

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БУРЯТИЯ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «РЕСПУБЛИКАНСКИЙ БАЗОВЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ им. Э.Р. РАДНАЕВА»**

**ГУРЭНЭЙ МЭРГЭЖЭЛТЭ БУРАЛСАЛАЙ БЭЕЭ ДААБАН ЭМХИ ЗУРГААН «Э.Р.
РАДНАЕВАИ НЭРЭМЖЭТЭ УЛАС ТУРЫН ЭМШЭЛЭЛГЫН ГОЛ КОЛЛЕДЖ»**

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
специалистов со средним медицинским
(фармацевтическим) образованием**

**«НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ ПРОФИЛАКТИКИ,
ДИАГНОСТИКИ И ОКАЗАНИЯ СЕСТРИНСКОЙ ПОМОЩИ
ПАЦИЕНТАМ С НОВОЙ КОРОНАВИРУСНОЙ
ИНФЕКЦИЕЙ COVID-19»**

Улан - Удэ
2020

Рассмотрено и утверждено
На заседании ЦМК «Сестринское дело»
Отделения дополнительного профессионального образования
ГАПОУ «Республиканский базовый
медицинский колледж им. Э.Р. Раднаева»

Разработчики:

С.Д. Онтоева – зам. директора ДПО ГАПОУ «Республиканский базовый
медицинский колледж им. Э.Р. Раднаева»

В.Г. Батаева - к.м.н. заведующий отделением ДПО ГАПОУ
«Республиканский базовый медицинский колледж им. Э.Р. Раднаева»

Л.В. Ербаева - к.м.н. заведующий отделением ДПО ГАПОУ
«Республиканский базовый медицинский колледж им. Э.Р. Раднаева»

Л.Н. Беляева - методист отделения ДПО ГАПОУ «Республиканский базовый
медицинский колледж им. Э.Р. Раднаева»

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Некоторые вопросы профилактики, диагностики и оказания сестринской помощи пациентам с новой коронавирусной инфекцией COVID-19» предназначена для повышения квалификации специалистов, имеющих среднее профессиональное медицинское образование. Программа составлена с учетом требований, изложенных в законодательных, нормативных правовых документах Министерства здравоохранения России, Министерства образования и науки России и иных актах, регулирующих дополнительное профессиональное образование медицинских и фармацевтических работников для совершенствования профессиональных компетенций медицинских сестер при оказании медицинской помощи при новой коронавирусной инфекции COVID-19. Программа рассмотрена на заседании ЦМК «Сестринское дело» отделения дополнительного профессионального образования медицинских работников сестринского звена ГАПОУ «РБМК».

Пояснительная записка

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Некоторые вопросы профилактики, диагностики и оказания сестринской помощи пациентам с новой коронавирусной инфекцией COVID-19» обусловлена необходимостью совершенствования профессиональных компетенций медицинских сестер в рамках профилактики, диагностики, оказания сестринской помощи пациентам с новой коронавирусной инфекцией COVID-19.

Программа составлена с учетом требований:

- Федерального закона от 21.11.2011 г. №323-ФЗ (ред. от 03.07.2016) «Об основах охраны здоровья граждан Российской Федерации (с изм. и доп., вступ. в силу с 03.10.2016 г.) («Собрание законодательства Российской Федерации», 28.11.2011г., №48, ст. 6724);
- Федерального закона от 29.12.2012 №273-ФЗ (ред. от 07.03.2018) «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказа 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» (с изменениями и дополнениями);
- Временных методических рекомендаций Министерства здравоохранения Российской Федерации от 8 апреля 2020 года, версия 5 «Профилактика, диагностика и лечение новой коронавирусной инфекции (COVID-19);
- Приказа Минздравсоцразвития России от 31.01.2012 № 69н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослым больным при инфекционных заболеваниях»;
- Постановления от 28 ноября 2013 года N 64 Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил СП 1.3.3118-13 "Безопасность работы с микроорганизмами I-II групп патогенности (опасности)";
- Приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19 марта 2020 г. № 198н «Временный порядок организации оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи в целях реализации мер по профилактике и снижению рисков распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19»;
- Приказа Минобрнауки России от 12.05.2014 N 502 (ред. от 09.04.2015, от 24.07.2015 N754) "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 34.02.01 «Сестринское дело" (Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 18.06.2014, регистрационный N 32766).

- Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ проект 12 января 2019 г. N 2н "Об утверждении профессионального стандарта специалиста в области сестринского дела (медицинская сестра/медицинский брат)";
- Постановления от 18 мая 2010 года N 58 Об утверждении СП 2.1.3.2630-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность" (с изменениями на 10 июня 2016 года)
- Постановления от 28 ноября 2013 года N 64 «Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил СП 1.3.3118-13 "Безопасность работы с микроорганизмами I-II групп патогенности (опасности)»;
- соответствующих профессиональных стандартов, стандартов и порядков оказания медицинской помощи и реализуется в системе непрерывного профессионального развития.

Продолжительность обучения 36 часов.

Форма обучения – заочная, с применением дистанционных технологий.

На цикл повышения квалификации «Некоторые вопросы профилактики, диагностики и оказания сестринской помощи пациентам с новой коронавирусной инфекцией COVID-19» принимаются лица с законченным средним специальным медицинским образованием по специальности «Сестринское дело».

СОДЕРЖАНИЕ

1. Пояснительная записка к программе повышения квалификации «Некоторые вопросы профилактики, диагностики и оказания сестринской помощи пациентам с новой коронавирусной инфекцией COVID-19»
2. Паспорт программы повышения квалификации «Некоторые вопросы профилактики, диагностики и оказания сестринской помощи пациентам с новой коронавирусной инфекцией COVID-19»
3. Требования к содержанию программы цикла:
 - календарный учебный график цикла;
 - учебный план цикла;
 - содержание программы цикла.
4. Требования к результатам освоения программы повышения квалификации «Некоторые вопросы профилактики, диагностики и оказания сестринской помощи пациентам с новой коронавирусной инфекцией COVID-19»:
 - требования к результатам освоения программы;
 - формы итоговой аттестации;
4. Требования к условиям реализации программы повышения квалификации «Некоторые вопросы профилактики, диагностики и оказания сестринской помощи пациентам с новой коронавирусной инфекцией COVID-19»:
 - кадровое обеспечение образовательного процесса;
 - материально-техническое обеспечение образовательного процесса;
 - учебно-методическое обеспечение программы цикла;
 - информационное обеспечение программы цикла

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«Некоторые вопросы профилактики, диагностики и оказания сестринской помощи пациентам с новой коронавирусной инфекцией COVID-19»

1.1. Область применения программы

Программа дополнительного профессионального образования обусловлена необходимостью обучения специалистов сестринского звена здравоохранения навыкам своевременного выявления, диагностики и оказания медицинской помощи пациентам, инфицированным COVID-19, в условиях ограничения сведений об эпидемиологии, клинических особенностях и профилактике заболевания.

1.2. Цели реализации программы:

Цель программы заключается в совершенствовании способности и готовности среднего медицинского персонала к оказанию медицинской помощи пациентам с новой коронавирусной инфекцией COVID-19 в соответствии с профессиональным стандартом и должностными инструкциями в условиях неблагоприятной эпидемиологической обстановки, оказывающих влияние на здоровье и качество жизни населения; осуществлению мероприятий по обеспечению охраны здоровья населения.

