

**Фармацевтический филиал
государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
«Свердловский областной медицинский колледж»**

УТВЕРЖДЕНО:

Руководитель Фармацевтического филиала
ГБПОУ «Свердловский областной
медицинский колледж»



Т.Н. Федорова

2023г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

«Фармацевтическое консультирование посетителей аптеки при кашле»

Специальность: Фармация

Екатеринбург, 2023

Рассмотрено

на заседании кафедры

протокол № 12

от « 07 » июня 20 23 г.

Зав. кафедрой Добро /Н.М.Доброва/

Рассмотрено и одобрено

на заседании методического совета

протокол № 11

от « 08 » июня 20 23 г.

Председатель методического совета

Щипанова /Е.В.Щипанова/

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 Фармация преподавателями Фармацевтического филиала ГБПОУ «Свердловский областной медицинский колледж»:

Разработчик:

Доброва Н.М. – преподаватель высшей квалификационной категории.

Логиновских И.П. – преподаватель высшей квалификационной категории.

Аннотация
к дополнительной профессиональной программе
повышения квалификации
«Фармацевтическое консультирование посетителей аптеки при кашле»

Для повышения качества лекарственного обеспечения населения существует необходимость совершенствования профессиональных компетенций специалистов, работающих в аптечных организациях.

Программа «Фармацевтическое консультирование посетителей аптеки при кашле» предназначена для непрерывного фармацевтического образования специалистов со средним профессиональным образованием по специальности «Фармация», программа содержит необходимые трудовые действия, необходимые умения, знания по теме. В программе представлены современные классификации лекарственных препаратов, принципы фармакотерапии заболеваний дыхательной системы.

Кашель является широко распространенным симптомом, который отрицательно сказывается на качестве жизни пациентов и приводит к серьезным осложнениям. Кашель как симптом сопровождает не только заболевания органов дыхания, но и встречается при патологии многих других органов и систем, таких как пищеварительная система, ЛОР-органы и др. Оказание безопасной и эффективной фармацевтической помощи предполагает наличие у фармацевтического работника современных компетенций в области клинической фармакологии, занимающей центральное место в подготовке специалистов. Ассортимент лекарственных препаратов для лечения кашля составляет большую долю ассортимента аптечной организации. Актуальность создания данной программы вызвана утверждением Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации профессионального стандарта «Фармацевт» от 31 мая 2021 г. № 349н и вступившего в силу 1 марта 2022 г.

В программе изложены: современный ассортимент лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента; торговые наименования в рамках международного непатентованного названия и аналогичные лекарственные препараты в рамках фармакологической группы; основные фармакологические группы лекарственных средств и особенности их применения; правила рационального применения лекарственных препаратов; необходимые знания для выполнения трудовой функции фармацевтическое консультирование.

В программе представлены нормативные документы, регламентирующие консультирование и информированию потребителей фармацевтических услуг. Основу составляют базовые алгоритмы проведения фармацевтического консультирования и информирования, проводимые фармацевтическими работниками при отпуске лекарственных препаратов и медицинских изделий из аптечной организации.

В алгоритмах фармацевтического консультирования перечислены: вопросы, необходимые для выяснения потребности посетителя аптеки; перечень препаратов, которые можно предложить для ответственного самолечения при кашле; рекомендации по применению лекарственных

препаратов, в зависимости от формы выпуска; состояния, требующие срочной консультации врача и оказания неотложной помощи.

Специалисты с фармацевтическим образованием, обладающие глубокими знаниями в области фармакологии, могут с успехом оказывать фармацевтическую помощь в аптечных организациях, не подменяя врача, но оказывая ему всестороннюю помощь.

Трудоемкость программы составляет 36 академических часов, форма обучения – заочная, с применением дистанционных образовательных технологий.

Цель программы: совершенствование профессиональных компетенций в сфере реализации и отпуска лекарственных препаратов населению, в том числе по льготным рецептам.

