

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени М.В. ЛОМОНОСОВА
ФАКУЛЬТЕТ ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ

**ОФОРМЛЕНИЕ ПРЕДДИПЛОМНОЙ (КУРСОВОЙ)
И ДИПЛОМНОЙ (КВАЛИФИКАЦИОННОЙ) РАБОТЫ**

Методическое пособие

Москва 2010

Оформление преддипломной (курсовой) и дипломной (квалификационной) работы:
Методическое пособие для студентов факультета фундаментальной медицины Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова /Сост. Е.Н. Эрнандес-Хименес.

В пособии дано описание структуры курсовой и дипломной работ, правила их оформления, подготовка к защите и регламент процедуры защиты.

Рекомендовано к изданию

редакционно-издательским советом факультета фундаментальной медицины Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова.

(решение Ученого совета факультета, протокол от 23 декабря 2009г.)

Факультет фундаментальной медицины
МГУ имени М.В. Ломоносова, 2010

СОДЕРЖАНИЕ

Общие положения.....	4
Структура дипломной (курсовой) работы.....	5
Требования к содержанию структурных элементов дипломной (курсовой) работы.....	6
Правила оформления дипломной (курсовой) работы.....	10
Представление дипломной (курсовой) работы к защите.....	12
Регламент защиты дипломной (курсовой) работы.....	14
Приложение 1. Образец оформления титульного листа дипломной работы.....	15
Приложение 2. Образец оформления титульного листа курсовой работы.....	16
Приложение 3. Образец содержания.....	17
Приложение 4. Образцы библиографического описания.....	18

Общие положения

Дипломная работа, в соответствии с учебным планом ФФМ МГУ, является этапом итоговой государственной аттестации студента.

Преддипломная (здесь и далее по тексту – курсовая) работа является одним из важнейших видов учебного процесса и выполняется студентом в соответствии с учебным планом. Выполнение курсовой работы призвано способствовать углублению знаний, полученных из лекционного курса, освоению экспериментальных и статистических методик, приобретению навыков работы с литературой. Курсовая работа также является элементом подготовки студента к выполнению дипломной (квалификационной) работы, поэтому требования к их выполнению и оформлению идентичны, за исключением объема работы и регламента защиты.

К дипломной (курсовой) работе студента предъявляются следующие требования:

- работа должна носить исследовательский характер;
- тема работы должна быть актуальной и иметь научную проблематику (содержать проблему).

Кроме того, дипломная (курсовая) работа должна иметь:

- целевую направленность;
- четкость построения;
- логическую последовательность изложения материала;
- достаточную глубину исследования и полноту освещения вопросов;
- доказательность утверждений;
- краткость и точность формулировок;
- конкретность изложения и представления результатов работы;
- доказательность выводов и обоснованность рекомендаций;
- грамотное оформление в соответствии с настоящими методическими рекомендациями.

Курсовая работа выполняется под контролем преподавателя – научного руководителя работы. Студент совместно с руководителем уточняет круг вопросов, подлежащих изучению и экспериментальной (статистической) проверке, составляет план исследования, структуру работы, сроки выполнения ее этапов, определяет необходимую литературу и другие материалы (истории болезни, результаты экспериментов, статистические отчеты и т.п.). Тема преддипломной (курсовой) работы может являться продолжением и развитием исследовательских проектов, выполненных студентом на любом из младших курсов.

Дипломная работа является самостоятельным научно-практическим исследованием студента-выпускника, выполняется под руководством научного руководителя. Дипломная работа может являться продолжением исследований, проводимых в процессе выполнения курсовой работы, однако, в этом случае объем исследований должен быть расширен – уже представленные в курсовой результаты не должны превышать половины дипломной работы.

Структура дипломной (курсовой) работы

Титульный лист.

Список сокращений.

Содержание.

Введение.

Обзор литературы.

Материалы и методы исследования.

Результаты и обсуждение.

Заключение.

Выводы.

Список использованной литературы.

Приложения (иллюстрации, таблицы и др.).

Список собственных публикаций студента.

Электронная версия дипломной (курсовой) работы

Здесь и далее жирным шрифтом выделены обязательные разделы.