1.3. Планируемые результаты обучения

Результатом освоения программы «Некоторые вопросы профилактики, диагностики и оказания сестринской помощи пациентам с новой коронавирусной инфекцией COVID-19» является совершенствование слушателями видов профессиональной деятельности в рамках участия в мероприятиях по обеспечению охраны здоровья населения с новой коронавирусной инфекцией COVID-19

Таблица 1

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.	Способность и готовность к осуществлению мероприятий по сохранению и укреплению здоровья населения, пациента и его окружения, проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в условиях распространения новой коронавирусной инфекции.
ПК 2.	Способность и готовность осуществлять диагностическую деятельность по выявлению заражения новой коронавирусной инфекцией COVID-19, лечебно-диагностические вмешательства

ПК 3.	Способность и готовность с учетом условий и характера патогенных факторов новой коронавирусной инфекции COVID-19, участвовать в оказании медицинской помощи пациентам, взаимодействуя с участниками лечебного процесса.
ОК 1.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их выполнение и качество.
ОК 2.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 3.	Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной безопасности.

1.3. Требования к уровню образования слушателя:

Слушатель должен владеть указанным видом профессиональной деятельности, специальными навыками и знаниями, а также соответствующими профессиональными компетенциями:

уметь:

- планировать работу и анализировать показатели, свидетельствующие о результативности собственной деятельности;
- обеспечить инфекционную безопасность пациента и персонала (соблюдение санитарно-гигиенического и противоэпидемического режима);
- выполнять стандартизированные сестринские технологии (профилактические, лечебные и диагностические манипуляции и мероприятия);
- находить выход из трудных ситуаций и принимать взвешенные решения;
- в доступной форме предоставлять родственникам информацию о состоянии и потребностях пациента;
- рационально распределять рабочее время;
- оказывать доврачебную помощь;
- подготовить пациента к специальным методам диагностики;
- оформлять учетно-отчетную медицинскую документацию;
- координировать свою профессиональную деятельность с работой других сотрудников и коллектива в интересах пациентов;
- самостоятельно получать дополнительные знания и умения в области профессиональной деятельности;

знать:

- систему организации медицинской помощи населению;
- принципы сестринского ухода за пациентами с инфекционными заболеваниями;
- особенности течения и лечения заболеваний, инфекционного характера;
- доврачебную помощь при неотложных состояниях и травмах.

1.4. Нормативный срок освоения программы:

всего – 36 часов, в том числе: максимальной учебной нагрузки обучающегося 36 часов.

1.5. Форма обучения: заочная, с применением дистанционных образовательных технологий.

1.6. Характеристика квалификации, подлежащей совершенствованию или приобретению и связанных с ней компетенций и (или) видов профессиональной деятельности, в том числе трудовых функций и (или) уровней квалификации слушателей:

- вид профессиональной деятельности - оказание населению квалифицированной сестринской помощи для сохранения и поддержания здоровья в разные возрастные периоды жизни;
- трудовые функции - оказание сестринской помощи и профессионального медицинского ухода пациентам в медицинской организации.

2. Требования к содержанию программы.

Основными компонентами Программы являются:

2.1. Паспорт программы, включающий

- общие положения, цель Программы;
- планируемые результаты обучения;
- учебный план Программы;
- календарный учебный график;
- содержание программы;
- организационно-педагогические условия реализации Программы;
- формы аттестации;

2.2. Реализация Программы направлена на удовлетворение образовательных и профессиональных потребностей, обеспечение соответствия квалификации специалистов виду профессиональной деятельности.

2.3. Планируемые результаты обучения направлены на совершенствование слушателями видов профессиональной деятельности в рамках участия в мероприятиях по обеспечению охраны здоровья населения с новой коронавирусной инфекцией COVID-19.

2.4. Учебный план определяет состав изучаемых учебных дисциплин с указанием их трудоемкости, объема, последовательности и сроков изучения, устанавливает формы организации учебного процесса и их соотношение (лекции, обучающие симуляционные занятия, семинарские и практические занятия), конкретизирует формы контроля.

2.5. Организационно-педагогические условия реализации Программы отражают требования к учебно-методическому обеспечению и материально-техническому оснащению, позволяющие достичь поставленных целей Программы, к педагогическим кадрам, к формам реализации Программы.

