****

**Организация-разработчик**:

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Новосибирской области «Новосибирский медицинский колледж».

**Авторы-составители программы:**

**Евстропова Е.И, Храпова М.В.-** преподаватели ПМ04 Проведение лабораторных микробиологических и иммунологических исследований, высшей квалификационной категории

**Кудрина О.М.** - методист специальности Лабораторная диагностика

**Марченко Светлана Викторовна**, преподаватель высшей квалификационной категории, методист ДПО и СО.

**АННОТАЦИЯ**

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ**

**ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«СОВРЕМЕННЫЕ БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ»**

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации (далее ДПП ПК) «Современные бактериологические методы исследования» для специалистов со средним медицинским образованием разработана с учётом современных требований к квалификации медицинского лабораторного техника, осуществляющей свою профессиональную деятельность в области лабораторных исследований.

Создание ДПП ПК «Современные бактериологические методы исследования» обусловлено **актуальностью** внедрение современных технологий в лабораторной диагностике, позволяющей оптимизировать, стандартизировать бактериологические исследования, что в свою очередь повышает качество и достоверность результатов. Поэтому, данная ДПП ПК является особо актуальной для специалистов, как частных, так и государственных медицинских организаций.

ДПП ПК «Современные бактериологические методы исследования» разработана с учётом следующих документов:

* Федерального закона от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 06.02.2020) "Об образовании в Российской Федерации" (статья 76);
* Федерального государственного образовательного стандарта 31.02.03 Лабораторная диагностика;
* национального проекта «Здравоохранение»
* проекта профессионального стандарта «Специалист в области лабораторной диагностики со средним образованием;
* приказа от 14 марта 2018 года n 145н об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области клинической лабораторной диагностики";
* квалификационных требований (Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 23.08.2010г. N541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения» и Приказ Министерство здравоохранения РФ от 10.03.2016 г. N 83н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием).
* СП 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность»;
* ОСТ 42-21-2-85. Стерилизация и дезинфекция изделий медицинского назначения. Методы, средства и режимы.
* СП 1.3.2322-08 Безопасность работы с микроорганизмами III-IV групп патогенности;

Реализация ДПП ПК происходит на базе мастерской ГАПОУ НСО «Новосибирского медицинского колледжа» - Лабораторный медицинский анализ в объеме 18 часов, из них 12 часов с использованием симуляционной технологии, как инновационной на данный момент методики, позволяющей минимизировать ошибки и неудачи при выполнении своих профессиональных обязанностей. Для реализации содержания программы используются методические пособия для самостоятельной работы. Разбор материала проводится в форме брифинга с последующей отработкой навыков на автомате для окраски АФОМК-6, в боксе микробиологической безопасности БМБ-II-«Ламинар–С»-0,9 последующим закреплением и оценкой на основе чек листов.

По окончании тренинга проводится разбор типичных ошибок и повторное закрепление материала.

Программа может быть использована в качестве дополнительного модуля в другие ДПП ПК по желанию работодателя медицинских организаций оказывающих услуги лабораторной диагностики. После успешной сдачи промежуточной и итоговой аттестаций обучающемуся выдается «удостоверение о повышении квалификации» государственного образца

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование модулей и тем** | **Количество** **аудиторных часов** | Всегочасов |
| **семинарско-практические****занятия** | **симуляционный тренинг** |
|  | **1** | **3** | **4** | **5** |
| 1. | Назначение, технические характеристики и правила эксплуатации автомата для окраски АФОМК-6, в боксе микробиологической безопасности БМБ-II-«Ламинар–С»-0,9 | **6** |  | **6** |
| 2. | Отработка навыков с использованием АФОМК-6 :порядок работы, использование системы оптимизации 5S. |  | **6** | **6** |
| 3. | Отработка навыков с использованием БМБ-II-«Ламинар–С»-0,9:порядок работы, использование системы оптимизации 5S.Выявление основных ошибок.**Итоговая аттестация** |  | **6** | **6** |
| **ИТОГО** | **6** | **12** | **18** |