

АННОТАЦИЯ
на рабочую программу по профессиональному модулю
ПМ 01 «ОПТОВАЯ И РОЗНИЧНАЯ ТОРГОВЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ
СРЕДСТВАМИ И ОТПУСК ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ МЕДИ-
ЦИНСКОГО И ВЕТЕРИНАРНОГО ПРИМЕНЕНИЯ»
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, разработанной в соответствии с ФГОС СПО в части освоения основного вида профессиональной деятельности: «Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения» и соответствующих профессиональных компетенций:

ПК 1.1. Организовывать подготовку помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности;

ПК 1.2. Осуществлять мероприятия по оформлению торгового зала;

ПК 1.3. Оказывать информационно-консультативную помощь потребителям, медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента;

ПК 1.4. Осуществлять розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям медицинских организаций;

ПК 1.5. Осуществлять розничную торговлю медицинскими изделиями и другими товарами аптечного ассортимента;

ПК 1.6. Осуществлять оптовую торговлю лекарственными средствами и другими товарами аптечного ассортимента;

ПК 1.7. Оформлять первичную учетно-отчетную документацию;

ПК 1.8. Оформлять заявки поставщикам и осуществлять прием товаров аптечного ассортимента;

ПК 1.9. Организовывать и осуществлять прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы;

ПК 1.10. Осуществлять мероприятия по формированию ценовой политики;

ПК 1.11. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях.

ПК 1.12. Готовность к оказанию медицинской помощи пациентам с новой коронавирусной инфекцией COVID-19.

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;
- подготовки помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности;
- в оказании первой помощи пострадавшим при состояниях и заболеваниях, угрожающих жизни и здоровью граждан.

уметь:

- виды и назначения журналов (учета сроков годности лекарственных препаратов, журналы учета операций, связанных с обращением лекарственных средств); порядок их оформления;
- виды и назначения профессиональной документации, используемой при осуществлении фармацевтической деятельности;
- принципы ценообразования, учета денежных средств и товарно-материальных ценностей в фармацевтической организации;
- требования санитарно-гигиенического режима, охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях;
- перечень состояний, при которых оказывается первая помощь.
- оценивать заявки потребителей лекарственных препаратов по наименованиям, дозировкам, количеству и кратности заводским упаковкам;
- регистрировать информацию по спросу и потребностям потребителей на лекарственные средства и другие товары аптечного ассортимента;
- информировать потребителей о поступлении новых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента, рекламных компаниях производителей;
- осуществлять устные и письменные коммуникации в общении с коллегами и потребителями;
- проводить калькуляцию заявок потребителей;
- проводить проверку сопроводительных документов по составу и комплектности;
- оформлять отчетные документы по движению лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента;
- анализировать и оценивать результаты собственной деятельности, деятельности коллег и других работников сферы медицинских услуг для предупреждения профессиональных ошибок и минимизации рисков для потребителя;
- организовывать свою производственную деятельность и распределять время;
- пользоваться контрольно-измерительными приборами, расчетно-кассовым оборудо-

дованием и прочим оборудованием, предназначенным для осуществления фармацевтической деятельности;

- вести журналы регистрации параметров воздуха в фармацевтической организации, учета сроков годности лекарственных препаратов, журналы учета операций, связанных с обращением лекарственных средств;

- пользоваться нормативной и справочной документацией;

- проводить визуальную оценку состояния лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента по внешнему виду, упаковке, маркировке, целостности;

- понимать и осознавать последствия несоблюдения условий хранения лекарственных средств;

- прогнозировать риски потери качества, эффективности и безопасности лекарственных средств при несоблюдении режима хранения;

- интерпретировать условия хранения, указанные в маркировке лекарственных средств, в соответствующие режимы хранения;

- оформлять возврат лекарственных средств от потребителя;

- собирать информацию и оформлять документацию установленного образца по изъятию из обращения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента;

- определять состояния, при которых оказывается первая помощь.

знать:

- современный ассортимент готовых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента;

- фармакологические группы лекарственных средств;

- характеристику лекарственных препаратов, в том числе торговые наименования в рамках одного международного непатентованного наименования и аналогичные лекарственные препараты в рамках фармакологической группы, механизм действия, показания и способ применения, противопоказания, побочные действия;

- правила рационального применения лекарственных препаратов: дозирования, совместимости и взаимодействия, в том числе с пищевыми продуктами, лекарственных препаратов, условия хранения в домашних условиях;

- порядок и формы регистрации незарегистрированных побочных действий лекарственных препаратов;

- правила и порядок действий при замене лекарственных препаратов, выписанных медицинским работником;

- идентификацию товаров аптечного ассортимента;

- порядок учета движения товара и оформления возврата, установленный в организации;

- способы выявления и порядок работы с недоброкачественными, фальсифициро-

ванными и контрафактными лекарственными средствами;

