**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 по организации хранения лекарственных препаратов в работе фельдшера ФАП»**

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации (далее ДПП ПК) «Внедрение Lean-технологий бережливого производства по организации хранения лекарственных препаратов в работе фельдшера ФАП» разработана для специалистов со средним медицинским образованием с учетом современных требований к квалификации Фельдшер, осуществляющих профессиональную деятельность в сфере медицины.

Национальный проект «Здравоохранение» включает реализацию Федерального проекта «Развитие системы оказания первичной медико-санитарной помощи», выполнение которого подразумевает создание новой модели медицинской организации на основе технологий бережливого производства. ДПП ПК «Внедрение Lean-технологий бережливого производства по организации хранения лекарственных препаратов в работе фельдшера ФАП»является **актуальной** среди специалистов ФАП.

**Цель** ДПП ПК – приобретение и совершенствование **новой** компетенции, необходимой для профессиональной деятельности фельдшера ФАП и повышения профессионального уровня для качественного выполнения трудовых функций специалистами среднего звена в области оказания медицинской помощи.

Основные **задачи**, реализуемые ДПП ПК «Внедрение Lean-технологий бережливого производства по организации хранения лекарственных препаратов в работе фельдшера ФАП»:

1. **сформировать** профессиональную компетенцию «Организовывать хранение лекарственных средств в соответствии с нормативными требованиями»;

2. повысить уровень знания условий хранения, применения и учёта лекарственных препаратов в отделении медицинской организации в соответствии с нормативными документами;

3. повысить уровень умения контролировать условия хранения лекарственных средств, применения и учёта в соответствии с нормативными требованиями.

Содержание ДПП ПК «Внедрение Lean-технологий бережливого производства по организации хранения лекарственных препаратов в работе фельдшера ФАП» разработано с учетом имеющегося нормативно-правового документа, проекта приказа Министерства труда и социальной защиты РФ «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области лечебного дела (фельдшер)», подготовлен Минтруда России 20.12.2016 г.

Реализация ДПП ПК происходит с использованием элементов современных педагогических технологий, дающих возможность изменять и неограниченно обогащать содержание образования, использовать интегрированные курсы и Интернет.

В тематику включен один шестичасовой симуляционный тренинг, представляющий собой отработку навыков размещения лекарственных средств по местам хранения в мастерской по компетенции Фармацевтика с использованием фармацевтического холодильника, шкафа для хранения медикаментов, стеллажей разных размеров, товаров аптечного ассортимента в виде муляжей, термометра для холодильника с поверкой (диапазон работы от -30˚С до +30˚С), приборов для регистрации температуры и влажности окружающей среды (термометры, гигрометры психрометрические), карантинной зоны (шкаф, холодильник).

Программа может быть использована в работе лицами, имеющими среднее профессиональное образование по специальности «Лечебное дело», а также 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 образовательной организации 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 хранения лекарственных препаратов в ФАП с применением lean-технологий бережливого производства  | 6 |  | 6 |
| 3. | Внедрение lean-технологий бережливого производства в работу фельдшера ФАП по организации хранения лекарственных средств |  | 6 | 6 |
| **ИТОГО** | **12** | **6** | **18** |