Требования к содержанию структурных элементов дипломной (курсовой) работы

Титульный лист

Титульный лист содержит основную справочную информацию о выполненной работе.

На титульном листе по порядку сверху вниз приводятся следующие сведения.

В верхнем поле указывается:

1. Полное наименование вуза и факультета, на котором проходит защита дипломной работы (Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова. Факультет фундаментальной медицины).

В среднем поле размещаются:

2. Тип работы (дипломная, курсовая работа).
3. Название работы (без слова «тема», в кавычки не заключается).

Далее указываются:

4. Ф.И.О. студента (в именительном падеже), номер его группы.
5. Должность, ученая степень, ученое звание, Ф.И.О. научного(ых) руководителя(ей) работы (также в именительном падеже).
6. Наименование организации/структурного подразделения, на базе которой/ого выполнена работа.

В нижнем поле указываются:

7. Место и год написания работы (без слова «год»).

Образцы титульных листов приведены в Приложении 1 и 2.

Список сокращений

В разделе необходимо разъяснить аббревиатуры, применяемые в тексте. Печатаются с прописной буквы и располагаются в алфавитном порядке.

Содержание

Раздел «Содержание» отражает план выполненной работы. Как правило, содержание включает разделы: «Список сокращений», «Введение», «Обзор литературы», «Материалы и методы», «Результаты и обсуждение», «Заключение», «Выводы», «Список использованной литературы», «Приложения» и «Список собственных публикаций», а также наименования всех их подразделов и пунктов с указанием номеров страниц, с которых начинаются эти рубрики. Каждый раздел начинается с новой страницы.

Членение разделов на подразделы и пункты должно служить логике раскрытия темы. Поэтому, с одной стороны, не следует вводить в план элементы, содержательно выходящие

за рамки темы или связанные с ней лишь косвенно, а с другой стороны, рубрики содержания должны структурно полностью раскрывать тему.

Заголовки одинаковых ступеней рубрикации следует располагать друг под другом. Заголовки каждой последующей ступени смещают на три — пять знаков вправо по отношению к заголовкам предыдущей ступени. Все заголовки начинают с прописной буквы и соединяют с номером соответствующей страницы отточиями. Образец содержания приведен в Приложении 3.

Введение

Во введении обосновывается выбор темы дипломной (курсовой) работы, а также приводятся аргументы ее актуальности. Формируются проблема и круг вопросов, необходимых для ее решения. Во введении должна быть дана оценка современного состояния решаемой проблемы, показана научная новизна темы, связь выполненной работы с другими научно-исследовательскими работами. В конце этого раздела определяется цель работы и взаимосвязанный комплекс задач, подлежащих решению для раскрытия темы.

Обзор литературы

В обзоре литературы отражается текущее состояние предмета исследования. Анализируя отечественные и зарубежные публикации, автор рассматривает различные подходы и методы решения исследуемой проблемы и полученные в них результаты (обязательно со ссылками на первоисточники!). Проводится сравнение описанных в литературе данных, дается их оценка, излагаются собственные позиции автора работы. Содержание этого раздела служит, в том числе, теоретическим обоснованием выбора методик проведения собственного исследования.

Материалы и методы

Здесь указывается объект и объем исследования, подробно описываются используемые методы исследования (со ссылками на источники, в которых детально описана методика), дается характеристика применяемых в данной работе материалов и оборудования, методы статистического анализа полученных данных.

Результаты и обсуждение

Раздел «Результаты» содержит собственные данные, полученные в ходе исследования, в виде таблиц, графиков, диаграмм, фотографий и т.д. с краткими пояснениями к ним. Иллюстративный материал желательно размещать в тексте, непосредственно за первой ссылкой на рисунок или таблицу. Рекомендуется избегать громоздких таблиц и рисунков. Пересыщен-

ные информацией таблицы и рисунки следует печатать на отдельных листах и выносить в раздел «Приложения».

Обсуждение может размещаться в тексте непосредственно за каждым из пунктов результатов либо составлять отдельный раздел — «ОБСУЖДЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ». Здесь подробно оценивается каждый значимый результат работы, рассматривается согласованность полученных результатов с исходной гипотезой и с данными других авторов (со ссылками на соответствующие источники). Здесь же дается объяснение противоречиям собственных результатов данным литературы или общепринятым теориям (если таковые имеются).