- методы и приемы урегулирования конфликтов с потребителями;
- принципы хранения лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента;
- перечень товаров, разрешенных к продаже в аптечных организациях наряду с лекарственными препаратами;
- перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов для медицинского применения, в том числе по торговым наименованиям;
- порядок отпуска лекарственных препаратов населению и медицинским организациям, включая перечень лекарственных препаратов, подлежащих предметно-количественному учету;
- установленный порядок и нормы отпуска наркотических средств, психотропных веществ и сильнодействующих препаратов;
- правила оформления рецептов и требований медицинских организаций на лекарственные препараты, медицинские изделия и специализированные продукты лечебного питания;
- состав и содержание заявки на лекарственные препараты и другие товары аптечного ассортимента от потребителей;
- порядок закупки и приема товаров от поставщиков;
- порядок транспортировки термолабильных лекарственных средств по "холодовой цепи" и используемые для контроля соблюдения температуры средства;
- требования к качеству лекарственных средств, в том числе к маркировке лекарственных средств и к документам, подтверждающим качество лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента;
- порядок учета лекарственных средств с ограниченным сроком годности;
- особенности хранения иммунобиологических лекарственных препаратов и медицинских пиявок;
- основы фармацевтической этики и деонтологии в соответствии с нормативными документами;
- принципы эффективного общения, особенности различных типов потребителей аптечных организаций;
- методы поиска и оценки фармацевтической информации;
- информационные технологии при отпуске лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента;
- правила ведения кассовых операций и денежных расчетов;
- виды и назначения журналов (учета сроков годности лекарственных препаратов, журналы учета операций, связанных с обращением лекарственных средств); порядок их оформления;
- виды и назначения профессиональной документации, используемой при осуще-

ствлении фармацевтической деятельности;

- принципы ценообразования, учета денежных средств и товарно-материальных ценностей в фармацевтической организации;
- требования санитарно-гигиенического режима, охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях;
- перечень состояний, при которых оказывается первая помощь.

3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:

объем образовательной нагрузки	1148
всего учебных занятий	786
Самостоятельная учебная работа	22
Выполнение курсовой работы	20
Производственная практика	8 нед (288)
Консультации к экзамену	6
Промежуточная аттестация - экзамен	18
Консультация к КВЭ	2
КВЭ по ПМ.01.	6

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:

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1.	Организовывать подготовку помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности;
ПК 1.2.	Осуществлять мероприятия по оформлению торгового зала;
ПК 1.3.	Оказывать информационно-консультативную помощь потребителям, медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента;
ПК 1.4.	Осуществлять розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям медицинских организаций;
ПК 1.5.	Осуществлять розничную торговлю медицинскими изделиями и другими товарами аптечного ассортимента;
ПК 1.6.	Осуществлять оптовую торговлю лекарственными средствами и другими товарами аптечного ассортимента;
ПК 1.7.	Оформлять первичную учетно-отчетную документацию;
ПК 1.8.	Оформлять заявки поставщикам и осуществлять прием товаров аптечного ассорти-

	мента;
ПК 1.9.	Организовывать и осуществлять прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы;
ПК 1.10.	Осуществлять мероприятия по формированию ценовой политики;
ПК 1.11.	Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях.
ПК 1.12.	Готовность к оказанию медицинской помощи пациентам с новой коронавирусной инфекцией COVID-19.
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам;
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения;
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
ОК 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;
ОК 11.	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере;

ОК 12.	Оказывать первую помощь до оказания медицинской помощи гражданам при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях и заболеваниях, угрожающих их жизни и здоровью.
--------	---

Итоговая аттестация в виде квалификационного экзамена

5. Содержание профессионального модуля

МДК 01.01. Основы организации работы структурных подразделений аптеки.

Раздел 1. Основы управления фармацевтической службой.

Тема 1.1 Основы управления фармацевтической службой.

Раздел 2. Организация деятельности аптекных предприятий.

Тема 2.1 Учёт движения товарно-материальных ценностей.

Тема 2.2 Учёт движения денежных средств

Тема 2.3 Инвентаризация товарно-материальных ценностей.

Тема 2.4 Учёт труда и заработной платы.

Тема 2.5 Анализ и планирование экономических показателей деятельности аптекных организаций.

Тема 2.6 Оптово-производственные предприятия.

Раздел 3. Менеджмент в аптекной организации.

Тема 3.1 Менеджмент в аптекной организации

МДК 01.02. Лекарствоведение, раздел Фармакология

Раздел 1. Общая фармакология

Тема 1.1 Введение

Тема 1.2 Общая рецептура

Тема 1.3 Фармакокинетика. 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 рецепторы.