Программа включает следующие разделы:

1. Эпидемиология кашля. Определение кашля. Виды кашля. Классификация причин острого и хронического кашля.
2. Классификация лекарственных препаратов для лечения кашля.
3. Противокашлевые лекарственные препараты. Классификация препаратов данной группы. Фармацевтическое консультирование при отпуске противокашлевых препаратов.
4. Отхаркивающие лекарственные препараты. Классификация препаратов данной группы. Фармацевтическое консультирование при отпуске отхаркивающих препаратов.
5. Муколитические лекарственные препараты. Классификация препаратов данной группы. Фармацевтическое консультирование при отпуске муколитических препаратов.
6. Фармацевтическое консультирование при выборе ингаляторов и небулайзеров.
7. Алгоритмы проведения фармацевтического консультирования в зависимости от характера кашля.
8. Алгоритм проведения фармацевтического консультирования при медикаментозном кашле.
9. Алгоритм проведения фармацевтического консультирования при кашле у курильщиков.
10. Особенности фармацевтического консультирования в зависимости от возраста пациента.
11. Дополнительные продажи посетителям аптеки при кашле.

В процессе реализации программы у слушателей совершенствуется профессиональная компетенция:

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.

Программа предусматривает обеспечение образовательного процесса учебно-методической, нормативной документацией по всем разделам.

Основной дистанционной образовательной технологией по программе «Фармацевтическое консультирование посетителей аптеки при кашле» является интернет-технология с методикой асинхронного дистанционного обучения.

На сайте Фармацевтического филиала ГБПОУ «СОМК» <http://farmfilial.na4u.ru/my/> размещен электронный учебно-методический комплекс, включающий лекции, нормативные документы, алгоритмы, тестовые задания и другие учебные материалы по программе.

Доступ к образовательному portalу осуществляется с помощью индивидуальных логинов и паролей, обеспечивающих идентификацию пользователей и информационную безопасность. Доступ к образовательному portalу осуществляется с любого информационного устройства, подключенного к сети Интернет, независимо от его местонахождения, круглосуточно.

Кадровое обеспечение программы предусматривает участие в образовательном процессе педагогических кадров, имеющих высшее образование, соответствующее профилю темы. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным.

Освоение дополнительной профессиональной программы повышения квалификации завершается итоговой аттестацией в форме тестирования.

Лицам, освоившим дополнительную профессиональную программу и успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдается Удостоверение о повышении квалификации.

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Цель реализации Программы

Программа повышения квалификации направлена на совершенствование основного вида профессиональной деятельности: ведение фармацевтической деятельности в сфере обращения лекарственных средств.

1.2. Программа разработана на основе профессионального стандарта, утвержденного Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации профессионального стандарта «Фармацевт» от 31 мая 2021 г. № 349н и вступившего в силу 1 марта 2022 г.

1.3. К освоению Программы допускаются лица, имеющие среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена по специальности Фармация.

1.4. Трудоемкость освоения Программы составляет 36 академических часа.

1.5. Формы реализации программы заочная.

1.6. Основными компонентами Программы являются:

- 1) общая характеристика;
- 2) планируемые результаты обучения;
- 3) условия реализации Программы;
- 4) формы аттестации;
- 5) оценочные материалы;
- 6) учебный план Программы;
- 7) календарный учебный график;
- 8) содержание учебных дисциплин/модулей.

1.7. В содержании Программы предусмотрены необходимые знания, умения и практические(й) навыки/опыт в области профессиональной деятельности: реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента.

1.8. Программа повышения квалификации не предусматривает использование симуляционного обучения.

1.9. Программа повышения квалификации не предусматривает в форме стажировки.

1.10. При реализации Программы могут применяться различные образовательные технологии, в том числе дистанционные образовательные технологии и электронное обучение.

II. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

2.1 Результаты обучения по Программе направлены на совершенствование компетенций, приобретенных в рамках полученного ранее профессионального образования, и в получении новых компетенций, необходимых для выполнения профессиональной деятельности среднего фармацевтического персонала в области фармацевтического консультирования.

