

СТРУКТУРА, ОФОРМЛЕНИЕ, ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Учебно-методическое пособие
для специальности «Стоматология ортопедическая»

Калуга, 2017

Рекомендовано к изданию методическим советом

ГАПОУ КО «Калужский базовый медицинский колледж»

Структура и оформление дипломной работы. Учебно-методическое пособие.-Калуга: КБМК, 2014.-15с.

Учебно-методическое пособие «Структура, оформление, защита выпускной квалификационной работы» является приложением к методическим рекомендациям по междисциплинарному курсу (МДК), профессиональному модулю (ПМ) в Калужском базовом медицинском колледже.

Учебно-методическое пособие предназначено для студентов, преподавателей-руководителей, работающих над дипломной работой. При оформлении студентам рекомендуется использовать электронную версию учебно-методического пособия, так как она является готовой структурой, которую следует наполнить собственным содержанием.

Министерство здравоохранения Калужской области
ГАПОУ КО «Калужский базовый медицинский колледж»

Выпускная квалификационная работа

**ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЮГЕЛЬНОГО
ПРОТЕЗА С КЛАММЕРНОЙ СИСТЕМОЙ
ФИКСАЦИИ**

Студент: **ИВАНОВА ВИКТОРИЯ ИВАНОВНА**

Специальность 31.02.05 «Стоматология ортопедическая», группа 3т41

Руководитель: **СИДОРОВ РУСЛАН ИВАНОВИЧ**

Допущена к защите

Заместитель директора по учебной работе

Л.А. НАЗАРОВА _____

(подпись)

« ____ » _____ 201_ г.

Калуга, 201_ г.

Министерство здравоохранения Калужской области
ГАПОУ КО «Калужский базовый медицинский колледж»

Отзыв

на выпускную квалификационную работу

Тема: _____

Студент: ИВАНОВА ВИКТОРИЯ ИВАНОВНА

Специальность: 31.02.05 «Стоматология ортопедическая», группа 3т41

Руководитель _____

Отзыв руководителя дипломной работы составляется в произвольной форме с освещением следующих основных вопросов:

- *краткое содержание работы, ее основные положения;*
- *возможности использования результатов дипломной работы или ее отдельных частей в практической области или образовательном процессе;*
- *соответствие работы заявленной теме, поставленным задачам (их решение) и цели (ее достижение);*
- *уровень грамотности (общий и специальный);*
- *недостатки, недочеты работы;*
- *общее оформление работы;*
- *рациональность выбранной конструкции;*
- *эстетичность и функциональность выполнения работы;*
- *соответствие выполненной работы всем требованиям, предъявляемым к конструкциям данного вида;*
- *качество выполнения отдельных этапов работы;*
- *оценка дипломной работы.*

Дипломная работа заслуживает (отличной, хорошей, удовлетворительной) оценки

Подпись руководителя _____ Дата « ____ » _____ 20 1_ г

Пример написания отзыва

Министерство здравоохранения Калужской области
ГАПОУ КО «Калужский базовый медицинский колледж»

ОТЗЫВ
на выпускную квалификационную работу

Тема: Технология изготовления бюгельного протеза
с кламмерной системой фиксации

Изготовлен бюгельный протез на нижнюю челюсть с двусторонним концевым дефектом (I класс по классификации Кеннеди) отсутствуют 36, 37, 45, 46, 47 зубы.

При планировании конструкции протеза выбраны кламмеры системы Нея первого типа (кляммер Аккера) расположены на 35 и 44 зубах, дуга повторяет конфигурацию альвеолярной части гребня, расположена в средней ее трети.

Базис представлен пластмассовой пластинкой, охватывающей беззубую альвеолярную часть челюсти с установленными на ней искусственными зубами.

Работа выполнена согласно заявленной теме кламмеры выбраны и размещены правильно дуга расположена согласно предъявленным требованиям.

Технически протез выполнен грамотно.

Допущенные ошибки: и каркас и базис протеза недостаточно обработаны, что привело к некачественной полировке.

Дипломная работа заслуживает оценки «хорошо».

