

Минобрнауки России  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Сыктывкарский государственный университет имени Питирима Сорокина»  
(ФГБОУ ВО «СГУ им. Питирима Сорокина»)



УТВЕРЖДЕНО

решением Ученого совета

от 24 мая 2020 г.

№ 3.5/15/535

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

**«Оказание медицинской помощи пациентам и  
лицам с подозрением на коронавирусную инфекцию COVID-19»**

г. Сыктывкар  
2020

## Общие сведения о программе

Перечень документов, на основе которых разработана дополнительная профессиональная программа:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».
- Методические рекомендации-разъяснения по разработке дополнительных профессиональных программ на основе профессиональных стандартов (Письмо Минобрнауки России от 22.04.2015 № ВК-1032/06), и др.
- Положение по организации и осуществлению образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам ФГБОУ ВПО «СыктГУ».

### 1. Цель реализации программы и образовательные результаты

**Цель:** приобретение лицами необходимых знаний, практических умений и навыков для работы на должностях специалистов со средним медицинским образованием (медицинских сестер/медицинских братьев) под контролем старшей медицинской сестры в медицинских организациях/отделениях, перепрофилированных для госпитализации пациентов с коронавирусной инфекцией COVID-19.

### Образовательные результаты:

**Имеющиеся квалификации:**

лица, освоившие образовательную программу высшего медицинского образования в объеме трех курсов и более, а также лица, обучающиеся на выпускных курсах по программам среднего профессионального образования по специальностям укрупненной группы специальностей «Клиническая медицина» (п. 6, приложения 10 к приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19.03.2020 г. № 198н «О временном порядке организации работы медицинских организаций в целях реализации мер по профилактике и снижению рисков распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19»).

**Вид деятельности:**

приобретение необходимых знаний, практических умений и навыков для работы на должностях специалистов со средним медицинским образованием (медицинских сестер/медицинских братьев) в медицинских организациях/отделениях, перепрофилированных для госпитализации пациентов с коронавирусной инфекцией COVID-19.

Профессиональные компетенции	Практический опыт	Умения	Знания
1	2	3	4
Способность и готовность осуществлять маршрутизацию и проводить эвакуационные мероприятия пациентов и лиц с подозрением на	проведения маршрутизации и эвакуационных мероприятий пациентов и лиц с подозрением на коронавирусную инфекцию	осуществлять маршрутизацию и проводить эвакуационные мероприятия пациентов и лиц с подозрением на коронавирусную	маршрутизации и правил эвакуации пациентов и лиц с подозрением на коронавирусную инфекцию

коронавирусную инфекцию		инфекцию	
Способность и готовность оказывать медицинскую помощь пациентам и лицам с подозрением на коронавирусную инфекцию	проведения медицинских манипуляций пациентам и лицам с подозрением на коронавирусную инфекцию	оказывать первую помощи и медицинскую помощь пациентам и лицам с подозрением на коронавирусную инфекцию	правил и технологий проведения медицинских манипуляций пациентам и лицам с подозрением на коронавирусную инфекцию
Способность и готовность обеспечивать инфекционную безопасность пациента и медицинского персонала при оказании медицинской помощи пациентам и лицам с подозрением на коронавирусную инфекцию	выполнения санитарно-эпидемиологические требований для обеспечения безопасности пациента и медицинского персонала при оказании медицинской помощи	обеспечивать инфекционную безопасность пациента и медицинского персонала при оказании медицинской помощи	санитарно-эпидемиологические требований, норм и правил обеспечения безопасности пациента и медицинского персонала при оказании медицинской помощи
Способность и готовность организовывать и проводить мероприятия по профилактике коронавирусной инфекции	осуществления мероприятий по профилактике коронавирусной инфекции	организовывать и проводить мероприятия по профилактике коронавирусной инфекции	требований санитарно-гигиенического и противоэпидемического режима, профилактических мероприятий при коронавирусной инфекции

## 2. Содержание программы

### 2.1. Учебный план программы повышения квалификации

**Трудоемкость:** 36 академических часов

**Форма обучения:** заочная

№ п/п	Наименование раздела	Всего, часов	в том числе					Форма контроля
			Лекции	Практические и лабораторные занятия	Занятия с использованием ДОТ	Самостоятельная работа	Практика (стажировка) (при наличии)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Теоретические аспекты коронавирусной инфекции	2			2			
2.	Маршрутизация и особенности эвакуационных мероприятий пациентов и лиц с подозрением на коронавирусную инфекцию	6			6			
3.	Оказание медицинской помощи и	20			20			

	уход за пациентами с коронавирусной инфекцией в стационарных условиях							
4.	Проведение мероприятий по профилактике коронавирусной инфекции	6			6			
Итоговая аттестация		2	зачет					
Итого		36			36			

