

АННОТАЦИЯ
на рабочую программу по профессиональному модулю
ПМ 01 «РЕАЛИЗАЦИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ И ТОВАРОВ АПТЕЧ-
НОГО АССОРТИМЕНТА»
специальности СПО 33.02.01 Фармация

1. Область применения программы:

Рабочая программа профессионального модуля является частью программы подготовки специалистов среднего звена ГБПОУ «Тольяттинский медколледж» по специальности СПО Фармация (базовая подготовка), разработанной в соответствии с ФГОС СПО в части освоения основного вида профессиональной деятельности: «Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента» и соответствующих профессиональных компетенций:

ПК 1.1. Организовывать прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы.

ПК 1.2. Отпускать лекарственные средства населению, в том числе по льготным рецептам и по требованиям учреждений здравоохранения.

ПК 1.3. Продавать изделия медицинского назначения и другие товары аптечного ассортимента.

ПК 1.4. Участвовать в оформлении торгового зала.

ПК 1.5. Информировать население, медицинских работников учреждений здравоохранения о товарах аптечного ассортимента.

ПК 1.6. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.

ПК 1.7. Оказывать первую медицинскую помощь.

ПК 1.8. Оформлять документы первичного учета.

2. Цели и задачи модуля, требования к результатам освоения профессионального модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

– реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента;

уметь:

- применять современные технологии и давать обоснованные рекомендации при отпуске товаров аптечного ассортимента
- оформлять торговый зал с использованием элементов мерчандайзинга;
- соблюдать условия хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента;
- информировать потребителей о правилах сбора, сушки и хранения лекарственного растительного сырья;

- оказывать консультативную помощь в целях обеспечения ответственного самолечения;
- использовать вербальные и невербальные способы общения в профессиональной деятельности

знать:

- современный ассортимент готовых лекарственных средств, лекарственные средства растительного происхождения, другие товары аптечного ассортимента;
- фармакологические группы лекарственных средств;
- характеристику препаратов, синонимы и аналоги, показания и способ применения, противопоказания, побочные действия;
- идентификацию товаров аптечного ассортимента;
- характеристику лекарственного растительного сырья, требования к качеству лекарственного растительного сырья;
- нормативные документы, основы фармацевтической этики и деонтологии;
- принципы эффективного общения, особенности различных типов личностей клиентов;
- информационные технологии при отпуске лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента

3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 1092 часа, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 728 часов;
- самостоятельной работы обучающегося – 364 часа.
- производственной практики – 5 недель (144 часа)

4. Результаты освоения профессионального модуля

Результатом освоения профессионального модуля является овладение студентами видом профессиональной деятельности: Реализация лекарственных форм и товаров аптечного ассортимента, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

ПК 1.1. Организовывать прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы.

ПК 1.2. Отпускать лекарственные средства населению, в том числе по льготным рецептам и по требованиям учреждений здравоохранения.

ПК 1.3. Продавать изделия медицинского назначения и другие товары аптечного ассортимента.

ПК 1.4. Участвовать в оформлении торгового зала.

ПК 1.5. Информировать население, медицинских работников учреждений здравоохранения о товарах аптечного ассортимента.

ПК 1.6. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.

ПК 1.7. Оказывать первую медицинскую помощь.

ПК 1.8. Оформлять документы первичного учета.

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение своей квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ОК 10. Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия

ОК 11. Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.

ОК 12. Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.

Итоговая аттестация в виде квалификационного экзамена

5. Содержание профессионального модуля

МДК 01.01. Лекарствоведение, раздел Фармакология

Раздел 1. Общая фармакология

Тема 1.1 Введение

Тема 1.2 Общая рецептура

Тема 1.3 Фармакокинетика.

Тема 1.4 Фармакодинамика

Раздел 2. Частная фармакология. Лекарственные средства, влияющие на периферическую нервную систему

- Тема 2.1 Лекарственные средства, влияющие на афферентную нервную систему.
 - Тема 2.1.1. Местные анестетики. Вяжущие средства.
 - Тема 2.1.2 Обволакивающие средства. Адсорбирующие средства. Раздражающие средства.
- Тема 2.2 Лекарственные средства, влияющие на эфферентную нервную систему
 - Тема 2.2.1 Лекарственные средства, влияющие на периферические холинэргические процессы.
 - Тема 2.2.2 Лекарственные средства, влияющие на периферические адренэргические процессы.