Заключение

В заключении автор формирует логику построения выводов из выполненной работы на основе полученных результатов. Оценивается степень решения поставленных задач и достоверность полученных результатов, проводится сравнительный анализ результатов отечественных и зарубежных исследований по теме дипломной (курсовой) работы, в случае необходимости обсуждаются отрицательные результаты. Оценивается практическая значимость и эффективность внедрения сделанных разработок и предлагаются пути дальнейшего развития исследований.

Выводы

Выводы формируются, исходя из задач работы (по пунктам). Они должны быть краткими и четкими, и, в то же время, представлять собой обобщение и оценку полученных результатов, согласовываться с целями и задачами исследования. Число выводов должно соответствовать числу поставленных задач. Если какой-либо из результатов работы противоречит данным литературы, это обязательно должно найти отражение в выводах. Выводы всегда соответствуют объему проведенного исследования.

Список использованной литературы

Часто этот раздел называют «Список литературы».

Список содержит сведения об источниках, использованных автором в ходе работы над темой дипломной (курсовой) работы.

Список литературы должен быть составлен в соответствии с Государственным российским стандартом ГОСТ 7.1-2003.

Список составляется со сплошной нумерацией в алфавитном порядке, сначала перечисляются источники на русском языке, затем в алфавитном порядке – иностранные источники.

Ссылки в тексте на источник приводятся в виде порядкового номера источника в списке литературы арабскими цифрами, заключенными в квадратные скобки.

Образцы оформления библиографических описаний приведены в Приложении 4.

Приложения

В приложения выносятся вспомогательный материал, который при включении в основную часть работы загромождает текст (большие иллюстрации и таблицы, протоколы испытаний, копии подлинных документов, описание аппаратуры и приборов, применяемых при проведении исследования). Каждое приложение должно начинаться с нового листа (страницы) с указанием в правом верхнем углу слова «Приложение» и иметь тематический заголовок. При наличии в тексте работы более одного приложения они нумеруются арабскими цифрами (без знака №), например: «Приложение 1», «Приложение 2» и т.д. Графики, диаграммы и фотографии обозначаются сплошной нумерацией как рисунки. Порядковый номер располагается слева внизу от рисунка. Обозначать принято как «Рис.5», а не «Рисунок № 5»; Далее следует подпись под рисунком. Подпись под рисунками должна точно соответствовать изображению.

Текст дипломной (курсовой) работы должен быть тщательно выверен. В разделах «Обзор литературы» и «Обсуждение результатов» должны преобладать анализ и обобщения. Логическая связь между разделами и последовательное развитие основной идеи должны сохраняться на протяжении всей работы.

Стиль дипломной (курсовой) работы — это стиль безличного монолога, лишённого эмоциональной и субъективной окраски. Не принято использовать местоимение первого лица единственного числа «я», предпочтительнее использовать неопределённо-личные предложения.

Пример: «к решению проблемы есть несколько подходов», «было установлено, что...».

Точку зрения автора обычно отражает местоимение «мы», например: «нами установлено», «мы приходим к выводу» и т.д. Благодаря такому стилю отмечается, что мнение автора подкрепляется мнением стоящих за ним людей — руководителя, научного коллектива, школы или направления. Кроме того, такая подача текста выглядит скромнее, позволяя автору не выдвигать себя на первый план.

Список собственных публикаций

Здесь приводится перечень публикаций, посвященных теме работы, опубликованных студентом в качестве единственного автора или в соавторстве. Список оформляется аналогично списку используемой литературы.

Электронная версия дипломной (курсовой) работы

К дипломной (курсовой) работе должна быть приложена ее электронная версия. В настоящее время наиболее приемлемой формой электронной копии является компакт-диск. Электронная версия предназначена для длительного хранения в архиве факультета.

Правила оформления дипломной (курсовой) работы

Общие требования

Текст работы должен быть выполнен печатным способом на одной стороне листа белой бумаги формата А4 (210 на 297 мм)

Текст во всей работе должен быть равномерным по интенсивности, напечатанные знаки должны иметь четкие контуры, без ореолов. Цвет шрифт должен быть черным.