2.6. Раздел «Формы аттестации» представлен итоговой аттестацией обучающихся. Процедура итоговой аттестации направлена на установление соответствия усвоенного содержания Программы планируемым результатам обучения и представляет собой форму оценки освоения Программы.

Календарный учебный график

Цикл «Некоторые вопросы профилактики, диагностики и оказания сестринской помощи пациентам с новой коронавирусной инфекцией COVID-19»

№	Наименование разделов и тем	Всего дни	Трудоемкость освоения (в акад. час.)						
			1	2	3	4	5	6	
1.	Профилактика коронавирусной инфекции и организация противоэпидемических мероприятий при подозрении на COVID-19	8	6						2
2.	Коронавирусная инфекция и ее диагностирование у пациентов	12		6	6				
3.	Сестринская помощь пациентам с COVID-19	12				6	6		
4.	Итоговая аттестация	4							4
	Итого:	36	6	6	6	6	6	6	6

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
«РЕСПУБЛИКАНСКИЙ БАЗОВЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ имени Э.Р. Раднаева»
 Дополнительное профессиональное образование

УЧЕБНО - ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

«Некоторые вопросы профилактики, диагностики и оказания сестринской помощи пациентам с новой коронавирусной инфекцией COVID-19»

№ п/п	Наименование Разделов\модулей	Всего часов	трудоёмкость, часов				Индекс компетенций	Форма контроля
			Лекции	Иные виды учебной работы ДОТ	Практическая подготовка			
					Практические занятия, мастер-классы, тренинги	Симуляционные занятия		
1.	Профилактика коронавирусной инфекции и организация противоэпидемических мероприятий при подозрении на COVID-19	8		8			<i>ПК1 ОК1-ОК3</i>	Текущий контроль
2.	Коронавирусная инфекция и ее диагностирование у пациентов COVID-19	12		12			<i>ПК2, ОК1-ОК3</i>	Текущий контроль
3.	Сестринская помощь пациентам с COVID-19	12		12			<i>ПК3, ОК1-ОК3</i>	Текущий контроль
4.	Итоговая аттестация	4		4			<i>ПК1,ПК2, ПК3 ОК1-ОК3</i>	Тестирование
	ИТОГО:	36		36				

**Государственное автономное профессиональное образовательное
учреждение «РЕСПУБЛИКАНСКИЙ БАЗОВЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
КОЛЛЕДЖ имени Э.Р. Раднаева»**

Отделение дополнительного профессионального образования

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

**«Некоторые вопросы профилактики, диагностики и оказания сестринской
помощи пациентам с новой коронавирусной инфекцией COVID-19»**

№ п/п	Наименование Разделов\модулей	Индекс компетенций	Форма проведения занятия
1.	Профилактика коронавирусной инфекции и организация противоэпидемических мероприятий при подозрении на COVID-19: <u>Содержание:</u> Профилактика коронавирусной инфекции, Принципы неспецифической профилактики, Принципы медикаментозной профилактики, Организация противоэпидемических мероприятий, Маршрутизация пациентов и больных или лиц с подозрением на COVID-19.	<i>ПК1 ОК1-ОК3</i>	Дистанционно
2.	Коронавирусная инфекция и ее диагностирование у пациентов <u>Содержание:</u> Этиология и патогенез коронавирусной инфекции. Эпидемиологическая характеристика COVID-19 Диагностика коронавирусной инфекции Алгоритм обследования пациента с подозрением на COVID-19 Клинические особенности коронавирусной инфекции Лабораторная диагностика коронавирусной инфекции	<i>ПК2 ОК1-ОК3</i>	Дистанционно
3.	Сестринская помощь пациентам с COVID-19 <u>Содержание:</u> Принципы работы медицинской сестры при инфекционных заболеваниях. Порядок оказания медицинской помощи при инфекционных заболеваниях. Признаки инфекционных заболеваний, показатели жизнедеятельности организма в	<i>ПК3, ОК1-ОК3</i>	Дистанционно