Цель вида профессиональной деятельности: удовлетворение потребностей потребителей в безопасных, эффективных и качественных лекарственных препаратах, медицинских изделиях и других товарах, разрешенных для реализации и/или отпуска в фармацевтической организации.

Программа направлена на совершенствование профессиональной компетенции:

Код	Наименование профессиональных компетенций
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

Программа направлена на развитие общих компетенций:

Код	Наименование общих компетенций
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

2.2 Характеристика профессиональных компетенций, подлежащих формированию/совершенствованию в результате освоения Программы.

Таблица 1 – Процедура совершенствования/формирования профессиональных компетенций при освоении Программы профессиональной переподготовки

№ п/п	Компетенции, необходимые для профессиональной деятельности	Знания	Умения	Практические навыки и опыт
1.	Оказывать информационно-консультативную	-современный ассортимент готовых лекарственных	-применять современные технологии и давать	-реализация лекарственных средств и

	помощь потребителям, медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента	препаратов и других товаров аптечного ассортимента; - фармакологические группы лекарственных средств; - характеристика лекарственных препаратов, в том числе торговые наименования в рамках одного международного 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; - правила и порядок действий при замене лекарственных препаратов, назначенных медицинским работником; - порядок и формы регистрации незарегистрированных побочных действий лекарственных препаратов; - методы поиска и оценки фармацевтической	обоснованные рекомендации при отпуске товаров аптечного ассортимента; - оказывать консультативную помощь в целях обеспечения ответственного самолечения; - использовать вербальные и невербальные способы общения в профессиональной деятельности; - заполнять извещения о нежелательной реакции или отсутствии терапевтического эффекта лекарственного препарата, о побочных действиях, о жалобах потребителей; - собирать информацию по спросу населения на лекарственные препараты и товары аптечного ассортимента и потребностям в них; - пользоваться специализированными программными продуктами; - пользоваться нормативно – технической и справочной документацией; - определять состояния, при которых оказывается первая помощь	товаров аптечного ассортимента; - оказание первой помощи пострадавшим при состояниях и заболеваниях, угрожающих жизни и здоровью граждан
--	---	--	--	---

		информации; - перечень состояний, при которых оказывается первая помощь		
2.	Осуществлять розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям медицинских организаций	- современный ассортимент готовых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента; - фармакологические группы лекарственных средств; - характеристика лекарственных препаратов, синонимы и аналоги, показания и способ применения, противопоказания, побочные действия; - правила оформления рецептов и требований медицинских организаций на лекарственные препараты, медицинских изделий и специализированных продуктов лечебного питания; - порядок отпуска лекарственных препаратов населению и медицинским организациям, включая перечень лекарственных препаратов, подлежащих предметно-количественному учету; - правила и порядок действий при замене лекарственных препаратов, выписанных медицинским работником; - основы	-визуально оценивать рецепт, требование медицинской организации на предмет соответствия установленным требованиям; - пользоваться расчетно-кассовым оборудованием и прочим оборудованием, предназначенным для осуществления фармацевтической деятельности и мониторинга движения лекарственных препаратов; - пользоваться специализированными программными продуктами; - анализировать и оценивать результаты собственной деятельности, деятельности коллег для предупреждения профессиональных ошибок и минимализации рисков для потребителя; - соблюдать порядок реализации и отпуска лекарственных препаратов населению; - проверять соответствие цен на жизненно необходимые и важнейшие лекарственные препараты для медицинского применения	реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента

