминотрансфераза (АСаТ)		
Аланинаминотрансфераза (АЛаТ)		
Щелочная фосфатаза		
Амилаза		
Глюкоза		

Таблица 2.3 – Физико – химические свойства мочи (до лечения)

Показатель	Результат анализа
Цвет	
Прозрачность	
Запах	
Наличие белка	
Количество эритроцитов в поле зрения	
Количество лейкоцитов в поле зрения	
Характер неорганического осадка	

Таблица 2.4 – Физико – химические свойства кала (до лечения)

Показатель	Результат анализа
Цвет	
Консистенция	
Характер примесей	

2.13 Окончательный диагноз: \_\_\_\_\_

(на русском и латинском языке)

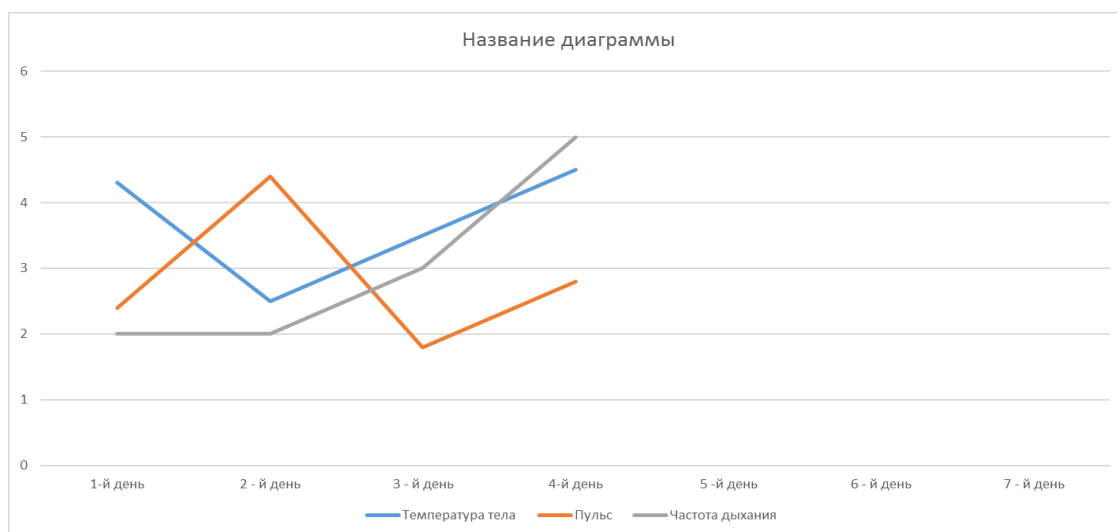






## График температуры тела, пульса и частоты дыхания

В форме диаграммы



В форме таблицы

Т	П	Д	Дата																							
41																										
40																										
39																										
38																										
37																										
36																										
35																										

5.2 Результаты исследования лабораторного статуса больного животного в момент выписки

Таблица 5.2.1 – Цитоморфологический состав и физико – химические свойства крови (в момент выписки)

Показатель	Единицы измерения	Результат анализа
Эритроциты		
Тромбоциты		
Лейкоциты		
Гемоглобин		
Гематокрит		
Скорость оседания эритроцитов (СОЭ)		

Таблица 5.2.2 – Биохимический состав сыворотки крови (в момент выписки)

Показатель	Единицы измерения	Результат анализа
Общий белок		
Общий билирубин		
Аспаратаминотрансфераза (АСаТ)		
Аланинаминотрансфераза (АЛаТ)		
Щелочная фосфатаза		
Амилаза		
Глюкоза		

Таблица 5.2.3 – Физико – химические свойства мочи (в момент выписки)

Показатель	Результат анализа
Цвет	
Прозрачность	
Запах	
Наличие белка	
Количество эритроцитов в поле зрения	
Количество лейкоцитов в поле зрения	
Характер неорганического осадка	

Таблица 5.2.4 – Физико – химические свойства кала (до лечения)