	<p>разные периоды болезни. Выполнение назначений врача по медикаментозной терапии. Лекарственные формы, пути и правила введения лекарственных средств. Нарушение показателей жизнедеятельности и состояние пациента, требующие вызова врача. Сестринский уход за пациентами с COVID-19.</p>		
4.	Итоговая аттестация		Дистанционно

3. Требования к результатам освоения программы повышения квалификации «Некоторые вопросы профилактики, диагностики и оказания сестринской помощи пациентам с новой коронавирусной инфекцией COVID-19»:

3.1. Требования к результатам освоения программы: в процессе освоения Программы у специалистов совершенствуются следующие компетенции:

ОК1. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их выполнение и качество.

Знания:

- требования инфекционной безопасности, санитарно-гигиенический и противоэпидемический режим при транспортировке материальных объектов с новой коронавирусной инфекции COVID-19;
- правил гигиенической обработки рук при контакте с коронавирусной инфекцией COVID-19;
- правила инфекционной безопасности при выполнении трудовых действий;

Умения:

- согласовывать действия с медицинским персоналом медицинской организации при перемещении, транспортировке материальных объектов и медицинских отходов в очаге новой коронавирусной инфекции COVID-19;
- удалять медицинские отходы с мест первичного образования, производить транспортировку материальных объектов и медицинских отходов с учетом требований инфекционной безопасности, санитарно-гигиенического и противоэпидемического режима COVID-19;
- производить уборку помещений;
- санитарно-эпидемиологические требования соблюдения правил личной гигиены пациента с COVID-19;

- условия безопасной транспортировки и перемещения пациента с COVID-19;
- правила безопасной транспортировки биологического материала от пациента с COVID-19 в лабораторию медицинской организации.

Навыки:

- деятельность под руководством врача и самостоятельно при выполнении знакомых и стандартных заданий, индивидуальная ответственность;
- общение с больными COVID-19, информирование их родственников / законных представителей об изменениях в состоянии пациентов на основе знаний о новой коронавирусной инфекции и практического опыта.

Опыт деятельности:

- использование дезинфицирующих средств при дезинфекции медицинского оборудования для предупреждения распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19;
- общение с больными COVID-19, информирование их родственников / законных представителей об изменениях в состоянии пациентов на основе знаний о новой коронавирусной инфекции и практического опыта;
- кормление пациента с COVID-19, смена нательного и постельного белья

ОК2. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

Знания:

- виды упаковок (емкостей), контейнеров для материальных объектов и медицинских отходов, правила герметизации упаковок для утилизации отходов класса В при контакте с больными COVID-19;
- средства и способы перемещения и транспортировки материальных объектов, медицинских отходов и обеспечения их сохранности в медицинской организации в условиях новой коронавирусной инфекции COVID-19;
- требования инфекционной безопасности, санитарно-гигиенический и противоэпидемический режим при транспортировке материальных объектов с новой коронавирусной инфекцией COVID-19;
- правил гигиенической обработки рук при контакте с коронавирусной инфекцией COVID-19;
- алгоритм оказания первой помощи, порядок действий при чрезвычайных ситуациях;
- график проведения ежедневной влажной и генеральной уборки палат, помещений, кабинетов с использованием дезинфицирующих и моющих средств в очагах новой коронавирусной инфекции COVID-19;

