

Министерство здравоохранения РФ
Министерство здравоохранения Забайкальского края
ГПОУ «Борзинское медицинское училище (техникум)»

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ГПОУ «БМУ»

_____ Т.В. Теменева

«15» апреля 2020 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«Актуальные вопросы профилактики, выявления и лечения
новой коронавирусной инфекции COVID-19»**

Специальность: Сестринское дело

Дополнительные специальности: Акушерское дело
Анестезиология и реаниматология
Лечебное дело
Общая практика
Организация сестринского дела
Сестринское дело в педиатрии
Скорая и неотложная помощь

Рассмотрено на заседании ЦМК
«Сестринское дело»
протокол № 3
Председатель ЦМК

/Л.А. Кривенко/
«15» апреля 2020 г.

**Рецензия на дополнительную профессиональную программу
«Актуальные вопросы профилактики, выявления и лечения
новой коронавирусной инфекции COVID-19»**

Реализация дополнительной профессиональной программы «Актуальные вопросы профилактики, выявления и лечения новой коронавирусной инфекции COVID-19» направлена на удовлетворение образовательных и профессиональных потребностей специалистов к осуществлению медицинской деятельности, направленной на профилактику, диагностику новой коронавирусной инфекции COVID-19, согласно Приказу Минздрава России от 19 марта 2020 года № 198н в редакции приказа Минздрава России от 02 апреля 2020 года № 264н.

Дополнительная профессиональная программа по специальности: «Актуальные вопросы профилактики, выявления и лечения новой коронавирусной инфекции COVID-19» (краткосрочное повышение квалификации) разработана на основании нормативной и методической документации:

1. Федеральный закон РФ от 21.11.2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;

2. Федеральный закон от 30.03.1999 г. №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;

3. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 23.07.2010 № 541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»;

4. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 18.02.2016 г. № 83н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием»;

5. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 19.03.2020 г. № 198 н «О временном порядке организации работы медицинских организаций в целях реализации мер по профилактике и снижению рисков распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19»;

6. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 27.03.2020 г. № 246 н «О внесении изменений в приказ Министерства здравоохранения РФ от 19.03.2020 № 198 н «О временном порядке организации работы медицинских организаций в целях реализации мер по профилактике снижения рисков распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19»;

7. СанПиН 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность»;

8. СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами»;

9. СП 3.5.1378-03 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и осуществлению дезинфекционной деятельности»;

10. Письмо Роспотребнадзора от 23.01.2020 №02/770-2020-32 «Об инструкции по проведению дезинфекционных мероприятий для профилактики заболеваний, вызываемых коронавирусами».

Цель программы: совершенствование профессиональных компетенций специалистов, участвующих в оказании медицинской помощи больным с коронавирусной инфекцией, а также лицам с подозрением на COVID-19.

Объем учебных часов соответствует рабочему учебному плану по специальности: «Актуальные вопросы профилактики, выявления и лечения новой коронавирусной инфекции COVID-19».

Программа направлена на совершенствование профессиональных компетенций:

- оказание медицинской помощи пациентам при выявлении коронавирусной инфекции, а также лицам с подозрением на COVID-19;
- обеспечение выполнения требований к санитарно-гигиеническому и противоэпидемическому режиму в медицинской организации в условиях распространения коронавирусной инфекции;
- обеспечение инфекционной безопасности пациента и медицинского персонала при оказании медицинской помощи при выявлении больных или лиц с подозрением на COVID-19.

Программа предусматривает обеспечение образовательного процесса учебно-методической, нормативной и правовой документацией по всем темам.

Трудоемкость - 36 академических часов

Форма обучения – заочная, с применением дистанционных образовательных технологий.

Образовательная программа «Актуальные вопросы профилактики, выявления и лечения новой коронавирусной инфекции COVID-19» реализуется с использованием дистанционных образовательных технологий.

В структуру учебно-методического оснащения курса входят: методические указания для обучающегося по работе с образовательным порталом и освоению курса; учебно-тематический план образовательной программы; учебные материалы – лекции, мультимедиа файлы, задания для самоконтроля, тестовые задания для текущей и итоговой аттестации; нормативные документы; тематические интернет-ссылки.

Идентификация личности слушателя с применением элементов дистанционного образования осуществляется на протяжении всего периода обучения:

- договор на оказание образовательных услуг подписывается лично кандидатом на обучение
- в личном деле хранятся документы, подтверждающие личность слушателя
- переписка ведется с электронного почтового ящика, позволяющего идентифицировать личность слушателя
- контактный телефон позволяет связаться со слушателем.