Раздел 3. Лекарственные средства, влияющие на ЦНС.

- Тема 3.1 Лекарственные средства, угнетающие ЦНС.
 - Тема 3.1.1 Средства для наркоза. Снотворные средства
 - Тема 3.1.2 Анальгетические средства.
 - Тема 3.1.3 Противосудорожные средства.
 - Тема 3.1.4. Психотропные средства.
- Тема 3.2 Лекарственные средства, возбуждающие ЦНС.
 - Тема 3. 2.1 Психотропные средства.

Раздел 4. Лекарственные средства, влияющие на функцию исполнительных органов.

- Тема 4.1 Лекарственные средства, влияющие на функции органов дыхания
- Тема 4.2 Лекарственные средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему.
 - Тема 4.2.1 Кардиотонические средства.
 - Тема 4.2.2 Антиаритмические средства.
 - Тема 4.2.3 Антиангинальные средства.
 - Тема 4.2.4 Лекарственные средства, улучшающие периферическое и мозговое кровообращение.
 - Тема 4.2.5 Антигипертензивные средства.
- Тема 4.3 Лекарственные средства, регулирующие водно-солевой баланс. Противоподагрические средства. Лекарственные средства, регулирующие функцию матки.
- Тема 4.4 Лекарственные средства, влияющие на функции ЖКТ.
- Тема 4.5 Лекарственные средства, регулирующие функцию крови.

Раздел 5. Лекарственные средства, регулирующие процессы обмена веществ.

- Тема 5.1 Гиполипидемические средства.
- Тема 5.2 Гормональные средства.
- Тема 5.3 Витаминные препараты. Стимуляторы процессов регенерации.

Раздел 6. Лекарственные средства, угнетающие воспаление и влияющие на иммунные процессы.

- Тема 6.1 Лекарственные средства, угнетающие воспаление и влияющие на иммунные процессы.

Раздел 7. Противомикробные, противопаразитарные и противовирусные препараты. Противоопухолевые.

- Тема 7.1 Антисептические и дезинфицирующие средства. Противоопухолевые средства.
- Тема 7.2 Антибиотики
- Тема 7.3 Синтетические антибактериальные средства разного химического строения.
- Тема 7.4 Противотуберкулёзные средства, противосифилитические.
- Тема 7.5 Противогрибковые средства. Противовирусные средства.
- Тема 7.6 Противопротозойные средства.. Противоглистные средства.

Раздел 8. Взаимодействие лекарственных средств. Общие принципы лечения острых отравлений.

- Тема 8.1 Взаимодействие лекарственных средств. Общие принципы лечения острых отравлений.

МДК 01.01. Лекарствоведение, раздел Фармакогнозия

Раздел 1. Общая фармакогнозия

- Тема 1.1 Введение. Фармакогнозия как наука и учебная дисциплина.
- Тема 1.2 Историческая справка. Направление научных исследований в области изучения лекарственных растений.
- Тема 1.3 Основы заготовительного процесса лекарственного растительного сырья.
- Тема 1.4 Анализ лекарственного растительного сырья.

Раздел 2. Лекарственное растительное сырье, влияющее на периферическую нервную систему.

- Тема 2.1 Лекарственное растительное сырье, влияющее на афферентную нервную систему. Лекарственное растительное сырье вяжущего, обволакивающего, раздражающего действия.
- Тема 2.2 Лекарственное растительное сырье, влияющее на эфферентную нервную систему

Раздел 3. Лекарственное растительное сырье, влияющее на центральную нервную систему.

- Тема 3.1 Лекарственное растительное сырье, возбуждающее центральную нервную систему.
- Тема 3.2 Лекарственное растительное сырье, угнетающее центральную нервную систему.

Раздел 4. Лекарственное растительное сырье, влияющее на функции исполнительных органов и систем.