- правила инфекционной безопасности при выполнении трудовых действий;
- инструкции и правила хранения уборочного инвентаря, дезинфицирующих и моющих средств, дезинфекции и предстерилизационной очистки медицинских изделий;
- методы безопасного обезвреживания инфицированных и потенциально инфицированных отходов, чрезвычайно эпидемиологически опасных отходов (материалы, инструменты, предметы, загрязненные кровью и / или другими биологическими жидкостями; патологоанатомические отходы, органические операционные отходы, пищевые отходы из инфекционных отделений, отходы из микробиологических, клинико-диагностических лабораторий, биологические отходы вивариев; живые вакцины, не пригодные к использованию, материалы, контактировавшие с больными инфекционными болезнями, вызванными микроорганизмами 1-й и 2-й групп патогенности, отходы лабораторий, работающих с микроорганизмами 1-й и 2-й групп патогенности);
- правила санитарной обработки, хранения и технология транспортировки тела умершего человека от новой коронавирусной инфекции COVID-19 до места временного хранения;
- средства, способы доставки и правила безопасности при транспортировке трупного материала из очага новой коронавирусной инфекции COVID-19;
- правила общения с больными новой коронавирусной инфекции COVID-19 (их родственниками / законными представителями), правила информирования об изменениях в состоянии пациента;
- порядок проведения санитарной обработки пациента и гигиенического ухода за больным COVID-19;
- алгоритм смены нательного и постельного белья, правила кормления пациента с COVID-19.

Умения:

- согласовывать действия с медицинским персоналом медицинской организации при перемещении, транспортировке материальных объектов и медицинских отходов в очаге новой коронавирусной инфекции COVID-19;
- санитарно-эпидемиологические требования соблюдения правил личной гигиены пациента с COVID-19;
- условия безопасной транспортировки и перемещения пациента с COVID-19;
- правила безопасной транспортировки биологического материала от пациента с COVID-19 в лабораторию медицинской организации, работы с медицинскими отходами.

Навыки:

- деятельность под руководством медицинской сестры и самостоятельно при выполнении знакомых и стандартных заданий, индивидуальная ответственность;

- правила санитарной обработки, хранения и технология транспортировки тела умершего человека, способы доставки и правила безопасности при транспортировке трупного материала от новой коронавирусной инфекции COVID-19.

Опыт деятельности:

- использовать моющие и дезинфицирующие средства при дезинфекции предметов ухода, оборудования, инвентаря, емкостей многократного применения для медицинских отходов для предупреждения распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19;
- общение с больными COVID-19, информирование их родственников / законных представителей об изменениях в состоянии пациентов на основе знаний о новой коронавирусной инфекции и практического опыта;
- кормление пациента с COVID-19, смена нательного и постельного белья;
- туалет тела умершего человека от новой коронавирусной инфекции COVID-19, транспортировка тела до места временного хранения и доставка трупного материала в лабораторию медицинской организации.

ОК-3. Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной безопасности.

Знания:

- алгоритм оказания первой помощи, порядок действий при чрезвычайных ситуациях;
- правила инфекционной безопасности при выполнении трудовых действий;

Умения:

- согласовывать действия с медицинским персоналом медицинской организации при перемещении, транспортировке материальных объектов и медицинских отходов в очаге новой коронавирусной инфекции COVID-19;
- санитарно-эпидемиологические требования соблюдения правил личной гигиены пациента с COVID-19.
- правила общения с больными новой коронавирусной инфекции COVID-19 (их родственниками / законными представителями), правила информирования об изменениях в состоянии пациента;
- порядок проведения санитарной обработки пациента и гигиенического ухода за больным COVID-19.

Навыки:

- деятельность под руководством врача и самостоятельно при выполнении знакомых и стандартных заданий, индивидуальная ответственность;
- общение с больными COVID-19, информирование их родственников / законных представителей об изменениях в состоянии пациентов на основе знаний о новой коронавирусной инфекции и практического опыта.

Опыт деятельности:

- общение с больными COVID-19, информирование их родственников / законных представителей об изменениях в состоянии пациентов на основе знаний о новой коронавирусной инфекции и практического опыта в условиях чрезвычайных ситуаций

ПК1. Способность и готовность к осуществлению мероприятий по сохранению и укреплению здоровья населения, пациента и его окружения, проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в условиях распространения новой коронавирусной инфекции сбора и проведения оценки информации по эпидемической ситуации и факторах, её определяющих.