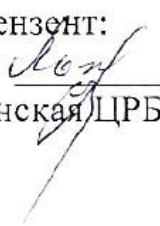
Педагогические работники осуществляют контроль учебной работы обучающегося, осуществляют техническую поддержку по электронной почте, контролируют ход образовательного процесса, результаты промежуточной аттестации и результаты освоения образовательной программы.

Освоение дополнительной профессиональной программы повышения квалификации завершается итоговой аттестацией в форме тестирования. При подготовке к итоговой аттестации обучающиеся обеспечиваются контрольно-измерительными материалами и допускаются к итоговой аттестации после изучения тем в объеме, предусмотренном тематическим планом.

Лицам, освоившим дополнительную профессиональную программу повышения квалификации и успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдается Удостоверение о повышении квалификации.

Данная программа актуальна и может быть рекомендована для использования при реализации программы подготовки медицинских работников осуществляющих иммунизацию.

Внешний рецензент:

Лопухова М.Г.  заместитель главного врача по сестринскому делу ГУЗ «Борзинская ЦРБ»

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

Цель реализации программы

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Актуальные вопросы профилактики, выявления и лечения новой коронавирусной инфекции COVID-19» направлена на:

- совершенствование профессиональных компетенций специалистов, участвующих в оказании медицинской помощи больным с коронавирусной инфекцией, а также лицам с подозрением на COVID-19.

Профессиональные компетенции

ПК 1	Оказание медицинской помощи пациентам при выявлении коронавирусной инфекции, а также лицам с подозрением на COVID-19;
ПК 2.	Обеспечение выполнения требований к санитарно-гигиеническому и противоэпидемическому режиму в медицинской организации в условиях распространения коронавирусной инфекции;
ПК 3.	Обеспечение инфекционной безопасности пациента и медицинского персонала при оказании медицинской помощи при выявлении больных или лиц с подозрением на COVID-19.

В ходе совершенствования указанных профессиональных компетенций медицинская сестра должна **знать**:

- этиологию, патогенез и эпидемиологическую характеристику коронавирусной инфекции;
- клиническую картину и особенности диагностики коронавирусной инфекции;
- особенности клинических проявлений и лечения коронавирусной инфекции у детей и лиц пожилого возраста;
- алгоритм обследования пациента с подозрением на COVID-19;
- принципы лечения коронавирусной инфекции;
- особенностей организации сестринского ухода за больными с коронавирусной инфекцией;
- вопросы профилактики коронавирусной инфекции;
- первичные противоэпидемические мероприятия при выявлении больных или лиц с подозрением на COVID-19;
- маршрутизацию пациентов и особенности эвакуационных мероприятий больных или лиц с подозрением на COVID-19.
- требования к санитарно-гигиеническому и противоэпидемическому режиму в медицинской организации в условиях распространения коронавирусной инфекции;
- санитарно-эпидемиологические особенности организации подразделений различного профиля;

- требования к условиям труда медицинского персонала и правилам личной гигиены пациентов;
- должностные обязанности специалиста в области инфекционной безопасности, инфекционного контроля;
- организацию системы безопасного обращения с медицинскими отходами;
- организацию дезинфекции и стерилизации изделий медицинского назначения;
- гигиену и антисептику рук медицинского персонала;
- правильное использование средств индивидуальной защиты.

должна **уметь**:

- проводить первичные противоэпидемические мероприятия при выявлении больных или лиц с подозрением на COVID-19;
- организовывать противоэпидемические мероприятия в рамках предупреждения заноса, распространения и выноса инфекции за пределы медицинской организации;
- организовать сестринский уход за пациентами при выявлении коронавирусной инфекции;
- грамотно применять навыки и правила обработки рук медицинского персонала;
- правильно использовать средства индивидуальной защиты;
- выполнять требования к условиям труда медицинского персонала и правилам личной гигиены пациентов.
- пользоваться нормативной документацией, методическими материалами и инструкциями по санитарно-гигиеническому и противоэпидемическому режиму в медицинской организации в условиях распространения коронавирусной инфекции;
- пользоваться нормативной документацией, методическими материалами и инструкциями по сбору, перемещению, обеззараживанию и транспортировке отходов внутри организаций, осуществляющих медицинскую деятельность;
- пользоваться нормативной документацией, методическими материалами и инструкциями в области организации дезинфекции и стерилизации изделий медицинского назначения.

