

АННОТАЦИЯ к дополнительной профессиональной программе

Вид программы: повышение квалификации «Лабораторная диагностика COVID-19»

По специальностям: «Лабораторная диагностика», «Лабораторное дело», «Лечебное дело»

Цели: целью реализации дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Лабораторная диагностика COVID-19» является совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области лабораторной диагностики новой коронавирусной инфекции (COVID 19).

Задачи: совершенствование практических навыков и улучшения качества лабораторной диагностики COVID-19.

Программа направлена на совершенствование следующих компетенций: ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4.

Требования к результатам освоения ДПП:

В результате освоения ДПП обучающийся должен:

ПК 4.1. Готовить рабочее место для проведения лабораторных микробиологических и иммунологических исследований.

ПК 4.2. Проводить лабораторные микробиологические и иммунологические исследования биологических материалов,

ПК 4.3. Регистрировать результаты микробиологических и иммунологических исследований.

ПК 4.4. Проводить утилизацию отработанного материала, дезинфекцию и стерилизацию использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты.

Программа направлена на совершенствование следующих трудовых функций:

| Обобщенные трудовые функции | | Трудовые функции | | |
|-----------------------------|--|------------------|---|---|
| Код | Наименование | Код | Наименование | |
| А | Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности | А/01.5 | Взятие, прием, предварительная оценка и обработка биологических материалов, приготовление проб и препаратов | |
| | | | Трудовые действия | Прием биологического материала в лаборатории и предварительная оценка доставленных проб биологического материала Маркировка проб биологического материала Регистрация проб биологического материала, поступивших в лабораторию Обработка и подготовка проб биологического материала к исследованию, транспортировке или хранению Отбраковка проб биологического материала и оформление отбракованных проб |
| | | | Необходимые умения | Осуществлять первичную обработку биологического материала, поступившего в лабораторию: - маркировку и регистрацию проб биологического материала; |

| | | | | |
|--|--|--------|--|--|
| | | | | <ul style="list-style-type: none"> - подготовку проб биологического материала к исследованию, транспортировке или хранению; - транспортировку биоматериала к месту проведения лабораторных исследований; - хранить пробы биологического материала с соблюдением необходимых условий; - отбраковка проб биологического материала, не соответствующего утвержденным критериям |
| | | | Необходимые знания | <p>Этапы проведения лабораторного исследования</p> <p>Правила взятия, регистрации, транспортировки и хранения биологического материала</p> <p>Принципы сортировки биологического материала, методология работы с использованием автоматизированных систем сортировки</p> <p>Способы маркировки биологических материалов для лабораторных исследований</p> <p>Методы подготовки образцов биологических материалов к исследованию, транспортировке или хранению</p> |
| | | | Другие характеристики | - |
| | | A/03.5 | Обеспечение санитарно-противоэпидемического режима медицинской лаборатории | |
| | | | Трудовые действия | <p>Выполнение санитарных норм и правил при работе с потенциально опасным биологическим материалом</p> <p>Проведение мероприятий по защите персонала и пациентов от передачи инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, при сборе проб и работе с потенциально опасным биологическим материалом</p> <p>Проведение комплекса мероприятий по обеззараживанию и (или) обезвреживанию медицинских отходов класса Б и В, медицинских изделий, лабораторной посуды, инструментария, средств защиты</p> <p>Проведение экстренных профилактических мероприятий при возникновении аварийных ситуаций с риском</p> |

| | | | |
|--|--|--------------------|---|
| | | | инфицирования медицинского персонала Соблюдение правил эксплуатации оборудования и требований охраны труда |
| | | Необходимые умения | <p>Обеспечивать выполнение санитарных норм и правил при работе с потенциально опасным биологическим материалом и с микроорганизмами I-IV группы патогенности</p> <p>Организовывать и проводить комплекс мероприятий по обеззараживанию и (или) обезвреживанию медицинских отходов класса Б и В, медицинских изделий, лабораторной посуды, инструментария, средств защиты</p> <p>Проводить первичную обработку и экстренную профилактику инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, при попадании биологических материалов на кожу, слизистые, при уколах, порезах</p> <p>Соблюдать правила эксплуатации оборудования и требования охраны труда</p> |
| | | Необходимые знания | <p>Санитарно-эпидемиологические требования к организации работы медицинских лабораторий</p> <p>Меры индивидуальной защиты медицинского персонала и пациентов от инфицирования при выполнении лабораторных исследований</p> <p>Санитарно-эпидемиологические требования к проведению мероприятий по обеззараживанию и (или) обезвреживанию медицинских отходов класса Б и В, медицинских изделий, лабораторной посуды, инструментария, средств защиты</p> <p>Санитарные нормы и правила по работе с микроорганизмами I-IV группы патогенности</p> <p>Комплекс экстренных профилактических мероприятий при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования медицинского персонала</p> <p>Правила эксплуатации оборудования и требования охраны труда</p> |

| | | | | |
|--|--|--|--------------------------|---|
| | | | Другие характеристики | - |
|--|--|--|--------------------------|---|

Форма аттестации: тестовый контроль