		фармацевтической этики и деонтологии в соответствии с нормативными документами; - методы и приемы урегулирования конфликтов с потребителями; - порядок работы в системе мониторинга движения лекарственных препаратов; - порядок работы с заказами от потребителей на приобретение лекарственного препарата с доставкой; - принципы эффективного общения, особенности различных типов личностей клиентов; - информационные технологии при отпуске лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента; - правила ведения кассовых операций и денежных расчетов	государственному реестру предельных отпускных цен производителей на лекарственные препараты, включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов; - оказывать консультативную помощь в целях обеспечения ответственного самолечения; - строить профессиональное общение с соблюдением делового этикета и фармацевтической деонтологии; - предупреждать конфликтные ситуации с потребителями; - урегулировать претензии потребителей в рамках своей компетенции; - использовать вербальные и невербальные способы общения в профессиональной деятельности; - проводить обязательные расчеты, в том числе по установленным нормам отпуска наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ; - пользоваться специализированными программами и продуктами	
--	--	--	---	--

			информационных систем и проводить необходимые расчеты	
--	--	--	---	--

2.3 Форма документа, выдаваемого по результатам освоения программы – удостоверение о повышении квалификации.

**Дополнительная профессиональная программа
повышения квалификации
«Фармацевтическое консультирование посетителей аптеки при кашле»
(срок обучения 36 академических часа)**

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1. Область профессиональной деятельности:** реализация лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента.
- 2. Основная цель вида профессиональной деятельности:** предоставление гражданам информации о правилах отпуска лекарственных препаратов (по рецепту медицинского работника и без рецепта).
- 3. Вид программы:** практико-ориентированная.
- 4. Цель программы:** совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности и повышение профессионального уровня фармацевтов и старших фармацевтов, занятых в аптечных организациях отпуском готовых лекарственных препаратов и медицинских изделий населению и медицинским организациям.
- 5. Контингент обучающихся** (имеющаяся квалификация): специалисты, имеющие среднее профессиональное образование по специальности «Фармация».
- 6. Сроки освоения программы:** 36 академических часов.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Компетенции, подлежащие совершенствованию в результате освоения Программы:

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

В области профессиональных знаний:

- современный ассортимент готовых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента;
- фармакологические группы лекарственных средств;
- характеристика лекарственных препаратов, в том числе торговые наименования в рамках одного международного 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;
- правила и порядок действий при замене лекарственных препаратов, назначенных медицинским работником;
- порядок и формы регистрации незарегистрированных побочных действий

- лекарственных препаратов;
- методы поиска и оценки фармацевтической информации;
- перечень состояний, при которых оказывается первая помощь.

В области умений:

- применять современные технологии и давать обоснованные рекомендации при отпуске товаров аптечного ассортимента;
- оказывать консультативную помощь в целях обеспечения ответственного самолечения;
- использовать вербальные и невербальные способы общения в профессиональной деятельности;
- заполнять извещения о нежелательной реакции или отсутствии терапевтического эффекта лекарственного препарата, о побочных действиях, о жалобах потребителей;
- собирать информацию по спросу населения на лекарственные препараты и товары аптечного ассортимента и потребностям в них;
- пользоваться специализированными программными продуктами;
- пользоваться нормативно – технической и справочной документацией;
- определять состояния, при которых оказывается первая помощь.

Опыт деятельности:

- реализация лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента.

Учебный план к дополнительной профессиональной образовательной программе повышения квалификации «Фармацевтическое консультирование посетителей аптеки при кашле»

№ п/п	Наименование раздела	Всего часов	В том числе:	
			Заочное обучение (дистанционные образовательные технологии)	Форма контроля
1.	Эпидемиология кашля. Определение кашля. Виды кашля. Классификация причин острого и хронического кашля.	4	4	Зачет
2.	Классификация лекарственных препаратов для лечения кашля.	2	2	Зачет
3.	Противокашлевые лекарственные препараты. Классификация препаратов данной группы. Фармацевтическое консультирование при отпуске противокашлевых препаратов.	4	4	Зачет
4.	Отхаркивающие лекарственные препараты. Классификация препаратов данной группы. Фармацевтическое консультирование при отпуске отхаркивающих препаратов.	4	4	Зачет