Уровень образования слушателя

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Актуальные вопросы профилактики, выявления и лечения новой коронавирусной инфекции COVID-19» предназначена для повышения квалификации медицинских работников, имеющих среднее профессиональное образование по специальности: «Сестринское дело», а также по дополнительным специальностям: «Акушерское дело», «Анестезиология и реаниматология», «Лечебное дело», «Общая практика», «Организация сестринского дела», «Сестринское дело в педиатрии», «Скорая и неотложная помощь».

Нормативный срок освоения программы – 36 часов

Форма обучения

Заочная, с применением дистанционных образовательных технологий.

Образовательная программа «Актуальные вопросы профилактики, выявления и лечения новой коронавирусной инфекции COVID-19» реализуется с использованием дистанционных образовательных технологий.

В структуру учебно-методического оснащения курса входят: методические указания для обучающегося по работе с образовательным порталом и освоению курса; учебно-тематический план образовательной программы; учебные материалы – лекции, мультимедиа файлы, задания для самоконтроля, тестовые задания для текущей и итоговой аттестации; нормативные документы; тематические интернет-ссылки.

Идентификация личности слушателя с применением элементов дистанционного образования осуществляется на протяжении всего периода обучения: договор на оказание образовательных услуг подписывается лично кандидатом на обучение; в личном деле хранятся документы, подтверждающие личность слушателя; переписка ведется с электронного почтового ящика, позволяющего идентифицировать личность слушателя; контактный телефон позволяет связаться со слушателем.

Педагогические работники осуществляют контроль учебной работы обучающегося, осуществляют техническую поддержку по электронной почте, контролируют ход образовательного процесса, результаты промежуточной аттестации и результаты освоения образовательной программы.

Учебный план

№	Наименование темы	Дистанционные образовательные технологии, всего часов
1.	Этиология и патогенез коронавирусной инфекции.	2
2.	Эпидемиологическая характеристика коронавирусной инфекции	2
3.	Клиническая картина коронавирусной инфекции	2
4.	Алгоритм обследования пациента с подозрением на COVID-19	2
5.	Диагностика коронавирусной инфекции	2
6.	Лечение коронавирусной инфекции.	2
7.	Особенности клинических проявлений и лечения коронавирусной инфекции у детей	2
8.	Особенности клинических проявлений и лечения коронавирусной инфекции у лиц пожилого возраста	2
9.	Первичные противоэпидемические мероприятия при выявлении больных или лиц с подозрением на COVID-19	2
10.	Организация сестринского ухода за больными с коронавирусной инфекцией	4
11.	Профилактика коронавирусной инфекции	2
12.	Маршрутизация пациентов и особенности эвакуационных мероприятий больных или лиц с подозрением на COVID-19	2
13.	Дезинфекционные мероприятия	4
14.	Мероприятия по профилактике COVID-19 у медицинских работников	2
15.	Порядок снятия и надевания одноразового и многоразового защитного комбинезона, медицинской маски, респиратора	2
	Экзамен	2
	Итого	36

**СОДЕРЖАНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
«Актуальные вопросы профилактики, выявления и лечения новой коронавирусной инфекции COVID-19»**

Наименование тем	Содержание учебного материала	Объем часов
1	2	3
Этиология и патогенез коронавирусной инфекции	Этиология и патогенез коронавирусов. Классификация коронавирусов в зависимости от рода: Alphacoronavirus, Betacoronavirus и Gammaparacoronavirus. Характеристика коронавирусов: SARS-CoV, MERS-CoV, SARS-CoV-2.	2
Эпидемиологическая характеристика коронавирусной инфекции	Мониторинг эпидемической ситуации. Источники, резервуар, пути и факторы передачи коронавируса.	2
Клиническая картина коронавирусной инфекции	Инкубационный период. Характерные клинические симптомы коронавирусной инфекции. Клинические варианты и проявления COVID-19. Патологоанатомическая картина.	2
Алгоритм обследования пациента с подозрением на COVID-19	Алгоритм обследования пациента с подозрением на COVID-19. Оценка всех жалоб, анамнеза заболевания, эпидемиологического анамнеза. Физикальное обследование с установлением степени тяжести состояния пациента. Инструментальная диагностика	2
Диагностика коронавирусной инфекции	Лабораторная диагностика и регистрация случаев COVID-19. Требования к организации лабораторных исследований на коронавирусную инфекцию	2
Лечение коронавирусной инфекции.	Этиотропное, патогенетическое лечение коронавирусной инфекции. Основные принципы симптоматического лечения.	2
Особенности клинических проявлений и лечения коронавирусной инфекции у детей	Особенности клинических проявлений и лечения коронавирусной инфекции у детей	2