Подпись руководителя _____ Дата «___» _____ 20 1_ г

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	3
ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ:	
.....	5
.....	9
.....	12
.....	15
.....	20
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	25
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.....	26
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	27

ВВЕДЕНИЕ

Введение – вступительная часть работы, в которой раскрывается **актуальность** темы, **практическая значимость**, излагаются **цель** и **задачи** работы.

Цель работы:

то, что ожидается в итоге курсовой работы, должна отражать тему.

Задачи работы:

конкретизируют цель, примерный перечень глаголов, с которых можно начать формулировку каждой задачи:

- 1. Определить...*
- 2. Обосновать...*
- 3. Выявить...*
- 4. Сопоставить...*
- 5. Разработать... .*

Рекомендации: на начальном этапе работы введение пишется в виде проекта, а окончательный текст, особенно формулировки цели и задач оформляются после завершения работы, когда можно сопоставить установочные цель и задачи с полученными результатами.

Объем введения 1-2 страницы.

ВВЕДЕНИЕ

Одной из актуальных проблем ортопедической стоматологии является протезирование дефектов зубных рядов съёмными протезами.

Достижения стоматологической науки последнего времени позволяют все больше развивать зубное протезирование как рациональную лечебно-профилактическую процедуру обеспечивающую восстановление полноценной жевательной функции.

Эволюция зубного протезирования шла по пути сохранения съёмности протеза необходимой для гигиенического ухода за полостью рта, уменьшения границ протеза, для сохранения температурной и вкусовой чувствительности слизистой оболочки полости рта и четкости дикции.

Опирающиеся зубные протезы являются перспективными в клинике ортопедической стоматологии.

Цель работы: изготовить бюгельный протез, отвечающий функциональным и эстетическим требованиям.

Задачи работы:

- 1) определить способ устранения зубного ряда и выбор опорно-удерживающих кламмеров;
- 2) обосновать правильность выбранной конструкции;
- 3) разработать конструкцию протеза максимально восстанавливающую функцию жевания и устранения дальнейших нарушений в зубочелюстной системе.

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

Рекомендации:

Алгоритм составления литературного обзора

1. Начинайте работу над литературным обзором заранее.
2. Изучите максимальное количество литературы по теме: учебники, научные журналы, монографии, Интернет, нормативные документы.
3. После изучения каждого источника составляйте небольшой конспект, лучше на отдельных карточках, в котором изложите основное содержание прочитанного, укажите литературный источник.
4. Объедините все отдельные конспекты, возьмите за основу хронологический принцип: изложите историю вопроса, как эта проблема решилась разными авторами, чего они добились, какие вопросы, касающиеся данной темы, остались не освещёнными.
5. Обязательно следует давать ссылки на литературные источники, которые используются: указывается номер источника в квадратных скобках в соответствии со списком использованной литературы. При ссылке на ряд работ источники перечисляются через запятую, например, [4, 8, 10]. Использование чужого материала без ссылки на автора и источник заимствования является плагиатом!

При отсутствии ссылок работа не должна допускаться к защите, а отсутствие ссылок в тех случаях, когда они должны быть, ведет к снижению оценки работы.

Пример описания литературного обзора

В специальной литературе многие авторы называют конструкции съемных протезов, имеющих опору на естественных зубах и слизистой оболочке с подлежащими тканями бюгельными протезами[1,2,3,4].

В процессе изучения способов изготовления бюгельных протезов существуют правила присущие всем авторам.

Важное значение имеет перераспределение жевательной нагрузки между естественными зубами и слизистой оболочкой полости рта[5].

Такое распределение жевательного давления повышает функциональную ценность протеза и ставит опирающиеся протезы в средние

положение между несъемными мостовидными протезами и съемными пластиночными протезами.

Описание работы

Этапы выполнения работы и фотографии, обоснование

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Содержание: решены ли полностью или частично задачи, достигнута или нет цель исследования, практическая значимость полученных результатов.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Список литературы представляет собой перечень использованных книг и статей.

Список составляется в алфавитном порядке: произведения одного автора расставляются в списке по алфавиту заглавий.

Список использованной литературы должен быть выполнен в соответствии с ГОСТ 7.32.2001 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Отчёт о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления» и правилами библиографического описания документов ГОСТ 7.1-2003 «Библиографическая запись. Библиографическое описание», ГОСТ Р 7.05-2008 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу».