## 2.2. Учебно-тематический план программы повышения квалификации

№ п/п	Наименование раздела	Всего, часов	в том числе					Форма контроля
			Лекции	Практические и лабораторные занятия	Занятия с использованием ДОТ	Самостоятельная работа	Практика (стажировка) (при наличии)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	<p><b>Модуль 1. Теоретические аспекты коронавирусной инфекции.</b></p> <p>1.1. Этиология, патогенез, эпидемиологическая характеристика коронавирусной инфекции;</p> <p>1.2. Клинические особенности проявления коронавирусной инфекции;</p> <p>1.3. Диагностика коронавирусной инфекции, дифференциальная диагностика;</p> <p>1.4. Алгоритм обследования пациента с подозрением на коронавирусную инфекцию;</p> <p>1.5. Принципы лечения коронавирусной инфекции.</p>	2	2		2			
2.	<p><b>Модуль 2. Маршрутизация и особенности эвакуационных мероприятий пациентов и лиц с подозрением на коронавирусную инфекцию.</b></p> <p>2.1. Маршрутизация пациентов и лиц с подозрением на коронавирусную инфекцию:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- порядок организации скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи;</li> <li>- порядок организации медицинской помощи в стационарных условиях;</li> <li>- порядок организации медицинской помощи в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара.</li> </ul> <p>2.2. Особенности эвакуационных мероприятий и общие принципы</p>	6			6		-	-

	<p>госпитализации пациентов и лиц с подозрением на коронавирусную инфекцию:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- транспортировка пациента с инфекционным заболеванием без транспортировочного изолирующего бокса;</li> <li>- транспортировка пациента с инфекционным заболеванием с применением транспортировочного изолирующего бокса;</li> <li>- мероприятия бригады дезинфекции.</li> </ul> <p>2.3. Основные принципы оказания медицинской помощи пациентам в амбулаторных условиях (на дому).</p>						
3.	<p><b>Модуль 3. Оказание медицинской помощи и уход за пациентами с коронавирусной инфекцией в стационарных условиях.</b></p> <p>3.1. Особенности психологического взаимодействия медицинского работника и пациента с коронавирусной инфекцией;</p> <p>3.2. Алгоритм оказания медицинской помощи и уход за пациентами с коронавирусной инфекцией в инфекционном отделении;</p> <p>3.3. Алгоритм оказания медицинской помощи и уход за пациентами с коронавирусной инфекцией в отделении ОРИТ;</p> <p>3.4. Алгоритм оказания медицинской помощи детям с коронавирусной инфекцией;</p> <p>3.5. Медицинская документация, сопровождающая оказание медицинской помощи пациентам и лицам с подозрением на коронавирус в инфекционных отделениях/кабинетах, отделениях ОРИТ;</p> <p>3.6. Безопасность медицинского персонала в условиях распространения коронавирусной инфекции.</p>	20			20		
4.	<p><b>Модуль 4. Проведение мероприятий по профилактике коронавирусной инфекции</b></p> <p>4.1. Неспецифическая профилактика коронавирусной инфекции;</p> <p>4.2. Медикаментозная профилактика коронавирусной инфекции у взрослых;</p> <p>4.3. Мероприятия по недопущению распространения коронавирусной инфекции в медицинской организации;</p> <p>4.4. Рациональное использование</p>	6			6		

	средств индивидуальной защиты в медицинских организациях.						
Итоговая аттестация		<b>2</b>	<b>Зачет</b>				
Итого		<b>36</b>		<b>36</b>			<b>зачет</b>

2.3. Содержания практики (стажировки) – не предусмотрена.

2.4. Перечень лабораторных работ – не предусмотрены.