Особенности клинических проявлений и лечения коронавирусной инфекции у лиц пожилого возраста	Особенности клинических проявлений и лечения коронавирусной инфекции у лиц пожилого возраста	2
Первичные противоэпидемические мероприятия при выявлении больных или лиц с подозрением на COVID-19	Порядок действия медицинским работникам при возникновении коронавирусной инфекции	2
Организация сестринского ухода за больными с коронавирусной инфекцией	Организация сестринского ухода за больными с коронавирусной инфекцией	4
Профилактика коронавирусной инфекции	Специфическая, неспецифическая профилактика коронавирусной инфекции	2
Маршрутизация пациентов и особенности эвакуационных мероприятий больных или лиц с подозрением на COVID-19	Маршрутизация пациентов и лиц с подозрением на COVID-19. Особенности эвакуационных мероприятий и общие принципы госпитализации больных или лиц с подозрением на COVID-19	2
Дезинфекционные мероприятия	Дезинфекционные мероприятия в соответствии с письмом Роспотребнадзора от 23.01.2020 №02/770-2020-32 «Об инструкции по проведению дезинфекционных мероприятий для профилактики заболеваний, вызываемых коронавирусами»	4
Мероприятия по профилактике COVID-19 у медицинских работников	Профилактика коронавирусной инфекции у медицинских работников	2
Порядок снятия и надевания одноразового и многоразового защитного комбинезона, медицинской маски, респиратора	Алгоритм использования средств индивидуальной защиты медицинского персонала	2
Итоговая аттестация		2
Всего		36

Требования к итоговой аттестации

Освоение дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Актуальные вопросы профилактики, выявления и лечения новой коронавирусной инфекции COVID-19» завершается итоговой аттестацией в форме тестирования. При подготовке к итоговой аттестации обучающиеся обеспечиваются контрольно-измерительными материалами и допускаются к итоговой аттестации после изучения тем в объеме, предусмотренном тематическим планом.

Обучающиеся допускаются к итоговой аттестации после изучения разделов в объеме, предусмотренном тематическим планом

Для итогового контроля разработан банк тестовых заданий и несколько вариантов по 60 тестовых заданий. Тестирование обучающихся проводится с помощью дистанционных образовательных технологий и электронного обучения посредством интернет-сервиса для создания онлайн тестов «Мастер-Тест». Результаты тестирования вносятся в «Итоговую (зачетную) ведомость»: процент результативности и отметка по четырехбалльной системе.

Критерии оценки тестового контроля:

Процент результативности (правильных ответов)	балл (оценка)	
95 +100%	5	Отлично
85 + 94%	4	Хорошо
70-84%	3	Удовлетворительно
менее 70%	2	Неудовлетворительно

Документ об образовании

Лицам, освоившим дополнительную профессиональную программу повышения квалификации и успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдается Удостоверение о повышении квалификации.

Требования к информационному обеспечению программы

1. Федеральный закон РФ от 21.11.2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
2. Федеральный закон от 30.03.1999 г. №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
3. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 23.07.2010 № 541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»;
4. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 18.02.2016 г. № 83н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием»;
5. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 19.03.2020 г. № 198 н «О временном порядке организации работы медицинских организаций в це-

- лях реализации мер по профилактике и снижению рисков распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19»;
6. Приказ Минздрава России от 02.04.2020 № 264н «О внесении изменений в приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19 марта 2020 г. № 198н «О временном порядке организации работы медицинских организаций в целях реализации мер по профилактике и снижению рисков распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19»;
 7. СанПиН 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность»;
 8. СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами»;
 9. СП 3.5.1378-03 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и осуществлению дезинфекционной деятельности»;
 10. Временные методические рекомендации «Профилактика, диагностика и лечение новой коронавирусной инфекции (COVID-2019)», версия 5 от 08.04.2020;
 11. Временные методические рекомендации Национальной ассоциации специалистов по контролю инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (08.04.2020);
 12. Методические рекомендации 3.1.0169-20 Лабораторная диагностика COVID-19;
 13. Методические рекомендации 3.1.0170-20 Эпидемиология и профилактика COVID-19;
 14. Письмо Роспотребнадзора от 09.04.2020 №02/6509-2020-32 «О рекомендациях по предупреждению распространения новой коронавирусной инфекции в медицинских организациях».

Электронные источники:

<https://www.rosminzdrav.ru/> - Министерство здравоохранения Российской Федерации

<https://rospotrebnadzor.ru/> - Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека РФ