Список обязательно должен быть пронумерован. Каждый источник упоминается в списке один раз, вне зависимости от того, как часто на него делается ссылка в тексте работы.

Официальные документы ставятся в начале списка в определённом порядке: Конституция; Кодексы; Законы; Указы Президента; Постановление Правительства; другие нормативные акты (письма, приказы и т.д.). Внутри каждой группы документы располагаются в хронологическом порядке.

Литература на иностранных языках ставится в конце списка после литературы на русском языке, образуя дополнительный алфавитный ряд, но в общей нумерации.

Для каждого документа предусмотрены следующие элементы библиографической характеристики: фамилия автора, инициалы; название; подзаголовочные сведения (учебник, учебное пособие, словарь и т.д.); выходные сведения (место издания, издательство, год издания); общее количество страниц в книге.

ПРИМЕРЫ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ОПИСАНИЙ

Книга одного автора

Столяренко Л.Д. Психология/ Л.Д. Столяренко. - Ростов н/Д: Феникс, 2003 - 448 с.

Два автора

Меньшиков В.В. Менеджмент в лабораторной клинико-диагностической службе: Учебное пособие/ В.В. Меньшиков, Л.М. Пименова. - М.: Издат. центр. «Академия», 2002 - 208 с.

Три автора

Баранов В.М. Диагностика материалов и конструкций / В.М. Баранов, А.М. Карасевич, Г.А. Сарычев. - М.: Высш. шк., 2007 - 379 с.

Более 3 авторов

Синергетические методы управления сложными системами/А. А. Колесников [и др.],-М.: КомКнига, 2006 - 247 с.

Переводные издания

Новак В. Математические принципы нечеткой логики / В. Новак; пер. с англ.- М.: Физматлит, 2006 - 347 с.

Клеман М. Основы физики частично упорядоченных сред: жидкие кристаллы, коллоиды, фрактальные структуры, полимеры и биологические объекты / М. Клеман; пер. с англ. О.Д. Лаврентович.-М.: Физматлит, 2007,- 680 с.

*Описание под заглавием
с редактором*

Лабораторный практикум по курсу «Электронные усилители и источники питания»/ред. Т. М. Агаханян.-2-е изд. - М.: МИФИ, 2007. -155 с.

с составителем и редактором

Краткая методика работы с электронными измерительными приборами: учеб. пособие для вузов / сост. Н. Ф. Большакова; ред. А. Г. Филиппов М.: МИФИ, 1973. - 42 с.

Статья из газеты

Янчилин В. На пульсе Солнца и Земли: кто предсказывает космическую погоду? / В. Янчилин // Поиск. - 2007. - № 21. С. 5.

(Если статья публикуется на первой полосе газеты, страница не указывается)

Статья из журнала

Орлов С. Физика работает на троих / С. Орлов // Журнал сетевых решений. - 2007. - №1,- С. 12

Глава из книги

Малый А И. Введение в законодательство Европейского сообщества /А.И. Малый // Институты Европейского союза : учеб. пособие / А.И. Малый, Д. Кембелл, М. О'Нейл. - Архангельск, 2005. - Гл.1. - С. 7-26.

Препринт

Уханов М.Н. О поляризации пучка, выведенного изогнутым кристаллом: препринт ИФВЭ 2007-3 / М. Н. Уханов; ИФВЭ. - Протвино, 2007. - 4с.

Диссертация

Моисеенко А В. Корреляции и фрактальные свойства стохастических процессов: дис.... канд. физ.-мат. наук {05.13.18 - математическое моделирование, численные методы; 01.04.06 -физика элементарных частиц и атомного ядра)/А. В. Моисеенко ; рук. работы Ф.М. Сергеев. - М.: МИФИ, 2007. -135 с.

Автореферат диссертации

Щербина А.А. Исследование и разработка метода автоматической классификации поведения пользователей интернет: автореф. дис.... канд. фйз.-мат. наук (05.13.11 - математическое и программное обеспечение вычислительных машин) / А. А. Щербина; рук. работы С.Д. Кузнецов. - М., 2007. -21 с.