- Тема 4.1 Лекарственное растительное сырье, влияющее на сердечнососудистую систему.
- Тема 4.2 Лекарственное растительное сырье, влияющее на функции мочевыделительной системы.
- Тема 4.3 Лекарственное растительное сырье, влияющее на функции органов дыхания.
- Тема 4.4 Лекарственное растительное сырье, регулирующее систему пищеварения.
- Тема 4.5 Лекарственное растительное сырье, влияющее на систему кроветворения.

Раздел 5. Лекарственное растительное сырье, регулирующее процессы обмена веществ.

- Тема 5.1 Лекарственное растительное сырье, регулирующее процессы обмена веществ.

Раздел 6. Лекарственное растительное сырье противомикробного и противопаразитарного действия.

- Тема 6.1 Лекарственное растительное сырье противомикробного и противопаразитарного действия.

Раздел 7. Современные биологически активные добавки фитопрепараты.

- Тема 7.1 Современные биологически активные добавки.

МДК 01.02. Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента.

Раздел 1. Введение. Фармацевтическое товароведение.

- Тема 1.1 . Введение. Основы товароведения.
- Тема 1.2 Товары аптечного ассортимента. Классификация и кодирование.
- Тема 1.3 Качество фармацевтических товаров. Технологические методы защиты товара: упаковка, маркировка.
- Тема 1.4 Организация хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента.
- Тема 1.5 Система контроля качества лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента

Раздел 2. Порядок отпуска лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента.

- Тема 2.1 Федеральный закон РФ «Об обращении лекарственных средств».
- Тема 2.2 Розничная торговля лекарственными средствами.

- Тема 2.3 Отпуск лекарственных препаратов аптеками в медицинские организации.
- Тема 2.4 Санитарный режим в аптечных организациях.
- Тема 2.5 Организация внутриаптечного контроля качества лекарств.
- Тема 2.6 Федеральный закон РФ «О наркотических средствах и психотропных веществах». Хранение наркотических средств и психотропных веществ.
- Тема 2.7 Порядок оформления рецептов.
- Тема 2.8 Порядок отпуска лекарственных средств.
- Тема 2.9 Бесплатное и льготное обеспечение лекарственными средствами в рамках оказания государственной социальной помощи.
- Тема 2.10 Таксирование рецептов.
- Тема 2.11 Отпуск лекарственных средств, изготовленных в аптеке.
- Тема 2.12 Порядок безрецептурного отпуска лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента.

Раздел 3. Фармацевтическая этика и деонтология.

- Тема 3.1 Основы фармацевтической этики и деонтологии.
- Тема 3.2 Техника продаж.

Раздел 4. Информационные технологии при отпуске лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента.

- Тема 4.1 Информационные технологии и их применение в фармации

МДК 01.02.01. Фармацевтическое консультирование

- Тема 1 Концепции использования лекарств.
- Тема 2 Правила приема лекарственных средств. Хранение в домашних условиях
- Тема 3 Фармацевтическое консультирование по препаратам безрецептурного отпуска беременных женщин и кормящих матерей.
- Тема 4 Фармацевтическое консультирование по препаратам безрецептурного отпуска в педиатрической практике и геронтологии
- Тема 5 Фармацевтическое консультирование по препаратам безрецептурного отпуска, лежащих в основе фармакотерапии ОРВИ и гриппа.
- Тема 6 Фармацевтическое консультирование по препаратам безрецептурного отпуска, лежащих в основе фармакотерапии органов пищеварения.
- Тема 7 Фармацевтическое консультирование по препаратам безрецептурного отпуска, лежащих в основе фармакотерапии органов дыхания.
- Тема 8 Фармацевтическое консультирование по препаратам безрецептурного отпуска, лежащих в основе фармакотерапии хронических заболеваний.
- Тема 9 Фармацевтическое консультирование по препаратам безрецептурного отпуска, лежащих в основе фармакотерапии болей разной локализации.

- Тема 10 Фармацевтическое консультирование по препаратам безрецептурного отпуска, лежащих в основе фармакотерапии заболеваний, относящихся к женским половым органам и менструальному циклу.
- Тема 11 Фармацевтическое консультирование по препаратам безрецептурного отпуска, лежащих в основе фармакотерапии заболеваний, имеющих психологическую основу.
- Тема 12 Фармацевтическое консультирование по препаратам безрецептурного отпуска, лежащих в основе фармакотерапии заболеваний сердечнососудистой системы. Дифференцированный зачёт.