Дипломная работа должна быть сброшюрована в твердый переплет. Курсовая работа должна быть сброшюрована в пружинный, либо термопереплет.

Поля: левое – 2,5 см; правое – 1 см; верхнее – 1,5см; нижнее – 2 см.

Используйте печать через полтора – два интервала 14 шрифтом во всем тексте, включая титульную страницу, резюме, текст, выражения признательности, список литературы, таблицы и подписи к рисункам.

Во всей работе текст должен быть напечатан с абзацами. Заголовки и подзаголовки отделяются от основного текста сверху и снизу пробелами в три интервала. После заголовка точка не ставится. Не допускается подчеркивание заголовка и переносы в словах заголовка.

Средний объем курсовой работы составляет 35 печатных страниц.

Средний объем дипломной работы составляет 70 печатных страниц.

Страницы дипломной (курсовой) работы следует нумеровать арабскими цифрами последовательно, соблюдая сквозную нумерацию по всему тексту. Номер страницы указывается в правом нижнем углу листа без точки. Титульный лист должен включаться в общую нумерацию (первая страница), однако номер страницы (цифра 1) на нем не ставится, после титульного листа проставляется цифра 2 и т.д.

Фамилии, названия учреждений, организаций, наименования изделий и препаратов и имена собственные в дипломной работе приводятся на языке оригинала. Допускается транслитерировать имена собственные и приводить названия препаратов, изделий и организаций в переводе на русский язык с добавлением (при первом упоминании) оригинального названия.

В тексте не должно быть ненормированных сокращений (за исключением общепринятых и/или приведенных в разделе «Список сокращений»). Если в текст вносится сокращение термина, то в дальнейшем тексте он везде приводится в сокращенном виде, а первое его упоминание размещается в скобках после полного названия термина. Сокращение русских слов и словосочетаний в дипломной (курсовой) работе регулирует ГОСТ 7.12—93 «Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила». Сокращение иностранных слов и словосочетаний регулирует ГОСТ 7.11—2004 «Библиографическая запись. Сокращение слов и словосочетаний на иностранных европейских языках».

Заголовки структурных элементов дипломной работы: **«СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ», «СОДЕРЖАНИЕ», «ВВЕДЕНИЕ», «ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ», «МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ», «РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЕ», «ЗАКЛЮЧЕНИЕ», «ВЫВОДЫ», «СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ», «ПРИЛОЖЕНИЯ», «СПИСОК СОБСТВЕННЫХ ПУБЛИКАЦИЙ»** следует располагать в середине строки без точки в конце. Каждый раздел дипломной работы следует начинать с нового листа (страницы).

При делении разделов на подразделы и пункты необходимо, чтобы каждый пункт содержал логически завершенный информационный элемент. Подразделы и пункты разделяются заголовками, которые кратко отражают их содержание. Нумеровать подразделы, пункты следует арабскими цифрами. Заголовки подразделов и пунктов следует располагать в середине строки, печатать с прописной буквы и без точки в конце. Номер подраздела или пункта включает номер содержащей его рубрики и порядковый номер подраздела или пункта, разделенные точкой.

Пример

1 Мезенхимальные и гемопоэтические клетки человека

1.1 ...

1.2 ...

2 Стимуляция адгезии и методы ее исследования

Иллюстрации (чертежи, графики, схемы, диаграммы, фотографии) и таблицы следует располагать непосредственно после текста, в котором они упоминаются впервые, или на следующей странице.

Таблица должна быть понятной без обращения к тексту, короткой и ясной. Наименование таблицы, при его наличии, должно отражать ее содержание, быть точным, кратким. Нумерация таблиц и иллюстраций осуществляется последовательно, в порядке их упоминания в тексте. Порядковый номер иллюстрации (таблицы) указывается арабскими цифрами (Таблица 1, Рис.4). Иллюстрации и таблицы, расположенные на отдельных листах, включаются в общую нумерацию страниц.

На все иллюстрации и таблицы должны быть даны ссылки в основном тексте.

Пример: «Как показано на рис. 1...» или «На основании данных, приведенных в таблице 2...»