Знания:

- форм и методов санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, предупреждению возникновения и/или распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19;
- профилактики - первичной, вторичной, третичной;
- просвещения населения и обучения пациентов; правил проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий;
- принципов применения неспецифической профилактики новой коронавирусной инфекции COVID-19

Умения:

- проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции;
- определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к врачу-специалисту;
- организовывать маршрут пациента: комплекс диагностических, лечебно-оздоровительных и реабилитационных мероприятий, консультации специалистов

Навыки:

- обучения пациентов контролировать свое заболевание;
- оценки эффективности профилактических мероприятий, индивидуальных факторов риска пациента и членов его семьи;
- использования индивидуальных средств защиты использования в практической деятельности стандартов оказания медицинских услуг;
- организация противоэпидемических мероприятий в условиях распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19

Опыт деятельности:

- проведение профилактической деятельности;
- осуществление психолого-педагогической деятельности;
- осуществление организационно-управленческой деятельности

ПК2. Способность и готовность осуществлять диагностическую деятельность по выявлению заражения новой коронавирусной инфекцией COVID-19 лечебно-диагностические вмешательства.

Знания:

- методических рекомендаций российского и международного здравоохранения в диагностике новой коронавирусной инфекции COVID-19;
- методов лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинских показаний к проведению исследований, правил интерпретации их результатов по выявлению и диагностике новой коронавирусной инфекции COVID-19
- правил проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий;

Умения:

- проводить подготовку к лабораторному обследованию пациента по назначению врача;
- проводить забор биоматериала у пациента на предмет заражения новой коронавирусной инфекцией COVID-19;

Навыки:

- деятельность под руководством врача и самостоятельно при выполнении знакомых и стандартных заданий, индивидуальная ответственность;

Опыт деятельности:

- осуществление диагностической деятельности по выявлению заражения новой коронавирусной инфекцией COVID-19;

ПК3. Способность и готовность с учетом условий и характера патогенных факторов новой коронавирусной инфекции COVID-19, участвовать в оказании медицинской помощи пациентам, взаимодействуя с участниками лечебного процесса.

Знания:

- профессиональный стандарт и должностные обязанности медицинской сестры;
- формы медицинской помощи цели, задачи и содержание сестринского ухода;
- отраслевые стандарты медицинских услуг, манипуляций и процедур сестринского ухода, протоколы медицинского ухода;
- основы клинической фармакологии (фармакокинетика и фармакодинамика) лекарственных препаратов, применяемых для лечения, фармакологический порядок.;
- нормативные требования к ведению документации, форм учёта и отчётности медицинской сестры по виду деятельности.

Умения:

- Проводить доврачебное обследование пациента, планировать и осуществлять сестринский уход в условиях медицинской организации;
- оценивать показатели жизнедеятельности пациента в динамике;
- осуществлять введение лекарственных препаратов по назначению врача и инструкции по применению;
- обеспечивать хранение, учет лекарственных препаратов и отчетность в соответствии с нормативными документами;
- профессионально грамотно информировать врача о состоянии пациента;
- заполнять формы учета и отчетности на бумажном и/или электронном носителе в установленном порядке.

Опыт деятельности:

- осуществление назначения врача по лечебной деятельности при заражении пациента новой коронавирусной инфекцией COVID-19

3.2. Формы промежуточной и итоговой аттестации

Оценка качества освоения Программы проводится в отношении соответствия результатов освоения Программы заявленным целям и планируемым результатам обучения в рекомендуемом порядке, включающим в себя последовательность этапов:

1. Текущий контроль проводится в форме профессиональных заданий и контрольных вопросов по теме.
2. Итоговая аттестация является обязательной для обучающихся, завершающих обучение по Программе и проводится в форме тестирования.

3.3. Контроль и оценка результатов освоения программы

Контроль и оценка результатов освоения разделов программы осуществляется тьютором в процессе обучения. Формы и методы контроля и оценки результатов обучения направлены на совершенствование профессиональных и общих компетенций, основных умений и знаний.

Фонд оценочных средств: тестовые задания, профессиональные задания, контрольные вопросы по разделам программы.

