МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

СРЕДНЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ

Методические указания

по выполнению курсовой работы для обучающихся специальности:

33.02.01 Фармация

Черкесск,
2022

Авторы:
Мамчуева М.И. – преподаватель СПК ФГБОУ ВО «СевКавГА»
Урусова Л.Х. – преподаватель ФГБОУ ВО «СевКавГА»

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения……..……...5
2. Организация разработки тематики курсовых работ ……..….5
3. Требования к структуре курсовой работы (проекта)…….....8
4. Организация выполнения курсовой работы (проекта)…….....7
5. Приложения……...……..9

ВВЕДЕНИЕ

В целях повышения качества подготовки специалистов, выпускаемых СПК СевКавГА и в соответствии с учебным планом подготовки специалистов по специальности 33.02.01 Фармация обучающимся надлежит выполнение курсовой работы по:

- МДК 01.01 Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений;

- МДК 02.01 Технология изготовления лекарственных форм.

При выполнении курсовой работы обучающийся должен четко представлять себе поставленные цели и задачи, определить пути их решения для конкретного объекта или в целом по работе.

Исходя из темы исследования, целью КР является систематизация полученных знаний и практическое их применение к исследованию вопросов конкретной темы, подтверждающие подготовку обучающегося как специалиста в области фармации.

Методические указания по выполнению курсовой работы призваны определить единый подход к выполнению работы, содержит обязательные требования к их содержанию и оформлению.

Курсовая работа– это работа, выполняемая в процессе обучения и имеющая целью научить студентов самостоятельно применять полученные знания для решения конкретных практических задач в области фармации, привить навыки работы с литературой в этой области и обоснования принимаемых решений.

1. Общие положения

Курсовая работа по междисциплинарному курсу является одним из основных видов учебных занятий и формой контроля учебной работы студентов.

Выполнение студентом курсовой работы осуществляется на заключительном этапе изучения:

- МДК 01.01 Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений;

- МДК 02.01 Технология изготовления лекарственных форм,

в ходе которого осуществляется обучение применению полученных знаний и умений при решении комплексных задач, связанных со сферой профессиональной деятельности будущих специалистов.

Выполнение студентом курсовой работы проводится с **целью:**

- систематизации и закрепления полученных теоретических знаний и практических умений по общепрофессиональным и специальным дисциплинам;

- углубления теоретических знаний в соответствии с заданной темой;

- формирования умений применять теоретические знания при решении поставленных вопросов;

- формирования умений использовать справочную, нормативную и правовую документацию;

- развития творческой инициативы, самостоятельности, ответственности и организованности;

Курсовая работа выполняется в сроки, определенные учебным планом специальности.

Курсовая работа - одна из сложных форм студенческого научного исследования, включающая в себя несколько этапов:

- выбор темы и согласование ее с руководителем;
- составление плана работы;
- подбор и изучение литературных источников;
- уточнение плана работы;
- написание и оформление курсовой работы;
- передача работы на рецензию руководителю;
- защита работы.

Основная организационная работа выполняется лично студентом

2. Организация разработки тематики курсовых работ

2.1. Тематика курсовых работ разрабатывается преподавателями среднего профессионального колледжа ФГБОУ ВО «СевКавГА», рассматривается и утверждается на заседании ЦК «Социально-правовые дисциплины»,

утверждается зам. директора по учебной работе образовательного учреждения.

2.2. Темы курсовых работ должны соответствовать рекомендуемой примерной тематике курсовых работ в рабочих программах.

Тема курсовой работы может быть предложена студентом при условии обоснования им ее целесообразности.

В отдельных случаях допускается выполнение курсовой работы (проекта) по одной теме группой студентов.

2.3. Тема курсовой работы может быть связана с программой производственной (профессиональной) практики студента.

3. Требования к структуре курсовой работы (проекта).

3.1. По объему курсовая работа должна быть не менее 20 страниц печатного текста.