5.	Муколитические лекарственные препараты. Классификация препаратов данной группы. Фармацевтическое консультирование при отпуске муколитических препаратов.	4	4	Зачет
6	Фармацевтическое консультирование при выборе ингаляторов и небулайзеров.	2	2	Зачет
7.	Алгоритмы проведения фармацевтического консультирования в зависимости от характера кашля.	4	4	Зачет
8.	Алгоритм проведения фармацевтического консультирования при медикаментозном кашле.	2	2	Зачет
9.	Алгоритм проведения фармацевтического консультирования при кашле у курильщиков.	2	2	Зачет
10.	Особенности фармацевтического консультирования в зависимости от возраста пациента.	2	2	Зачет
11.	Дополнительные продажи посетителям аптеки при кашле.	4	4	Зачет
12.	Итоговая аттестация	2	2	-
	Итого:	36	36	-

Календарный учебный график
к дополнительной профессиональной образовательной программе
повышения квалификации
«Фармацевтическое консультирование посетителей аптеки при кашле»

Структура календарного учебного графика указывает последовательность реализации дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по неделям, самостоятельную работу слушателей и итоговую аттестацию.

Продолжительность обучения 6 дней.

Форма обучения - заочная, с применением дистанционного обучения (6 часов в день).

Объем программы 36 часов.

Неделя	Количество часов применяемых с использованием ДОТ
1 неделя	36
Тема 1.1 Эпидемиология кашля. Определение кашля. Виды кашля. Классификация причин острого и хронического кашля.	4
Тема 1.2 Классификация лекарственных препаратов для лечения кашля.	2
Тема 1.3 Противокашлевые лекарственные препараты. Классификация препаратов данной группы. Фармацевтическое консультирование при отпуске противокашлевых препаратов.	4
Тема 1.4 Отхаркивающие лекарственные препараты. Классификация препаратов данной группы. Фармацевтическое консультирование при отпуске отхаркивающих препаратов.	4
Тема 1.5 Муколитические лекарственные препараты. Классификация препаратов данной группы. Фармацевтическое консультирование при отпуске муколитических препаратов.	4
Тема 1.6 Фармацевтическое консультирование при выборе ингаляторов и небулайзеров.	2
Тема 1.7. Алгоритмы проведения фармацевтического консультирования в зависимости от характера кашля.	4
Тема 1.8. Алгоритм проведения фармацевтического консультирования при медикаментозном кашле.	2
Тема 1.9. Алгоритм проведения фармацевтического консультирования при кашле у курильщиков.	2
Тема 1.10. Особенности фармацевтического консультирования в зависимости от возраста пациента.	2
Тема 1.11. Дополнительные продажи посетителям аптеки при кашле.	4
Итоговая аттестация	2

Рабочая программа
к дополнительной профессиональной образовательной программе
повышения квалификации
«Фармацевтическое консультирование посетителей аптеки при кашле»

Наименование раздела, темы	Содержание	Количество часов
		Дистанционные образовательные технологии
Раздел 1. «Фармацевтическое консультирование посетителей аптеки при кашле»		
Тема 1.1. Эпидемиология кашля. Определение кашля. Виды кашля. Классификация причин острого и хронического кашля.	1. Эпидемиология кашля. 2. Определение кашля. 3. Виды кашля. 4. Классификация причин острого и хронического кашля.	4
Тема 1.2. Классификация лекарственных препаратов для лечения кашля.	1. Классификация лекарственных препаратов для лечения кашля. 2. Противокашлевые лекарственные препараты. 3. Отхаркивающие лекарственные препараты. 4. Муколитические лекарственные препараты.	2
Тема 1.3. Противокашлевые лекарственные препараты. Классификация препаратов данной группы. Фармацевтическое консультирование при отпуске противокашлевых препаратов.	1. Классификация противокашлевых лекарственных препаратов. 2. Противокашлевые лекарственные препараты центрального действия. 3. Противокашлевые лекарственные препараты периферического действия. 4. Информирование посетителей аптеки, приобретающего лекарственный препарат, о режиме и дозах его приема, правилах хранения в домашних условиях, о взаимодействии с другими лекарственными препаратами.	4
Тема 1.4. Отхаркивающие лекарственные препараты. Классификация препаратов данной группы. Фармацевтическое консультирование при отпуске отхаркивающих препаратов.	1. Классификация отхаркивающих лекарственных препаратов. 2. Отхаркивающие лекарственные препараты рефлекторного действия. 3. Отхаркивающие лекарственные препараты прямого действия. 4. Информирование посетителей аптеки, приобретающего (получающее) лекарственный препарат, о режиме и дозах его приема, правилах хранения в домашних условиях, о взаимодействии с другими лекарственными препаратами.	4
Тема 1.5. Муколитические лекарственные препараты. Классификация препаратов данной группы.	1. Классификация муколитических лекарственных препаратов. 2. Муколитики. 3. Мукокинетики. 4. Мукорегуляторы.	4

