****

**Авторы - составители:**

**Домахина С.В.** – руководитель проекта, директор ГАПОУ НСО «Новосибирский медицинский колледж»

**Малиновская В.А.** – руководитель-заместитель директора Центра дополнительного профессионального образования и симуляционного обучения

**Коллектив ГАПОУ НСО «Новосибирский медицинский колледж»:**

**Кочерова Н. В. –** методист специальности Фармация

 **Мурашко Л. Л. –** преподаватель специальных фармацевтических дисциплин

**АННОТАЦИЯ**

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

**ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**РЕАЛИЗАЦИЯ ОТС – ЗОНЫ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА ПРИ ИЗЖОГЕ С УЧЁТОМ ТЕХНОЛОГИЙ БЕРЕЖЛИВОГО ПРОИЗВОДСТВА**

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации (далее - ДПП ПК) «Реализация ОТС – зоны аптечного ассортимента при изжоге с учётом технологий бережливого производства» разработана для специалистов со средним фармацевтическим образованием с учетом современных требований к квалификации Фармацевт, осуществляющих профессиональную деятельность в сфере обращения лекарственных средств.

Данная Программа создана в связи с внедрением «бережливых технологий», реализацией Национального проекта «Здравоохранение» на основе Федерального проекта: «Укрепление общественного здоровья», который предусматривает соблюдение гражданами здорового образа жизни, включая здоровое питание, а также Приказа Министерства здравоохранения РФ от 13 февраля 2013г. №66 «Об утверждении Стратегии лекарственного обеспечения населения Российской Федерации на период до 2025 года и плана ее реализации», один из основных принципов которого – привлечение фармацевтических работников к формированию системы рационального использования лекарственных препаратов, и проекта Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 05.12.2016г. «Об утверждении профессионального стандарта «Фармацевт».

В результате выполнения программы совершенствуются общие и профессиональные компетенции для специальности 33.02.01 Фармация, а также автоматизируются трудовые функции и действия фармацевта.

Данная ДПП ПК является **актуальной** среди специалистов коммерческих и некоммерческих фармацевтических организаций, так как проблема – изжога является одной из наиболее распространённой причиной обращения покупателя в аптечную организацию, при которой фармацевту необходимо предоставить квалифицированную информационно – консультативную помощь по выбору безрецептурных лекарственных препаратов и дополнительных товаров аптечного ассортимента с учётом современных технологий «бережливого производства».

**Целью** ДПП ПК «Реализация ОТС – зоны аптечного ассортимента при изжоге с учётом технологий бережливого производства» по специальности «Фармация» является усовершенствование реализации товаров аптечного ассортимента безрецептурного отпуска при изжоге с использованием технологий бережливого производства.

Основные **задачи**, реализуемые ДПП ПК «Реализация ОТС – зоны аптечного ассортимента при изжоге с учётом технологий бережливого производства»:

1. Повысить уровень знаний слушателей по вопросам современных аспектов лекарствоведения по безрецептурным лекарственным препаратам и дополнительному аптечному ассортименту, которые применяются при изжоге.

2. Оказывать информационно – консультативную помощь по выбору товаров аптечного ассортимента ОТС зоны с учётом современных технологий «бережливого производства» при изжоге.

Содержание ДПП ПК «Реализация ОТС – зоны аптечного ассортимента при изжоге с учётом технологий бережливого производства» разработано на основе действующих нормативно-правовых документов:

 - Федеральный закон от 12.04.2010 №61 "Об обращении лекарственных средств»

 - Приказ Минздрава России от 11.07.2017 № 403н "Об утверждении правил отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения, в том числе иммунобиологических лекарственных препаратов, аптечными организациями, индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность"

- Приказ Минздравсоцразвития РФ от 23.08.2010 N 706н «Об утверждении Правил хранения лекарственных средств»

Для реализации программы используются современные педагогические технологии, такие как: интерактивные методы обучения (симуляционный тренинг), профессионально – ориентированные технологии («погружение» в профессиональную деятельность) и разработанные методические пособия:

- Аляутдин Р.Н., Преферанская Н.Г., Преферанский Н.Г., Самылина И.А.. Учебное пособие для фармацевтических училищ и колледжей. Лекарствоведение, М., 2017;

- Охремчук Л.В. Учебное пособие. Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Иркутский Государственный Медицинский Университет». Клиническая фармакология лекарственных препаратов, влияющих на желудочно – кишечный тракт. Иркутск, 2012.

В тематику включен шестичасовой симуляционный тренинг, представляющий собой отработку практических навыков в мастерской по компетенции Фармацевтика с использованием программного обеспечения для розничной торговли товаров аптечного ассортимента. Симуляционная технология позволяет достичь максимальной степени реализма при имитации реализации товаров ОТС – зоны аптечного ассортимента при изжоге с учётом «бережливых технологий» по ситуационным задачам со статистом (покупателем). Это является важным звеном в отработке профессиональных компетенций по отпуску товаров аптечного ассортимента, при котором фармацевтический работник даёт обоснованные рекомендации и консультативную помощь по товарам аптечного ассортимента. Кроме того, он не вправе предоставлять недостоверную или неполную информацию, в том числе скрывать информацию о наличии лекарственных препаратов, имеющих более низкую цену, а также фармацевтический работник должен информировать лицо, приобретающее лекарственный препарат, о режиме и дозах его приема, правилах хранения в домашних условиях, о взаимодействии с другими лекарственными препаратами.

Программа может быть использована преподавателями, принимающими участие в повышении квалификации специалистов со средним фармацевтическим образованием по ДПП ПК для лиц, имеющих среднее профессиональное образование по специальностям: «Фармация»

**Форма обучения**: очная. ДОТ и ЭО в реализации программы может использоваться только на период семинарско-практических занятий при наличии у обучающихся возможности применения дистанционных образовательных технологий и электронного обучения с онлайн связью.

**Итоговая аттестация** проводится на последнем занятии в виде итогового тестового контроля, решении индивидуальных практико-ориентированных задач и заполнением Чек – листов.

По окончании программы и успешной сдачи итоговой аттестации выдается удостоверение о повышении квалификации образовательной организации государственного образца.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование модулей и тем** | **Количество** **аудиторных часов** | **Всего****часов** |
| **семинарско-практические****занятия** | **симуляционный тренинг** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1. | Современные аспекты лекарствоведения основных групп лекарственных препаратов, применяемых при изжоге, ОТС – зона. Особенности фармакокинетики и фармакодинамики. Принципы Lean manufacturing (бережливого производства) при консультировании потребителей (система 5С, Кайдзен технологии, принцип ранжирования) | 6 | - | 6 |
| 2. | Дополнительный аптечный ассортимент, применяемый при изжоге. Обоснованные рекомендации и консультативная помощь при отпуске ОТС – зоны лекарственных средств, применяемых при изжоге. Принцип Just in time (точно в срок) бережливого производства | 6 | - | 6 |
| 3. | Реализация ОТС – зоны аптечного ассортимента при изжоге с учетом технологий бережливого производства | - | 6 | 6 |
| **ИТОГО** | **12** | **6** | **36** |

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**