МДК 01.02.02. Техника фармацевтических продаж

- Тема 1 Типология покупателей товаров аптечного ассортимента.
- Тема 2 Характеристика продавцов. Мотивы, цели и виды покупок.
- Тема 3 Процесс продажи товаров аптечного ассортимента.
- Тема 4 Техники продажи товара.
- Тема 5 Особые группы покупателей в аптеке. Взаимодействие. Дифференцированный зачёт.

Реализация рабочей программы профессионального модуля предполагает проведение производственной практики на базе аптечных организаций розничной и оптовой торговли различных организационно-правовых форм собственности, оснащённых современным оборудованием, и на базе Лесхоза Ставропольского района и Ботанического сада г. Самары.

6. Перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет-ресурсов и дополнительной литературы

МДК 01.01. «Лекарствоведение»

Основные источники:

1. Аннотации на лекарственные средства.
2. Громова Э. Г. «Справочник по лекарственным средствам с рецептурой для фармацевтов и медсестер». Санкт – Петербург, 2016.
3. Лекарственные препараты в России. Справочник ВИДАЛЬ, Москва, 2016.
4. Майский В.В. «Фармакология с общей рецептурой», Москва, 2016.
5. Машковский М.Д. «Лекарственные средства», Москва. 2016.
6. Реестр лекарственных средств России, 2016.
7. Сокольский И.Н., Самылина И.А., Беспалова Н.В. Фармакогнозия. – М.: «Медицина», 2016 г.
8. Синонимы лекарственных средств, Москва, 2015.

Дополнительные источники:

1. Блинова К.Ф., Яковлев Г.П. Ботанико-фармакогностический словарь. – М.: «Высшая школа», 1999.
2. Биологически активные добавки к пище: Полная энциклопедия /сост. Натарова

- Н.А.. – СПб.: ИД «Весь», 2001.
3. Виноградов В. М. и др. «Фармакология с рецептурой», СПб., 2006.
 4. Витамины и минеральные вещества: Полная энциклопедия /сост. Емельянова Т.П. . – СПб.: ИД «Весь», 2001.
 5. Гринкевич Н.И., Ладыгина Е.Я. Фармакогнозия: Атлас. – М.: «Медицина», 1989
 6. Государственный реестр лекарственных средств. – М., 2006.
 7. Газеты «Фармацевтический вестник».
 8. Журналы «Новая аптека».
 9. Пронченко Г.В. Лекарственные растительные средства. – М.: «ГЭОТО - Медицина», 2002.
 10. Самылина И.А., Северцева В.А. Фармакогнозия: Лекарственные растения государственной фармакопеи. – М.: «Анми», 2003.
 11. Соловьева В. Биоактивные пищевые добавки: Сила и здоровье Вашего организма. – М.-СПб.: «Центрполиграф - Дельта», 2003.
 12. Федеральное руководство по использованию лекарственных средств, М., 2008.
 13. Харкевич Д. А. «Фармакология» 2007.
 14. Яковлев Г.П., Блинова К.Ф. Лекарственное растительное сырье. Фармакогнозия. – СПб.: «СпецЛит», 2004.

МДК 01.02. «Отпуск лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента»

Основные источники:

1. Косова И.В., Лоскутова Е.Е., Максимкина Е.А. Организация и экономика фармации. Москва. Академия, 2016.