В процессе работы над текстом может несколько раз изменяться общее количество страниц, таблиц, рисунков и библиографических ссылок в списке литературы. В окончательном варианте работы размещение разделов, подразделов и пунктов должно соответствовать «Содержанию», порядковая нумерация таблиц, рисунков и библиографических источников — ссылкам на эти объекты в тексте.

При подготовке текста дипломной (курсовой) работы должно быть привлечено оптимальное для раскрытия темы количество источников (не менее 50), преимущественно опубликованных за последние 3 года. Если тема работы практически не исследована и публикации, посвященные ей, единичны – в обзоре литературы надо привести их все указанием параметров поиска, примененного автором работы (строка PubMed, ключевые слова в других библиотеках).

Представление дипломной (курсовой) работы к защите

Завершенная дипломная (курсовая) работа подписывается студентом и научным(и) руководителем(ями) на титульном листе. Научный руководитель дает письменный отзыв о работе студента.

Структура отзыва может включать:

заключение об экспериментальных и/или практических навыках, полученных студентом в ходе работы;

оценку личных и исследовательских качеств дипломанта;

замечания к выполнению дипломной работы (если они возникают).

В отзыве конкретно не указывается, какой отметки заслуживает данная работа. Обязательно приводится характеристика студента и степени его участия в работе.

Для допуска студента к защите **курсовой работы** необходимо за три дня до защиты представить в учебную часть факультета подписанный и переплетенный экземпляр работы и отзыв научного руководителя с подписью, заверенной по месту его работы. В том случае,

если по заключению руководителя курсовая работа является неудовлетворительной и подлежит переработке, соответствующее письменное заключение предоставляется в учебную часть, а защита переносится на более поздний срок. После доработки курсовой работы руководитель составляет повторный отзыв, на защите курсовой работы обязательно зачитываются оба отзыва.

В отличие от курсовой работы, защита **дипломной работы** требует обязательного наличия рецензии.

Рецензентами могут быть высококвалифицированные специалисты по теме дипломной работы.

Рецензия содержит:

оценку теоретической и практической значимости выбранной темы исследования;
оценку методологических характеристик дипломной работы;
оценку полноты разработки поставленных вопросов;
оценку уровня выполнения дипломного исследования;
замечания по оформлению дипломной работы;
соответствие требованиям, предъявляемым к дипломным работам;
итоговую оценку дипломной работе.

При составлении рецензии **критериями оценки дипломной работы** являются:
актуальность темы исследования;
соответствие содержания работы заявленной теме;
глубина разработки материала;
результативность проведенного эксперимента;
значимость выводов для последующей практической деятельности;
качество оформления работы.

В рецензии, в отличие от отзыва, указывается конкретная оценка работы по пятибалльной шкале.

Рецензия передается студенту за несколько дней до защиты для подготовки ответа на замечания. Внесение изменений в дипломную работу после получения рецензии не допускается.

За три дня до защиты дипломной работы в учебную часть факультета рецензия, экземпляр дипломной работы и отзыв научного руководителя. Все документы должны быть подписаны, подписи на рецензии и отзыве должны быть заверены по месту работы рецензента и руководителя работы, соответственно. В случае отсутствия одного или нескольких из перечисленных документов студент-выпускник к защите дипломной работы не допускается.

Готовясь к защите работы, дипломник составляет план выступления, оформляет презентацию, продумывает ответы на замечания рецензента.

В день защиты студент в дополнение к печатному экземпляру дипломной (курсовой) работы обязательно предоставляет на диске ее электронную версию (полный текст вместе с титульным листом, приложениями, библиографией и иллюстративным материалом) и файл с презентацией.

Регламент защиты дипломной (курсовой) работы

Защита дипломной (курсовой) работы производится в присутствии членов комиссии, утверждаемой деканом факультета. Время устного выступления составляет для курсовой работы не более 10 минут, для дипломной работы — не более 15 минут.

В своем выступлении студент должен отразить актуальность темы; теоретические и методические положения, на которых базируется дипломная (курсовая) работа; изложить результаты проведенного исследования и выводы.

В выступлении не должны доминировать теоретические положения, заимствованные из литературных или нормативных документов, ибо они не являются предметом защиты (по продолжительности они могут занимать не более 30% времени доклада). Особое внимание необходимо сосредоточить на собственных разработках.