Фармацевтическое консультирование при отпуске муколитических препаратов.	5. Информирование посетителей аптеки, приобретающее (получающее) лекарственный препарат, о режиме и дозах его приема, правилах хранения в домашних условиях, о взаимодействии с другими лекарственными препаратами.	
Тема 1.6. Фармацевтическое консультирование при выборе ингаляторов и небулайзеров.	1. Виды ингаляторов. 2. Виды небулайзеров. Отличие ингаляторов от небулайзеров. 3. Советы по выбору ингалятора.	2
Тема 1.7. Алгоритмы проведения фармацевтического консультирования в зависимости от характера кашля.	1. Алгоритм выбора лекарственных препаратов при сухом кашле. 2. Алгоритм выбора лекарственных препаратов при влажном кашле.	4
Тема 1.8. Алгоритм проведения фармацевтического консультирования при медикаментозном кашле, у курильщиков.	1. Фармакологические группы лекарственных препаратов, вызывающие хронический кашель. 2. Фармацевтическое консультирование при кашле, ассоциированном с приемом ингибиторов АПФ.	2
Тема 1.9. Алгоритм проведения фармацевтического консультирования при кашле у курильщиков.	1. Лекарственные препараты для лечения никотиновой зависимости. 2. Фармацевтическое консультирование при кашле у курильщиков.	2
Тема 1.10. Особенности фармацевтического консультирования в зависимости от возраста пациента.	1. Фармацевтическое консультирование пациентов детского возраста. 2. Фармацевтическое консультирование пациентов пожилого возраста.	2
Тема 1.11. Дополнительные продажи посетителям аптеки при кашле.	1. Противовирусные лекарственные препараты. 2. Жаропонижающие лекарственные препараты. 3. Информирование посетителей аптеки, приобретающее (получающее) лекарственный препарат, о режиме и дозах его приема, правилах хранения в домашних условиях, о взаимодействии с другими лекарственными препаратами.	4
Итоговая аттестация		2
Итого		36

Фонд оценочных средств: изучение учебно-методических материалов на дистанционной оболочке MOODL. Решение тестовых заданий.

ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Образовательная деятельность обучающихся предусматривает следующие виды учебных занятий и работ: самостоятельную работу.

Реализация программы с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

Программа повышения квалификации предусматривает применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Реализация программы с использованием симуляционного обучения

Программа повышения квалификации не предусматривает использование симуляционного обучения.

Требования к итоговой аттестации

Итоговая аттестация является обязательной для обучающихся, завершающих обучение по программе повышения квалификации.

Оценка качества освоения программы проводится в отношении соответствия результатов освоения программы заявленным целям и планируемым результатам обучения в порядке и в форме, которые установлены образовательной организацией.

Обучающиеся допускаются к итоговой аттестации после изучения разделов в объеме, предусмотренном учебным планом.

Рекомендуемый порядок проведения итоговой аттестации включает в себя тестирование, направленное на контроль и оценку знаний, составляющих содержание профессиональных компетенций.