3.2. По структуре курсовая работа реферативного характера состоит из:

- содержания, оно как правило помещается на одной странице и отражает структуру изложения содержательной части курсовой работы, т.е. включает название глав и параграфов с указанием страниц;
- введения, в котором раскрывается актуальность и значение темы, определяются цель и задачи работы;
- основной части, в которой даны история вопроса, уровень разработанности проблемы в теории и практике посредством сравнительного анализа литературы;
- заключения, в котором содержатся краткие выводы, полученные в ходе выполнения поставленных задач и цели.
- списка используемых источников;
- приложения (если есть).

3.3. Курсовая работа должна быть оформлена на стандартных листах бумаги А4.

3.4. Для печати используются следующие требования:

- **шрифт:** Times New Roman
- **размершрифта:** 14
- **интервал между строк:** 1,5 единицы;
- **размер левого поля:** 30 мм;
- **размер правого поля:** 15 мм;
- **размер верхнего поля:** 20 мм;
- **размер нижнего поля:** 20 мм.

3.5. Названия глав и параграфов, указанных в содержании работы, должны соответствовать их наименованию в тексте.

3.6. Заголовки всех структурных частей курсовой работы должны быть напечатаны прописными буквами.

Заголовки параграфов печатаются строчными буквами (кроме первой).

3.7. Каждая структурная часть работы (содержание, введение, главная часть, заключение и т.д.) начинается с новой страницы.

3.8. Страницы курсовой работы следует нумеровать арабскими цифрами, соблюдая сквозную нумерацию по всему тексту документа. Номер страницы проставлять внизу страницы в средней ее части без точки в конце и не заключая в дефисы.

3.19. Титульный лист и содержание включаются в общую нумерацию. Номер на титульном листе не ставится.

3.10. Ссылки (их количество) в курсовой работе к каждой теме различны и зависят от темы работы и анализируемого материала.

3.11. На каждый источник из списка в тексте отчета должна быть хотя бы одна ссылка. При этом порядковый номер источника в списке определяется порядком ссылки на него в тексте работы. При этом ссылка записывается в виде номера, взятого в квадратные скобки. Если в одном месте текста должно быть несколько ссылок, то их перечисляют через запятую или указывают в виде интервала через тире внутри квадратных скобок.

3.12. Список использованных источников отражает перечень источников, которые использовались при написании КР, составленный в следующем порядке:

- международные нормативно-правовые акты
- законы Российской Федерации (по хронологии принятия);
- указы Президента Российской Федерации (в той же последовательности);
- постановления Правительства Российской Федерации (в той же очередности);
- нормативные акты, инструкции;
- иные официальные материалы;
- монографии, учебники, учебные пособия, статьи из журналов (в алфавитном порядке);
- интернет-ресурсы.

4. Организация выполнения курсовой работы (проекта).

4.1. Общее руководство и контроль за ходом выполнения курсовой работы (проекта) осуществляет преподаватель соответствующего междисциплинарного курса (МДК).

4.2. Консультации по выполнению курсовых работ проводятся за счет объема времени, отведенного в учебном плане специальности на консультации.

В ходе консультаций преподавателем разъясняются назначение и задачи, структура и объем, принципы разработки и оформления, примерное распределение времени на выполнение отдельных частей курсовой работы (проекта), даются ответы на вопросы студентов.

4.3. Основными функциями руководителя курсовой работы (проекта) являются:

-консультирование по вопросам содержания и последовательности выполнения курсовой работы (проекта);

-оказание помощи студенту в подборе необходимой литературы;

-контроль хода выполнения курсовой работы (проекта);

4.4. По завершении обучающимся курсовой работы (проекта) руководитель проверяет и подписывает ее.

4.5.Защита курсовой работы является обязательной и проводится за счет объема времени, предусмотренного на изучение дисциплины.

4.6. Курсовая работа оценивается по пятибалльной системе. Положительная оценка по той дисциплине, по которой предусматривается курсовая работа выставляется только при условии успешной сдачи курсовой работы (проекта) на оценку не ниже «удовлетворительно».