Дополнительные источники:

1. Багирова В.Л. Управление и экономика фармации. Москва. Медицина, 2004.
2. Газета «Фармацевтический вестник»
3. Жиряева Е. Товароведение. СПб: Питер, 2002
4. Журнал «Фармация»
5. Журнал «Новая аптека»
6. Лоскутова Е.Е. Управление и экономика фармации. Москва. Академия, 2008.
7. Постановление Правительства РФ от 19.01.1998г. №55 «Правила продажи отдельных видов товаров» (в ред. Постановления Правительства РФ от 20.10.1998г. №1222)
8. Приказы и инструкции Министерства здравоохранения и социального развития РФ.
9. Умаров С.З., Наркевич И.А., Костенко Н.Л., Пучинина Т.И. Медицинское и фармацевтическое товароведение. Москва: ГЭОТАР – МЕД, 2003.
10. Федеральный закон «О лекарственных средствах» №86 от 29.06.1998г. (в ред. 2004г.)
11. Федеральный закон «О наркотических средствах и психотропных веществах» №3 от 08.01.1998г.
12. Федеральный закон «О защите прав потребителей» №2300-1 от 07.02.1992г. (в ред. 2007г.)

Вариативная часть. МДК 01.02.01. «Фармацевтическое консультирование»

Основные источники:

1. Богданова Т.Ф., Соколова Е.Е. Общая фармакология в схемах и таблицах - пособие для медицинских лицеев и колледжей. Ростов-на Дону, «Фникс», 2016.
2. Виноградов В.М. и др. Фармакология с рецептурой - учебник для медицинских и фармацевтических училищ и колледжей. – СПб, «СпецЛит», 2016.
3. Майский В.В., Аляутдин Р.Н. Фармакология с общей рецептурой - учебное пособие для среднего специального образования – М.: «ГЭОТАР-Медиа» 2015.
4. Фармакология + СД (4-ое издание) под редакцией Аляутдина Р.Н. – М.: «ГЭОТАР-Медиа», 2015.

Дополнительные источники:

1. Аляутдин Р.Н. и др. Фармакология. Руководство к лабораторным занятиям - учебное пособие. – М.: «ГЭОТАР-Медиа», 2009.
2. Гаевский М.Д., Петрова В.И. Основы фармакотерапии и клинической фармакологии. – Ростов-на-Дону: «Феникс», 2010.
3. Государственная фармакопея РФ (I часть). – XII изд. – М.: «Медицина», 2007.
4. Государственная фармакопея СССР (II часть). – XI изд. – М.: «Медицина», 1990.
5. «Новая аптека». Ж-л № 1-10 за 2012 год.
6. Фармакология под редакцией Харкевича Д.А. – М.: «ГЭОТАР-Медиа», 2010.
7. «Фармацевтический вестник». Ж-л № 1-10 за 2012 год.

Вариативная часть. МДК 01.02.02. «Техника фармацевтических продаж»

Основные источники:

1. Акиншина А.А., Формановская Н.И. Речевой этикет, - М.: Издательство московский университет, 2016.
2. Алёшина И.В. Поведение потребителей: Учебное пособие для вузов. – М.; ФАИР-ПРЕСС, 2016.
3. Анциферова Л.И. Психология старости: особенности развития личности в период поздней взрослости /Л.И. Анциферова // Психологический журнал. Том 22. № 3, 2016.
4. Крайг Г. Психология развития / Г. Крайг, Д. Бокум, - 9 изд. – СПб: Питер, 2015.
5. Кравчук И. В. Репетитор аптечных продаж, - М.; ООО «Ритм», 2015.
6. Лисенкова Л. Ф. Психология торговли и профессиональная этика. – М., Экономика 2015.

Дополнительные источники:

1. Беквит Г. Продавая незримое. – М.: 2004.
2. Беквит Г. Что любят клиенты. – М.: ЮНИТИ, 2004.
3. Беквит Г. Четыре ключа к маркетингу услуг. – М.: ЮНИТИ, 2004.
4. Лупьян Я. Н. Барьеры общения, конфликты, стресс. – Ростов на Дону, 1991.

- 5.Статт Д. Психология потребителя. – СПб.: Питер, 2003.
6.Шеелен Франк М. Психология продаж. – М.: Интерэксперт, 2003.

Интернет-источники

1. <http://chemistry.narod.ru>
2. <http://www.chemport.ru>
3. <http://www.xumuk.ru>
4. www.antibiotic.ru
5. www.pharmateca.ru
6. www.carduodrug.ru
7. www.kardioforum.ru
8. <http://www.remedium.ru>
9. <http://www.Dip-ref.ru>
10. <http://www.roszdravnadzor.ru>