3.4. Форма документа, выдаваемого по результатам освоения программы – удостоверение о повышении квалификации.

4. Требования к условиям реализации программы

4.1. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Медико-педагогический состав: специалисты с высшим медицинским образованием по специальности «Лечебное дело», «Сестринское дело».

4.2. Требования к учебно-методическому материально-техническому обеспечению

- Электронный контент учебного материала для обучения слушателей по дистанционной технологии
- Технические средства обучения:
 - компьютер
 - мультимедийная система,
 - скайп

4.3. Учебно-методическое обеспечение программы цикла

- Методические рекомендации по изучению дистанционного курса;
- Профессиональные задания;
- Тесты
- Эксклюзивные материалы: слушатели получают все материалы занятия: ЭОР по всем темам программы, видеозаписи презентаций, учебные видеофильмы, шаблоны, схемы, рисунки и др.
- Обучение действием: слушатель работает в собственном темпе, изучая материал, выполняя задания
- Возможность консультации с тьютором

4.4. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Временные методические рекомендации Министерства здравоохранения Российской Федерации от 8 апреля 2020г версия 5 «Профилактика, диагностика и лечение новой коронавирусной инфекции (COVID-19);
2. Учебно-методическое пособие «Новая коронавирусная инфекция (COVID-19): этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, лечение и профилактика». – М.: 2020, 70 с.;
3. Постановление от 28 ноября 2013 года N 64 Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил СП 1.3.3118-13 «Безопасность работы с микроорганизмами I-II групп патогенности (опасности)»;
4. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19.03.2020 №198н «О временном порядке организации работы медицинских организаций в целях реализации мер по профилактике и снижению рисков распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19».

5. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 27.03.2020 №246н « 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»

6. Временные методические рекомендации Министерства здравоохранения Российской Федерации от 02.04.2020 версия 5 «Профилактика, диагностика и лечение новой коронавирусной инфекции (COVID-19)

Дополнительные источники:

1. Справочник по профилактике и лечению COVID-19. Первая клиническая больница Медицинский Факультет университета Чжэцзян/ред. Профессор Тинбо Лян. – Чжэцзян: 2020, 68с.

2. Багненко С.Ф., Организация работы стационарного отделения скорой медицинской помощи: методические рекомендации [Электронный ресурс] / Багненко С.Ф. [и др.] – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 64 с. – ISBN 978-5-9704-4673-7 – <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970446737.html>

3. Клинические рекомендации по диагностике, лечению и профилактике тяжелой внебольничной пневмонии у взрослых
https://mzdrav.rk.gov.ru/file/Klinicheskie_rekomendacii.pdf.

4. Амлаева К.Р., Общие и частные вопросы медицинской профилактики (Электронный ресурс) / под ред. К. Р. Амлаева В. Н. Муравьевой - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-4575-4 –

Профильные web-сайты Интернета:

1. Сайт Министерства здравоохранения Российской Федерации
<https://www.rosminzdrav.ru/ministry/covid19>

2. Сайт Департамента здравоохранения города Москвы
<https://mosgorzdrav.ru/ru-RU/news/default/card/3581.html>

3. Сайт Роспотребнадзора
https://rospotrebnadzor.ru/about/info/news_time/news_details.php?ELEMENT_ID=13566

4. Официальный сайт для информирования населения по вопросам коронавируса <https://xn--80aesfpebagmfb1c0a.xn--p1ai/>

5. Сайт Всемирной организации здравоохранения <https://www.who.int/ru>

6. Государственный реестр лекарственных средств
<https://grls.rosminzdrav.ru/Default.aspx>

7. Рубрикатор клинических рекомендаций Министерства здравоохранения Российской Федерации <http://cr.rosminzdrav.ru/#!/rubricator/adults>

8. Интернет-ресурс, посвященный всем аспектам предупреждения, выявления и борьбы с коронавирусом: stopkoronavirus.rf.