После своего выступления и (в случае дипломной работы) оглашения внешней рецензии студент отвечает на заданные ему вопросы и замечания рецензента, председателя и членов комиссии, а также слушателей, присутствующих на защите. Научный руководитель дает отзыв о работе студента. В заключение дипломник (при желании) выражает благодарность факультету, научному руководителю, рецензенту и коллективу, где проводил исследовательскую работу.

По окончании публичной защиты члены комиссии на закрытом заседании обсуждают результаты защиты дипломных работ и оценивают их.

Защищенные дипломные работы сдаются в библиотеку для регистрации и хранения в архиве факультета в течение пяти лет. Защищенные курсовые работы хранятся в течение года в учебной части факультета.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. Образец оформления титульного листа дипломной работы

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

имени М.В. ЛОМОНОСОВА

Факультет фундаментальной медицины

ДИПЛОМНАЯ РАБОТА

**Rgr и MRP1 как новые прогностические маркеры эффективности тамоксифена при
лечении рака молочной железы с положительным статусом эстрогеновых рецепторов**

Автор:

студентка 6 курса гр. 603

Игнатова Екатерина Олеговна

Руководитель: д.б.н., профессор,
заслуженный деятель науки РФ

РОНЦ имени Н.Н. Блохина

Богуш Татьяна Анатольевна

Работа выполнена:

на кафедре физиологии и общей патологии ФФМ МГУ

Москва 2009

ПРИЛОЖЕНИЕ 2. Образец оформления титульного листа курсовой работы

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

имени М.В. ЛОМОНОСОВА

Факультет фундаментальной медицины

КУРСОВАЯ РАБОТА

Оценка влияния аллельных вариантов генов, участвующих в предимплантационной подготовке эндометрия к инвазии бластоцисты, на развитие невынашивания беременности в ранние сроки

Автор:

студентка 6 курса гр. 602

Садекова Ольга Николаевна

Руководители:

Ст. н. с. кафедры

биологической и медицинской

химии ФФМ МГУ, к.м.н.

Самоходская Лариса Михайловна

Проф. кафедры акушерства и

гинекологии с курсом

перинатологии РУДН, д.м.н.

Демидова Елена Михайловна

Работа выполнена:

на кафедре биологической и медицинской химии ФФМ МГУ и

в акушерско-гинекологической клинике им. Ф.Ф. Снегирева.

Москва 2008

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	3
ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ.....	4
1 Этиология и патогенез невынашивания беременности.....	4
2 Интерлейкин-1 β	9
3 Интерлейкин-6.....	12
4 Трансформирующий фактор роста β 1.....	16
5 Факторы, влияющие на состояние эндотелия.....	20
МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ.....	25
1 Клиническая характеристика пациентов.....	25
2 Забор материала и получение ДНК.....	30
3 Анализ полиморфизма генов.....	32
3.1 Проведение ПЦР.....	32
3.2 Рестрикционный анализ.....	35
4 Методы статистического анализа.....	37
РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЕ.....	38
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	55
ВЫВОДЫ.....	58
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ.....	59
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	67
1 Список собственных публикаций по теме дипломной работы.....	67
2 Электронная версия дипломной работы.....	68

ПРИЛОЖЕНИЕ 4. Образцы библиографического описания

Список использованной литературы состоит из совокупности библиографических записей. В России формат записи устанавливается стандартами: ГОСТ 7.1 – 2003 «Библиографическая запись. Библиографическое описание», ГОСТ 7.5 – 2008 «Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления», ГОСТ 7.82 – 2001 «Библиографическая запись. Библиографическое описание электронных ресурсов».

Источником описания является документ в целом. За основу описания принимается титульный лист и оборотная сторона титульного листа, а если он отсутствует — обложка. Сокращение отдельных слов и словосочетаний применяют для всех элементов библиографической записи, за исключением основного заглавия документа. Слова и словосочетания сокращают по ГОСТ 7.11 - 2004 и ГОСТ 7.12 – 93.

Для написания курсовых и дипломных работ на факультете фундаментальной медицины рекомендован упрощенный формат библиографических записей, образцы которого приведены ниже.