- гические 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 Гиполипидимические 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 01.02. Лекарствоведение, раздел Фармакогнозия

Раздел 1. Общая фармакогнозия

- Тема 1.1 Основы заготовительного процесса лекарственного растительного сырья.
- Тема 1.2 Анализ лекарственного растительного сырья.
- Тема 1.3 Основы заготовительного процесса лекарственного растительного сырья.

Раздел 2. Частная фармакогнозия

- Тема 2.1 Лекарственное растительное сырье, влияющее на афферентную и эфферентную нервную систему.
- Тема 2.2 Лекарственное растительное сырье, влияющее на центральную нервную систему
- Тема 3.1 Лекарственное растительное сырье, влияющее на сердечнососудистую систему.
- Тема 3.2 Лекарственное растительное сырье, влияющее на функции мочевыделительной системы.
- Тема 4.1 Лекарственное растительное сырье, влияющее на систему кроветворения.
- Тема 4.2 Лекарственное растительное сырье, влияющее на функции органов дыхания
- Тема 4.3 Лекарственное растительное сырье, регулирующее систему пищеварения.
- Тема 4.4 Лекарственное растительное сырье, регулирующее процессы обмена веществ.
- Тема 4.5 Лекарственное растительное сырье противомикробного и противопаразитарного действия.

МДК 01.03. Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента.

Раздел 1. Введение. Фармацевтическое товароведение.

- Тема 1.1 Введение. Основы товароведения.
- Тема 1.2 Классификация товаров аптечного ассортимента.
- Тема 1.3 Качество лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента.

Раздел 2. Хранение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента.

- Тема 2.1 Хранение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента.

Раздел 3. Отпуск лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента по рецептам и требованиям-накладным.

- Тема 3.1 Розничная торговля лекарственными средствами и товарами аптечного ассортимента.
- Тема 3.2 Порядок отпуска лекарственных средств и медицинских изделий по рецептам и требованиям-накладным.

Раздел 4. Реализация препаратов безрецептурного отпуска и сопутствующих товаров.

- Тема 4.1 Порядок безрецептурного отпуска лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента.
- Тема 4.2 Фармацевтическая этика и деонтология.

МДК 01.04 Фармацевтическое консультирование

- Тема 1 Концепции использования лекарств. Правила приема лекарственных средств. Хранение в домашних условиях
- Тема 2 Фармацевтическое консультирование по препаратам безрецептурного отпуска беременных женщин и кормящих матерей.
- Тема 3 Фармацевтическое консультирование по препаратам безрецептурного отпуска в педиатрической практике и геронтологии
- Тема 4 Фармацевтическое консультирование по препаратам безрецептурно-

- го отпуска, лежащих в основе фармакотерапии ОРВИ и гриппа.
- Тема 5 Фармацевтическое консультирование по препаратам безрецептурного отпуска, лежащих в основе фармакотерапии органов пищеварения.
- Тема 6 Фармацевтическое консультирование по препаратам безрецептурного отпуска, лежащих в основе фармакотерапии органов дыхания.
- Тема 7 Фармацевтическое консультирование по препаратам безрецептурного отпуска, лежащих в основе фармакотерапии хронических заболеваний.
- Тема 8 Фармацевтическое консультирование по препаратам безрецептурного отпуска, лежащих в основе фармакотерапии болей разной локализации.
- Тема 9 Фармацевтическое консультирование по препаратам безрецептурного отпуска, лежащих в основе фармакотерапии заболеваний, относящихся к женским половым органам и менструальному циклу.
- Тема 10 Фармацевтическое консультирование по препаратам безрецептурного отпуска, лежащих в основе фармакотерапии заболеваний, имеющих психологическую основу.
- Тема 11 Фармацевтическое консультирование по препаратам безрецептурного отпуска, лежащих в основе фармакотерапии заболеваний сердечнососудистой системы. Дифференцированный зачёт.

МДК 01.05 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.

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

МДК 01.02. «Лекарствоведение»

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», 2020.
2. Виноградов В.М. и др. Фармакология с рецептурой - учебник для медицинских и фармацевтических училищ и колледжей. – СПб, «СпецЛит», 2020.
3. Майский В.В., Аляутдин Р.Н. Фармакология с общей рецептурой - учебное пособие для среднего специального образования – М.: «ГЭОТАР-Медиа» 2019.
4. Фармакология + СД (4-ое издание) под редакцией Аляутдина Р.Н. – М.: «ГЭОТАР-Медиа», 2019.