Продолжающееся издание

Вычислительные системы: сб. науч. тр. / ред. Н.Г. Загоруйко; ин-т математики им. С.Л. Соболева. - Новосибирск, Вып. 174: Анализ структурных закономерностей. - 2005. - 178с.

Многотомное гадание

Ландау Л.Д. Теоретическая физика: учеб. пособие для ун- тов в 10 т. /Л.Д. Ландау, Е.М. Лифшиц. - 4-е изд., испр. - М.: Наука; Физматлит, Т. 5: Статистическая физика. Ч. 1. - 1995. - 608 с.

Статья из сборника

Бакина А.С. Прототип динамической интеллектуальной системы для мониторинга состояния помещения «умный дом»/А.С. Бакина, Ю. И. Петриченко//Научная сессия МИФИ-2007. Сборник научных трудов. - М., Том 3: Интеллектуальные системы и технологии. -2007. - С. 214-215.

Коллективный автор

Московский инженерно-физический институт (государственный университет). Научная сессия МИФИ-2006. Сборник научных трудов / МИФИ. Научная сессия МИФИ-

2006. - М., Том 11: Инновационные проекты. Студенческие идеи, проекты, предложения. - 2006. -122 с.

Стандарт

ГОСТ Р 517721-2001. Аппаратура радиоэлектронная бытовая. Входные и выходные параметры и типы соединений. Технические требования. - Введ. 2002-01-01. - М.: Изд-во стандартов, 2001.-27 с.

или

Аппаратура радиоэлектронная бытовая. Входные и выходные параметры и типы соединений. Технические требования: ГОСТ Р 517721 -2001. - Введ. 2002-01-01. - М.: Изд-во стандартов, 2001.-27с.

Отчет о НИР

Акустические исследования материалов, работающих в полях ионизирующих излучений: оптимизация параметров акустоэмиссионных систем: отчет о НИР: Тема №81-1-18А/рук. работы В.М. Баранов; исполн.: Т.В. Губина. - М.: МИФИ, 1982. - 22 с.

Электронные ресурсы локального доступа

Осипов Л.В. Ультразвуковые диагностические приборы [Электронный ресурс]: практическое руководство для пользователей/Л. В. Осипов. - М.: ВИДАР, 2002. -1 CD-ROM.

Электронные ресурсы удаленного доступа

Computer Graphics & Geometry [Электронный ресурс]: международный научно-образовательный журнал / Московский инженерно-физический институт.-М.: МИФИ, 1999 - Режим доступа к журналу: <http://www.cgg-journal.com>.

Депонированная работа

Мордасов Н.М. Бесконтрольный пневматический контроль вязкости жидкостей / Н.М. Мордасов, П.М. Гребенникова, Н.М. Козодаева; Тамб. гос. техн. ун-т. - Тамбов, 2005. -Деп. в ВИНТИ 31.10.05, №1394-B2005.

Патент

Пат.218788 Российская Федерация, МКП7 Н 04 В 1/38, Н 04 J 13/00. Приемопередающее устройство / Чугаева В.И., заявитель и патентообладатель Воронеж, науч.-исслед. ин-т связи. - №200013/736/09. заявл. 18.12.00, опубл. 20.08.02, Бюл.№23 (Пч.). - 3с.: ил.

или

Приемопередающее устройство: пат. 218788 Рос. Федерация: МКП7 Н 04 В 1/38, Н 04 J 13/00 / Чугаева В.И., заявитель и патентообладатель Воронеж, науч.- исслед. ин-т связи. - №200013/736/09. заявл. 18.12.00, опубл. 20.08.02, Бюл. №23 (Пч.).-3с.: ил.

Образец оформления списка литературы

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Астахов Н.А., Гофунг Е.М., Катц А. Я. Ортопедическая стоматология. Л., 1940.
2. Бетельман А. И. Зубное протезирование. Киев, 1956.
3. Гаврило в Е. И. Теория и клиника протезирования частичными съёмными протезами. М., 1966.
4. Курляндский В. Ю. Бюгельное зубное протезирование. Ташкент, 1965.
5. Эльбрехт А.В., Кулаженков В.И., Корбер Р.Н. Бюгельные протезы. М.,1974

ПРИЛОЖЕНИЯ

В приложение(я) можно вынести дополнительную информацию из основной части; рисунки, списки, таблицы, перечни и пр., которые в тексте не приводятся, но обязательно делается ссылка на эти приложения в тексте глав по ходу изложения материала.

