****

**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 высшей квалификационной категории

**Карабинцева К.И. -** преподаватель специальных фармацевтических дисциплин высшей квалификационной категории

**АННОТАЦИЯ**

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

**ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**ОСОБЕННОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ АСЕПТИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ**

**В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННОЙ АПТЕКИ**

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации (далее ДПП ПК) «Особенности изготовления асептических лекарственных форм в условиях современной аптеки» разработана для специалистов со средним фармацевтическим образованием с учетом современных требований к квалификации Фармацевт, осуществляющих профессиональную деятельность в сфере оказания медицинской помощи населению.

ДПП ПК создана в связи с реализацией Национального проекта «Здравоохранение» на основе двух Федеральных проектов: «Обеспечение медицинских организаций системы здравоохранения квалифицированными кадрами» и Федерального проекта «Развитие детского здравоохранения, включая создание современной инфраструктуры оказания медицинской помощи детям».

В процессе работы над программой делается акцент на Проект Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 05.12.2016г. «Об утверждении профессионального стандарта «Фармацевт», а именно на *обобщенную трудовую функцию, на трудовую функцию и трудовые действия*, и *совершенствуются общие и профессиональные компетенции*, утвержденные Приказом Министерства образования России от 12.05.2014 № 501 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 Фармация», а так же на Приказ Минздрава России от 26.10.2015 № 751н «Об утверждении правил изготовления и отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения аптечными организациями, индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность»

Данная ДПП ПК является **актуальной** среди специалистов производственных аптек, а также аптек лечебно-профилактических учреждений, так как в настоящее время изготовление лекарственных форм в аптечных условиях производится именно в этих фармацевтических организациях.

**Целью** ДПП ПК «Особенности изготовления асептических лекарственных форм в условиях современной аптеки» является удовлетворение потребностей граждан в безопасных, эффективных и качественных лекарственных препаратах для медицинского применения.

Основные **задачи**, реализуемые ДПП ПК «Особенности изготовления асептических лекарственных форм в условиях современной аптеки»:

1. Повысить уровень знаний слушателей по вопросам соблюдения условий асептики, представляющих собой комплекс мероприятий, взаимосвязанных друг с другом.

2. Выявить особенности изготовления асептических лекарственных форм в условиях современной аптеки.

Содержание ДПП ПК «Особенности изготовления асептических лекарственных форм в условиях современной аптеки» разработано на основе действующих нормативно-правовых документов:

1. Федеральный закон от 12.04.2010 № 61-ФЗ (ред. от 03.07.2016) «Об обращении лекарственных средств».

2. Федеральный закон № 3-ФЗ от 08.01.1998 г. «О наркотических средствах и психотропных веществах» (в ред. 29.12.2017г.)

3. Приказ Минздрава РФ от 21.10.97 № 309 «Об утверждении инструкции по санитарному режиму аптечных организаций (аптек)»

4. Приказ Минздрава России от 26.10.2015 № 751н «Об утверждении правил изготовления и отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения аптечными организациями, индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность».

Для реализации программы используются современные образовательные технологии, такие как: интерактивные методы обучения (симуляционный тренинг), профессионально – ориентированные технологии («погружение» в профессиональную деятельность).

В тематику включен двенадцатичасовой симуляционный тренинг, представляющий собой отработку практических навыков в мастерской по компетенции «Фармацевтика» с использованием необходимого оборудования и медикаментов, что позволяет достичь максимальной степени реализма изготовления лекарственных средств в асептических условиях современных аптек.

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 специальности «Фармация».

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

**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.

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование тем, модулей, разделов** | **Количество аудиторных часов** | **Всего часов** |
| **семинарские****занятия** | **семинарско-практические занятия** | **симуляционный****тренинг** |
| **1** | Асептика. Общие понятия. Требования к соблюдению условий асептики.  | **6** |  |  | **6** |
| **2** | Особенности изготовления асептических лекарственных форм в условиях современной аптеки.  |  | **18** |  | **18** |
| **3** | Глазные лекарственные формы. |  |  | **6** | **6** |
| **4** | Лекарственные формы с антибиотиками.Лекарственные формы для новорожденных и детей до 1 года. |  |  | **6** | **6** |
| **ИТОГО** | **6** | **18** | **12** | **36** |