4.7. Обучающимся, получившим неудовлетворительную оценку по курсовой работе (проекту), предоставляется право выбора новой темы курсовой работы (проекта) или, по решению преподавателя, доработки прежней темы, и определяется новый срок для ее выполнения.

Приложение 1 (образец бланка задания на курсовую работу)

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «СЕВЕРО-КАВКАЗСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

СРЕДНЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ

Отделение Управления и права
Цикловая комиссия «Социально-правовые дисциплины»

Утверждаю
Председатель цикловой комиссии
_____Е.В. Батракова
«__» _____ 20__ г.

ЗАДАНИЕ

на курсовую работу
по МДК 02.01 Технология изготовления лекарственных форм
обучающемуся: _____ группы 33.02.01 - _____

Специальность 33.02.01 Фармация

Тема курсовой работы: _____
Целевая установка: _____
_____
Основные вопросы, подлежащие разработке:
Введение: _____
Глава 1 _____
Глава 2 _____
Заключение: обобщить материалы курсовой работы, сделать выводы.
Основная литература (согласно приложению)
Объем курсовой работы – не менее 20 листов
Сроки предоставления законченной работы: «___» _____202__ г.
Дата выдачи задания: «___» _____202__ г.
Руководитель _____ _____
(подпись) *(Ф.И.О.*

Приложение 2 (образец титульного листа)

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «СЕВЕРО-КАВКАЗСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

СРЕДНЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ

Отделение Управления и права
Цикловая комиссия «Социально-правовые дисциплины»

КУРСОВАЯ РАБОТА

по МДК 02.01 Технология изготовления лекарственных форм

на тему:

«Изготовление твердых лекарственных форм: порошки»

Специальность 33.02.01 Фармация

Выполнил студент гр. 33.02.01- ___
_____
Проверил преподаватель:
_____

Черкесск, 202__

Приложение 3

СОДЕРЖАНИЕ

Введение…….……..…….. 3

Глава 1 Название главы……..…….……5

1.1 Название параграфа……..…….…….....5

1.2 Название параграфа ……..……..…….....8

Глава 2 Название главы…….....16

2.1 Название параграфа…….…….....16

2.2 Название параграфа.....17

2.3 Название параграфа…….....20

Заключение.....23

Список использованных источников.....25

Приложения……..…….28

Приложение 4 (образец списка литературы – фрагмент)

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Коноплева, Е. В. Фармакология: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Е. В. Коноплева. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2022. – 433 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-12313-5. – Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: https://urait.ru/bcode/489796

2. Скуридин, В. С. Технология изготовления лекарственных форм: радиофармпрепараты : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. С. Скуридин. - Москва : Издательство Юрайт, 2022. - 141 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-11690-8. - Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. - URL: https://urait.ru/bcode/496020

3. Технология изготовления лекарственных форм : учебное пособие / Е. Т. Жилякова, Н. В. Автина, Е. Ю. Тимошенко, М. Ю. Новикова. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2021. - 685 с. - ISBN 978-5-222-35227-4. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/116235.html. - Режим доступа: для авторизир. Пользователей

4. Технология изготовления лекарственных форм. Особые случаи изготовления растворов : учебно-методическое пособие для СПО / Л. Д. Климова, А. А. Сохина, О. В. Бер, А. В. Куркина. - Москва, 2023. - 63 с.

5. Технологические аспекты изготовления лекарственных форм : учебное пособие для студентов фармацевтических факультетов (вузов) / С. В. Первушкин, Л. Д. Климова, О. В. Бер [и др.]. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2023. - 636 с. - ISBN 978-5-4497-2182-2. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/130232.html. - Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: https://doi.org/10.23682/130232

6. Официальный сайт Министерства здравоохранения Российской Федерации. - Режим доступа: https://egisz-rosminzdrav.ru/ (дата обращения: 14.03.2023)

7. Федеральная электронная медицинская библиотека [Электронный ресурс]. - Режим доступа: URL: https://femb.ru/ (дата обращения: 14.03.2023)

8. Источник: Регистр лекарственных средств России. https://www.rlsnet.ru (дата обращения: 14.03.2023)