5. Бобкова Н.В., Сорокина А.А. Фармакогнозия. Анализ цельного лекарственного растительного сырья. Часть 1,2. Рабочая тетрадь к практическим занятиям: Учебное пособие/ А.А. Сорокина, Е.В. Сергунова, Н.В. Бобкова / под ред. И.А. Самылиной. – 3-е изд. испр. и доп. М.: Издательство первого Московского государственного университета, 2020.
6. Беспалова Н.В., Пастушенков А.Л. Фармакогнозия с основами фитотерапии: учебник. - Ростов н/Д: Феникс, 2020.
7. Жохова Е.В., Гончаров М.Ю., Повыдыш М.Н., Деренчук С.В. Фармакогнозия: учебник. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020.
8. Самылина И.А. Фармакогнозия: учебник. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020.
9. Самылина И. А., Сергунова Е. В., Бобкова Н. В. "Фармакогнозия. Тестовые задания и ситуационные задачи. Учебное пособие" М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019.
10. Саякова Г.М., Датхаев У.М., Кисличенко В.С. Фармакогнозия. – М.: Литтерра, 2019

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. Фармакология под редакцией Харкевича Д.А.– М.: «ГЭОТАР-Медиа», 2010.
4. Государственная фармакопея РФ (I часть). – XII изд. – М.: «Медицина», 2007.
5. Государственная фармакопея СССР (II часть). – XI изд. – М.: «Медицина», 1990.
6. Справочная литература по фармакологии.
7. Электронная информационно-образовательная система «Консультант врача. Клиническая фармакология» – М.: «ГЭОТАР-Медиа», 2009.
8. Государственная фармакопея РФ – XIV изд. – М.: «Медицина», 2018.
9. Горчакова Н.К., Сафронич Л.Н., Бобкова Н.В. Лекарственные растения и лекарственное растительное сырье, содержащие алкалоиды (учебно-методическое пособие), М., «Русский врач», 2000
10. Ермакова В.А., Сорокина А.А., Нестерова О.В. Лекарственные растения и лекарственное растительное сырье, содержащие дубильные вещества (учебно-методическое пособие), М., «Русский врач», 2005
11. Иващенко Н.В., Самылина И.А., Нестерова О.В., Сорокина А.А., Зорин Е.Б. Лекарственные растения и лекарственное растительное сырье, содержащее эфирные масла и горечи (учебно-методическое пособие), М., «Чародей», 2001
12. Куркин В.А. «Фармакогнозия». Учебник (издание второе - переработанное и дополненное). - Самара; ООО «Офорт», ГОУ ВПО «СамГМУ Росздава», 2010. - 1239 с.

13. Самылина И.А. Аносова О.Г. Фармакогнозия: атлас, в 3-х томах - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010.
14. Сорокина А.А., Самылина И.А. Фармакогнозия. Понятия и термины. Москва, «МИА», 2007
15. Фармакогнозия. Лекарственное сырье растительного и животного происхождения (учебное пособие), СПб., «СпецЛит», 2006
16. Яковлев Г.П. Фармакогнозия. Лекарственное сырье растительного и животного происхождения – учебное пособие. – СПб.: «СпецЛит», 2010.

Интернет-источники:

1. www.antibiotic.ru
2. www.pharmateca.ru
3. www.carduodrug.ru
4. www.kardioforum.ru
5. <http://www.fito.nnov.ru>
6. <http://pharmacognoz.ru/>
7. <http://e/novapteca.ru/>

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.)

МДК 01.04 «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», 2020.
2. Виноградов В.М. и др. Фармакология с рецептурой - учебник для медицинских и фармацевтических училищ и колледжей. – СПб, «СпецЛит», 2020.
3. Майский В.В., Аляутдин Р.Н. Фармакология с общей рецептурой - учебное пособие для среднего специального образования – М.: «ГЭОТАР-Медиа» 2020.
4. Фармакология + СД (4-ое издание) под редакцией Аляутдина Р.Н. – М.: «ГЭОТАР-Медиа», 2020.

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.

Интернет-источники:

1. www.antibiotic.ru
2. www.pharmateca.ru
3. www.carduodrug.ru
4. www.kardioforum.ru
5. Электронная информационно-образовательная система «Консультант врача. Клиническая фармакология» – М.: «ГЭОТАР-Медиа», 2009.

МДК 01.05 «Техника фармацевтических продаж»

Основные источники:

1. Акиншина А.А., Формановская Н.И. Речевой этикет, - М.: Издательство московский университет, 2020.
2. Алёшина И.В. Поведение потребителей: Учебное пособие для вузов. – М.; ФАИР-ПРЕСС, 2020.

3. Анцыферова Л.И. Психология старости: особенности развития личности в период поздней взрослости /Л.И. Анцыферова // Психологический журнал. Том 22. № 3, 2020.
4. Крайг Г. Психология развития / Г. Крайг, Д. Бокум, - 9 изд. – Спб: Питер, 2020.
5. Кравчук И. В. Репетитор аптечных продаж, - М.; ООО «Ритм», 2020.
6. Лисенкова Л. Ф. Психология торговли и профессиональная этика. – М., Экономика 2019.

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://www.remedium.ru>
2. <http://www.Dip-ref.ru>
3. <http://www.roszdravnadzor.ru>