Каждое приложение должно быть обозначено заглавной буквой и заголовком, напечатано посередине страницы. Например:

Приложение 1

Перечень медицинских организаций, на базе которых проводились работы

(Примечание: приложения не учитываются при подсчёте общего количества листов работы. Каждое приложение оформляется на отдельной странице).

Образец оформления фотографии, рисунка, графического изображения

Приложение 2



Рис.1 Бюгельный протез нижней челюсти

Образец оформления таблицы

Таблица 1

Сводная таблица выполнения

№	Этапы выполнения	Материалы	Результаты

Дополнительные рекомендации

Технические требования к оформлению работы

К оформлению курсовой работы предъявляются следующие требования:

1. Объем – до 20 страниц печатного текста.
 2. Формат - А4, печатается на одной стороне листа.
 3. Шрифт - Times New Roman, размер шрифта - 14, междустрочный интервал – полуторный, выравнивание - по ширине, отступ первой строки - 1,25 см.
 4. Нумерация страниц арабскими цифрами снизу страницы справа.
 5. Титульный лист не нумеруются, но принимаются за первую страницу.
 6. Размер полей: левое, верхнее, нижнее – 20мм, правое – 10 мм,
 7. «СОДЕРЖАНИЕ», «ВВЕДЕНИЕ», «ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ», «ЗАКЛЮЧЕНИЕ», «СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ», «ПРИЛОЖЕНИЯ» начинаются с новой страницы.
 8. Точку в конце заголовка, располагаемого посередине строки, не ставят.
 9. Между названием и последующим текстом делается 2 интервал.
 10. Названия заголовков частей, параграфов в «СОДЕРЖАНИЕ» перечисляются в той же последовательности, что и в тексте.
 11. Таблицы и графические материалы должны иметь название (выполняются в Word, Excel или любом математическом пакете). Они могут размещаться сразу же после ссылки на них в тексте работы или в приложении. Ссылки на них в тексте пишут сокращенно и без значка «№», например: рис. 3, табл. 4.
 12. Все иллюстрации (рисунки, фотографии, графики, диаграммы, схемы, и пр.) именуется рисунками. Рисунки нумеруются последовательно в пределах раздела арабскими цифрами. Номер рисунка состоит из номера раздела и порядкового номера рисунка в разделе. Далее помещается название рисунка. Каждый рисунок может иметь поясняющий текст, который располагается в подрисуночной надписи. Надписи делаются 12 размером шрифта жирным.
- Рисунки рекомендуется помещать сразу после ссылки на них в тексте так, чтобы их было удобно рассматривать без поворота записки или с поворотом по часовой стрелке. В случае небольшой величины на странице допускается располагать два и более рисунков.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДГОТОВКЕ ПРЕЗЕНТАЦИИ И ВЫСТУПЛЕНИЯ НА ЗАЩИТУ ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ

Структура презентации:

- 1. Титульный лист**
- 2. Цель, задачи, актуальность, практическая значимость работы**
- 3. Основная часть: практические этапы с фото**
- 4. Заключение**
- 5. Спасибо за внимание!**

Правила выступления на защите дипломной работы

- 1. Обязательно поддерживайте визуальный контакт со всей аудиторией.**
- 2. Не торопитесь. Быстрая речь способствует поверхностному дыханию и усиливает волнение.**
- 3. Избегайте слишком высокого тона. Чем ниже голос, тем убедительнее он звучит.**
- 4. Варьируйте своим голосом: меняйте темп, тональность и громкость речи, избегайте монотонности.**
- 5. Замедляйте и понижайте голос, сигнализируя о том, что собираетесь сказать нечто важное или интересное.**
- 6. В вашей речи должны присутствовать волнение и энтузиазм. Чтобы убедить других, нужно продемонстрировать собственную убежденность.**
- 7. Никогда не зачитывайте тексты – только если нет иного выхода. Ваше внимание должно быть приковано к аудитории, а не к лежащему перед Вами тексту.**