

## АННОТАЦИЯ

к дополнительной профессиональной программе

**Вид программы:** Повышение квалификации

**По специальности:** «Клиническая лабораторная диагностика», «Бактериология», «Терапия», «Инфекционные болезни», «Пульмонология», «Рентгенология», «Лечебное дело»

**Название:** «Обеспечение безопасной работы с микроорганизмами I-IV группы патогенности. Молекулярно-биологические методы исследования в условиях распространения новой коронавирусной инфекции» с применением электронного обучения

**Цели:** совершенствование имеющихся знаний по предупреждению распространения инфекционных заболеваний и их ранней диагностики, в том числе в условиях распространения новой коронавирусной инфекции.

**Задачи:** приобретение знаний и умений в области безопасной работы с патогенными биологическими агентами (ПБА), использованию молекулярно-биологических методов исследования и экспресс - тестов в диагностике новой коронавирусной инфекции, необходимых для выполнения профессиональной деятельности специалистов здравоохранения.

**Программа направлена на освоение следующих компетенций:** ПК-1

**Требования к результатам освоения ДПП:**

В результате освоения ДПП обучающийся должен:

**Знать:**

- нормативные документы, определяющие работу с ПБА;
- принципы организации безопасной работы с ПБА;
- принципы предупреждения возникновения и ликвидации аварийных ситуаций при работе с ПБА;
- способы утилизации медицинских отходов;
- основы молекулярно-биологических методов исследования;
- принцип работы диагностических экспресс-тестов.

**Уметь:**

- организовать безопасную работу с ПБА;
- предупредить возникновение и ликвидацию аварийных ситуаций при работе с ПБА;
- утилизировать медицинские отходы;
- использовать молекулярно-биологические методы, а именно полимеразную цепную реакцию, при диагностике COVID-19;
- использовать экспресс - тесты при диагностике COVID-19.

**Практический опыт:**

- владеть навыками создания необходимых условий безопасной работы с ПБА;
- владеть правилами действий при ликвидации аварийной ситуации при работе с ПБА;
- владеть разными способами утилизации медицинских отходов;
- владеть анализом результатов лабораторных исследований, полученных методом полимеразной цепной реакции, при диагностике COVID-19;
- владеть навыками работы с экспресс - тестами при диагностике COVID-19.

**Формы итоговой аттестации:** тестовый контроль