**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

**Преподаватель:**

**Федорова Д.А. –** преподаватель специальных фармацевтических дисциплин без категории

**АННОТАЦИЯ**

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

**ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«Внедрение Lean-технологий бережливого производства в работу фармацевта»**

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации (далее ДПП ПК) «Внедрение Lean-технологий бережливого производства в работу фармацевта» разработана для специалистов со средним фармацевтическим образованием с учетом современных требований к квалификации Фармацевт, осуществляющих профессиональную деятельность в сфере обращения лекарственных средств.

Национальный проект «Здравоохранение» включает реализацию Федерального проекта «Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ)», выполнение которого подразумевает организацию информационного взаимодействия медицинских и аптечных организаций при оформлении рецептов и отпуске лекарственных препаратов. Поэтому ДПП ПК «Внедрение Lean-технологий бережливого производства в работу фармацевта»является **актуальной** среди специалистов аптечных организаций.

**Цель** ДПП ПК – приобретение и совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности и повышения профессионального уровня для качественного выполнения трудовых функций специалистам среднего звена в области оказания фармацевтической помощи.

Основные **задачи**, реализуемые ДПП ПК «Внедрение Lean-технологий бережливого производства в работу фармацевта»:

1. Повысить уровень **знаний**:

* правил и порядка отпуска лекарственных препаратов населению и медицинским организациям, включая перечень лекарственных препаратов, подлежащих предметно-количественному учёту;
* правил ведения кассовых операций и денежных расчётов;
* видов и особенностей потребителей аптечных организаций;
* установленных норм отпуска наркотических средств, психотропных и сильнодействующих препаратов;
* правил оформления рецептов на лекарственные препараты, лечебное питание и медицинские изделия;
* методов и приёмов урегулирования конфликтов потребителей;
* особенностей восприятия информации людьми различных национальностей и конфессий.

2. Повысить уровень **умений**:

* визуально оценивать рецепт на соответствие установленным требованиям;
* предупреждать конфликтные ситуации с потребителями;
* пользоваться расчётно-кассовым оборудованием и прочим оборудованием, предназначенным для фармацевтической деятельности;
* строить профессиональное общение с соблюдением делового этикета и фармацевтической деонтологии;
* пользоваться специализированными программными продуктами.

Содержание ДПП ПК «Внедрение Lean-технологий бережливого производства в работу фармацевта» разработано на основе действующего нормативно-правового документа:

*- проект приказа Министерства труда и социальной защиты РФ «Об утверждении профессионального стандарта «Фармацевт» (подготовлен Минтруда России 05.12.2016)* и с использованием элементов современных педагогических технологий, таких как информационно-коммуникационные технологии, дающие возможность изменять и неограниченно обогащать содержание образования, использовать интегрированные курсы и Интернет.

В тематику включен один шестичасовой симуляционный тренинг, представляющий собой отработку навыка отпуска лекарственных средств в мастерской по компетенции «Фармацевтика» с использованием фармацевтического холодильника, шкафа для хранения медикаментов, аптечной витрины, кассового модуля pos системы, персонального компьютера, компьютерной мыши, товаров аптечного ассортимента в виде муляжей, программного обеспечения используемого для розничной торговли.

Программа может быть использована в работе лицами, имеющими среднее профессиональное образование по специальности «Фармация».

**Форма обучения**: очная, с режимом занятий: с отрывом от работы, с частичным отрывом от работы, без отрыва от работы.

**Итоговая аттестация** проводится на последнем занятии в виде тест-контроля на бумажном носителе, а оценка практических навыков – с использованием чек-листов.

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

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование модулей и тем** | **Количество** **аудиторных часов** | **Всего****часов** |
| **семинарско-практические занятия** | **симуляционный тренинг** |
|  | **1** | **3** | **4** | **5** |
| 1. | Изучение основных lean-технологий бережливого производства | 6 |  | 6 |
| 2. | Организация работы фармацевта с применением lean-технологий бережливого производства | 6 |  | 6 |
| 3. | Внедрение lean-технологий бережливого производства в работу фармацевта по отпуску лекарственных средств |  | 6 | 6 |
| **ИТОГО** | **12** | **6** | **18** |