Примеры оценочных средств

Тестовые задания

Код проверяемой компетенции	Текст задания	Варианты ответов
ПК 1.3.	Противокашлевой лекарственный препарат:	Выберите один правильный ответ: ☐ а. Пертуссин ☐ б. Коделак нео ☐ в. АЦЦ
ПК 1.3.	Отхаркивающий лекарственный препарат:	Выберите один правильный ответ: ☐ а. Либексин ☐ б. Бромгексин ☐ в. Мукалтин
ПК 1.3.	Комбинированный лекарственный препарат:	Выберите один правильный ответ: ☐ а. Аскорил ☐ б. Бронхобосс ☐ в. Омнитус
ПК 1.3.	Фармакологическая группа лекарственных препаратов, вызывающие сухой кашель:	Выберите один правильный ответ: ☐ а. Ингибитор АПФ ☐ б. Блокатор АТ рецепторов ☐ в. Блокатор Са-каналов ☐ г. α -адреноблокатор

Критерии оценки при тестировании

Оценка	Критерии (% от max кол-ва баллов)
отлично	90-100
хорошо	80-89
удовлетворительно	70-79
неудовлетворительно	69 менее

Основная литература

1. Российская Федерация. Законы. Федеральный закон от 12.04.2010 № 61-ФЗ (ред. от 11.06.2021) «Об обращении лекарственных средств». Текст: электронный.
2. Российская Федерация. Законы. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24.11.2021 № 1093н "Об утверждении Правил отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения аптечными организациями, индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензию на осуществление фармацевтической деятельности, медицинскими организациями, имеющими лицензию на осуществление фармацевтической деятельности, и их обособленными подразделениями (амбулаториями, фельдшерскими и фельдшерско-акушерскими пунктами, центрами (отделениями) общей врачебной (семейной) практики), расположенными в сельских поселениях, в которых отсутствуют аптечные организации, а также Правил отпуска наркотических средств и психотропных веществ, зарегистрированных в качестве лекарственных препаратов для медицинского применения, лекарственных препаратов для медицинского применения, содержащих наркотические средства и психотропные вещества в том числе Порядка отпуска аптечными организациями иммунобиологических лекарственных препаратов" (Зарегистрирован 30.11.2021 № 66142)
3. Российская Федерация. Законы. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24.11.2021 № 1094н "Об утверждении Порядка назначения лекарственных препаратов, форм рецептурных бланков на лекарственные препараты, Порядка оформления указанных бланков, их учета и хранения, форм бланков рецептов, содержащих назначение наркотических средств или психотропных веществ, Порядка их изготовления, распределения, регистрации, учета и хранения, а также Правил оформления бланков рецептов, в том числе в форме электронных документов" (Зарегистрирован 30.11.2021 № 66124).
4. Аляутдин, Р.Н. Лекарствоведение: учебник для фармацевтических училищ и колледжей / Р.Н. Аляутдин. - М.: ГЭОТАР – Медиа, 2022. – 1056 с. – Текст: непосредственный.
5. Оковитый, С.В. Фармацевтическое консультирование: учебник / С.В. Оковитый. – М. ГЭОТАР - Медиа. – 2020. – 204 с. – Текст: непосредственный.
6. Клинические рекомендации Острый бронхит у взрослых (утв. Минздравом России) 2022; https://cr.minzdrav.gov.ru/schema/62_2#doc_a1; Текст: электронный.
7. Кашель: Методические рекомендации для врачей. М.: ГВКГ им. Н.Н. Бурденко, 2021. 84 с. Текст: электронный.
8. Клинические рекомендации Пневмония (внебольничная) (утв. Минздравом России) 2022; https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/171_2; Текст: электронный.
9. Клинические рекомендации Хронический бронхит. (утв. Минздравом России) 2021; https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/171_2; Текст: электронный.

Интернет-ресурсы

1. Государственный реестр лекарственных средств: [сайт] / Минздрав России. – Москва. Обновляется в течение суток. – URL: <https://grls.rosminzdrav.ru/grls.aspx>– Текст: электронный.