Библиографическая ссылка

Ссылки на использованные источники следует указывать порядковым номером библиографического описания источника в списке использованных источников. Порядковый номер ссылки заключают в квадратные (угловые) скобки.

В тексте после цитирования документа в угловых скобках проставляется номер, под которым он значится в списке литературы, а в необходимых случаях – том (выпуск и т.п.) и страницы.

Например: *В тексте:*

«...Существует немало публикаций об ошибках в ультразвуковой диагностике, лабораторной диагностике, морфологических исследованиях, рентгенологических исследованиях и при эндоскопическом исследовании [7]...»

В списке использованной литературы

7. Эльштейн Н.В. Ошибки в гастроэнтерологической практике. Причины, тенденции, профилактика. – М.: ООО «МИА», 1998. – 224с.

Объектами составления библиографической ссылки являются все виды опубликованных и неопубликованных документов на любых носителях (в том числе электронные ресурсы локального и удаленного доступа), а также составные части документов.

Библиографическое описание

Обязательными элементами описания **книги** являются:

- фамилии и инициалы авторов;
- заглавие книги;
- сведения, относящиеся к заглавию («руководство», «атлас», «в 2-х т.», «пер. с англ.»);
- сведения об ответственности (инициалы и фамилия редактора/переводчика книги);
- место издания;
- наименование издательства;
- год издания;
- количество страниц;

Обязательными элементами описания статьи (из книги или журнала) являются:

- фамилии и инициалы авторов;
- заглавие статьи;
- сведения об источнике, в котором опубликована статья (для журнальной статьи - название журнала, год, том, номер и страницы, на которых опубликована статья, для статьи и сборника – название сборника, место издания, год издания и страницы, на которых опубликована статья).

Каждая область и элемент библиографического описания отделяется друг от друга условными разделительными знаками. В конце библиографического описания ставится точка.

Описание книг

Один-три автора

Мухин Н.А. Избранные лекции по внутренним болезням. – М.: Литтерра, 2009. – 238с.

Picano E. Stress echocardiography. – 4 th ed. – N.–Y., 2008. – 301p.

Клюшин Д.А., Петунин Ю.И. Доказательная медицина: применение статистических методов. – М.: Диалектика, 2008. – 315с.

Clark D., Wiles C. Trauma rupture of the pericardium. – N.–Y., 2006. – 340p.

Федоров И.В., Сигал Е.И., Славин Л.Е. Эндоскопическая хирургия. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 544с.

Becker W., Naumann H.H., Pfaltz C.R. Ear, nose and throat diseases: A pocket reference. – 2 nd ed. –N.-Y.: Thieme, 1994. – 585p.

Четыре и более авторов

Цыб А.Ф. [и др.]. Фотодинамическая терапия. – М.: ООО «МИА», 2008. – 200с.

Современный курс классической физиологии: Избр. лекции /Под ред. Ю.В. Наточина, В.А. Ткачука. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 384с.

Kumar V. [et al.]. Robbins basic pathology. – 8 th ed. – Philadelphia: Elsevier, 2007. - 946p.

Глава, раздел из книги

Орлов В.Н. Руководство по электрокардиографии. – 5-е изд. – М.: ООО «МИА», 2006. – Разд.5. Электрокардиограмма при инфаркте миокарда. – С.222-313.

Berquer R. Reconstruction of the branches of the sortic arch and of the vertebral artery // Cerebral revascularisation /Ed. By E.F. Bernstein et al. – London etc., 2003. – Chap.34. – P.427-447.

Сборники трудов, материалы конференций, съездов, симпозиумов и др.

Конференция памяти Перова Юрия Ливерьевича: Сборник научных трудов /Под ред. В.А. Ткачука. – М.: Изд-во МГУ, 2009. – 108с.

Актуальные вопросы современной медицины /Гл. ред. А.А. Панов. – Астрахань, 2008. – 276с. – (Тр. Астрах. гос. мед. академии; Т.37).

Достижения, проблемы и перспективы фармацевтической науки и практики: Материалы науч.-практ. конференции (с междунар. участием). 15 дек. 2008 /Под ред. А.И. Лазарева. – Курск: КГМУ, 2009. – 496с.

19 th European meeting on hypertension. Milan, June 12-16, 2009: Abstract book. – Milan, 2009. – 507p.