Показатель	Результат анализа
Цвет	
Консистенция	
Характер примесей	

**6 Анализ материалов истории болезни (развернутый эпикриз)**

*6.1 Определение болезни и её экономическое значение:* \_\_\_\_\_

---

---

---

---

*6.2 Этиология, патогенез и клинические признаки:* \_\_\_\_\_

---

---

---

---

---

*6.3 Диагностика и дифференциальная диагностика заболевания:* \_\_\_\_\_

---

---

---

---

---

*6.4 Способы лечения диагностируемого хирургического заболевания:* \_\_\_\_\_

---

---

---

---

---

*6.5 Анализ предпринятой медикаментозной и немедикаментозной терапии с учетом течения заболевания по клинико – лабораторным показателям:*

---

---

---

---

---

6.6 Профилактика (общая по заболеванию и конкретная для диагностируемого случая): \_\_\_\_\_

---

---

---

---

---

**7 Список использованных источников**

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_
- 5 \_\_\_\_\_
- 6 \_\_\_\_\_
- 7 \_\_\_\_\_
- 8 \_\_\_\_\_
- 9 \_\_\_\_\_
- 10 \_\_\_\_\_
- 11 \_\_\_\_\_
- 12 \_\_\_\_\_
- 13 \_\_\_\_\_
- 14 \_\_\_\_\_
- 15 \_\_\_\_\_

**Образец титульного листа**

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
**«Курский государственный аграрный университет  
имени И. И. Иванова»**

Факультет ветеринарной медицины  
Форма обучения очная/очно – заочная/заочная  
Кафедра хирургии и терапии  
Специальность 36.05.01 Ветеринария  
Специализация: Болезни продуктивных и непродуктивных животных

**КУРСОВАЯ РАБОТА**

по дисциплине «Общая и частная хирургия»

**«Лимфоэкстравазат у крупного рогатого скота»**

Выполнил (а):  
обучающийся \_\_\_\_\_ курса \_\_\_\_\_ группы \_\_\_\_\_  
(дата) (подпись) (расшифровка подписи)

Проверил:  
руководитель  
курсовой работы \_\_\_\_\_  
(оценка) (дата) (подпись) (расшифровка подписи)

Курск 202\_

Форма заявления обучающегося о выборе темы **ПРИЛОЖЕНИЕ Г**

ЗАЯВЛЕНИЕ

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_

Заведующему кафедрой  
хирургии и терапии  
Курского ГАУ  
Коломийцеву Сергею Михайловичу  
обучающего(ей)ся факультета ветеринарной медицины  
\_\_\_\_\_ курса \_\_\_\_\_ группы  
(идентификатор группы)

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество)

Прошу Вашего разрешения на выполнение курсовой работы по дисциплине «Общая и частная хирургия» на тему:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Обучающий(ая)ся \_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(дата)

## ПРИЛОЖЕНИЕ Д

Форма отзыва руководителя на курсовую работу обучающегося

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Курский государственный аграрный университет имени И.И. Иванова»

ОТЗЫВ на курсовую работу по дисциплине «Общая и частная хирургия»  
Обучающегося \_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество)

Факультет ветеринарной медицины курс \_\_\_ группа \_\_\_\_\_ (специальность)  
\_36.05.01 Ветеринария специализация Болезни продуктивных и непродуктивных животных

Тема:

---

---

---

№П/П	Критерии оценивания	Соответствует/ не соответствует
1	Соответствие содержания работы методическим рекомендациям	
2	Аргументированно обоснование поставленного диагноза и назначение соответствующего адекватного лечения, верно описано течения заболевания	
3	Соответствие оформления требованиям стандартам оформления текстовой части, графического, демонстрационного, иллюстративного материала	

Замечания:

---

---

---

---

---

Заключение: курсовая работа допущена/ не допущена к защите  
(нужное подчеркнуть)

Руководитель

\_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество, должность, ученая степень, ученое звание)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г Подпись \_\_\_\_\_