Proceedings of the fifth Tokyo symposium on prostate cancer. Dec. 16-17, 1993: Fundamental approaches to the diagnosis and treatment for prostate cancer and BPH /Ed. by K. Jmai, P. Karr. – N-Y., 1994. – 213p.

Описание статьи

Из журнала

Прохорович Е.А. Амлодипин в лечении артериальной гипертензии //Систем. гипертензии. – 2009. - №3. – С.17-21.

Das U. Is metabolic syndrome an inflammatory condition //Exp. Biol. Med. – 2006. – Vol.227. – P.989-997.

Парфенова Е.В., Ткачук В.А. Терапевтический ангиогенез: достижения, проблемы, перспективы // Кардиол. вестник. – 2007. - №2. – С.5-15.

Ломоносова Ю.Н., Шенкман Б.С., Немировская Т.Л.. Регуляция экспрессии тяжелых цепей миозина кальциейрином в m.soleus при снижении двигательной активности крыс // Росс. физиол. ж. им. И.М. Сеченова. – 2009. – Т.95, №9. – С.18-23.

Для статей, написанных большим количеством авторов (четырёх и более), допускается указание фамилии и инициалов первого автора с добавлением слов [и др.] [et al.].

Лопатина Т.В. и др. Индукция нейральной дифференцировки стромальных клеток жировой ткани // Клет. трансплантология и тканевая инженерия. – 2008. – Т.3, №4. – С.50-54.

Fulford K. et al. Looking with both eyes open fact and value in psychiatry diagnosis // World Psychiatry. – 2005. – Vol.4, №2. – P.78-86.

Из сборника:

Кошелев В.Б. Дефицит кислорода: лекарство или яд? // Актуальные проблемы биологии: сб. статей. – М.: Дрофа, 2009. – С.50-59.

Касимова Н.Б., Галимзянов Х.М. Патогенез астраханской риккетсиозной лихорадки (АРЛ) // Труды Астраханской гос. мед. академии. – 2008. – Т.37. – С.183-184.

Описание автореферата диссертации

Каленикова Е.И. Оценка качества и эффективности биологически активных добавок с коэнзимом Q10: Автореф. дис. ...д-ра фармацевтических наук /ММА имени И.М. Сеченова. – М., 2009. – 46с.

Описание диссертации

Метленко П.А. Особенности малоинвазивного эндопротезирования у больных с последствиями травм и заболеваний тазобедренного сустава: Дис. ...д-ра мед. наук: 19.00.06 /П.А. Метленко; С.-Петербург. гос. мед. академия. – СПб., 2006. – 216с.

Описание нормативных и официальных документов

World Health Organization. Mortality database 1994 – 1997. – Geneva: WHO, 1999. - 455p.

Национальная программа «Бронхиальная астма у детей. Стратегия лечения и профилактика» / Рос. Респираторное о-во. – М.: Атмосфера, 2008. – 108с.

Описание патента

Лихванцева В.Г., Осипова Е.А., Кузьмин С.Г., Лощенов. Способ дифференциальной диагностики новообразований кожи век // Патент России № 2350262.2009. Бюл. №33.

Описание электронного ресурса

В подобных ссылках указывают общее обозначение материала для электронных ресурсов ([Электронный ресурс]). Кроме того, приводят сведения, необходимые для поиска и характе-

ристики технических спецификаций электронного ресурса. Сведения приводят в следующей последовательности: системные требования, сведения об ограничении доступности, дату обновления документа или его части, электронный адрес, дату обращения к документу.

Аметов А.С., Демидова Т.Ю., Мельник А.В. Подходы к управлению сахарным диабетом 2 типа [Электронный ресурс] / Рус. мед. жур. – 2005. – Т.13, №28. – Режим доступа: <http://www.rmj.ru/rmj/t13/n28/content.htm> (дата обращения: 13.03.2006).

Описание ГОСТа

ГОСТ Р52636 – 2006. Электронная история болезни. Общие положения. – М.: Стандартинформ, 2007. – 107с.

ГОСТ 7.82 – 2001 «Библиографическая запись. Библиографическое описание электронных ресурсов. Общие требования и правила составления». – Введ. 01.07.2002.