2.5. Программа учебных курсов, дисциплин, модулей

Результаты (освоенные компетенции)	Должен уметь	Темы и виды занятий	Должен знать	Темы теоретической части обучения
1	2	3	4	5
Способность и готовность осуществлять маршрутизацию и проводить эвакуационные мероприятия пациентов и лиц с подозрением на коронавирусную инфекцию.	- анализировать сложившуюся ситуацию и принимать решения в пределах, совершенствованных/сформированных компетенций; - оценивать состояние пациента с подозрением на коронавирусную инфекцию; - оформлять медицинскую документацию, сопровождающую оказание медицинской помощи пациентам и лицам с подозрением на коронавирусную инфекцию.	- маршрутизация пациентов и лиц с подозрением на коронавирусную инфекцию; - особенности эвакуационных мероприятий и общие принципы госпитализации пациентов и лиц с подозрением на коронавирусную инфекцию; - основные принципы оказания медицинской помощи пациентам и лицам с подозрением на коронавирусную инфекцию в амбулаторных условиях (на дому).	- нормативно-правовые документы, регулирующие порядок оказания медицинской помощи при коронавирусной инфекции; - маршрутизацию пациентов и лиц с подозрением на коронавирусную инфекцию; - особенности эвакуационных мероприятий и общие принципы госпитализации пациентов и лиц с подозрением на коронавирусную инфекцию; - порядок организации медицинской помощи пациентам и лицам с подозрением на коронавирусную инфекцию в амбулаторных условиях (на дому).	- маршрутизация пациентов и лиц с подозрением на коронавирусную инфекцию; - особенности эвакуационных мероприятий и общие принципы госпитализации пациентов и лиц с подозрением на коронавирусную инфекцию; - основные принципы оказания медицинской помощи пациентам и лицам с подозрением на коронавирусную инфекцию в амбулаторных условиях (на дому).
Способность и готовность оказывать медицинскую помощь пациентам и лицам с подозрением на коронавирусную инфекцию	- оказывать сестринский уход за пациентами с коронавирусной инфекцией в инфекционном отделении; - оказывать медицинскую помощь и уход за пациентами с коронавирусной инфекцией в отделении ОРИТ; - оказывать медицинскую помощь и уход за детьми с	- особенности психологического взаимодействия медицинского работника и пациента с коронавирусной инфекцией; - алгоритм оказания медицинской помощи и уход за пациентами с коронавирусной инфекцией в инфекционном отделении; - алгоритм оказания медицинской	- принципы лечения коронавирусной инфекции; - требования к проведению забора, хранению, транспортировке биологического материала от пациентов и лиц с подозрением на коронавирусную инфекцию; - особенности психологического взаимодействия медицинского работника и пациента	- особенности психологического взаимодействия медицинского работника и пациента с коронавирусной инфекцией; - алгоритм оказания медицинской помощи и уход за пациентами с коронавирусной инфекцией в инфекционном отделении; - алгоритм оказания медицинской

	коронавирусной инфекцией.	помощи и уход за пациентами с коронавирусной инфекцией в отделении ОРИТ; - алгоритм оказания медицинской помощи детям с коронавирусной инфекцией.	с коронавирусной инфекцией; - принципы оказания неотложной помощи.	помощи и уход за пациентами с коронавирусной инфекцией в отделении ОРИТ; - алгоритм оказания медицинской помощи детям с коронавирусной инфекцией.
Способность и готовность обеспечивать инфекционную безопасность пациента и медицинского персонала при оказании медицинской помощи пациентам и лицам с подозрением на коронавирусную инфекцию	- соблюдать инфекционную безопасность, правильно использовать средства индивидуальной защиты в условиях распространения коронавирусной инфекции; - проводить противоэпидемические мероприятия в условиях распространения коронавирусной инфекции; - обращаться с медицинскими отходами; - проводить дезинфекцию и стерилизацию изделий медицинского назначения	- медицинская документация, сопровождающая оказание медицинской помощи пациентам и лицам с подозрением на коронавирус в инфекционных отделениях/кабинетах, отделениях ОРИТ; - безопасность медицинского персонала в условиях распространения коронавирусной инфекции.	- нормативно-правовые документы, регулирующие порядок оказания медицинской помощи при коронавирусной инфекции; - клинические проявления коронавирусной инфекции; - требования к санитарно-гигиеническому и противоэпидемическому режиму в условиях распространения коронавирусной инфекции; - принципы оказания неотложной помощи.	- медицинская документация, сопровождающая оказание медицинской помощи пациентам и лицам с подозрением на коронавирус в инфекционных отделениях/кабинетах, отделениях ОРИТ; - безопасность медицинского персонала в условиях распространения коронавирусной инфекции.
Способность и готовность организовывать и проводить мероприятия по профилактике коронавирусной инфекции	- соблюдать правила техники безопасности и охраны труда; - использовать инструменты бережливого производства в профессиональной деятельности; - организовывать и проводить мероприятия по профилактике коронавирусной инфекции.	- неспецифическая профилактика коронавирусной инфекции; - медикаментозная профилактика коронавирусной инфекции у взрослых; - мероприятия по недопущению распространения коронавирусной инфекции в медицинской организации; - рациональное использование средств индивидуальной защиты в медицинской организации в условиях распространения коронавирусной	- неспецифическую профилактику коронавирусной инфекции; - принципы медикаментозной профилактики коронавирусной инфекции.	- неспецифическая профилактика коронавирусной инфекции; - медикаментозная профилактика коронавирусной инфекции у взрослых; - мероприятия по недопущению распространения коронавирусной инфекции в медицинской организации; - рациональное использование средств индивидуальной защиты в медицинской организации в условиях распространения коронавирусной

	инфекции.		инфекции.
--	-----------	--	-----------

## 2.6. Календарный учебный график

Календарный учебный график представляется в форме расписания занятий при наборе группы на обучение.

## 3. Оценка качества освоения программы

Итоговая аттестация преследует цель оценить уровень сформированности профессиональных компетенций и готовности к профессиональной деятельности и состоит из двух частей: теоретической и практической.

Оценивается уровень сформированности компетенций и готовности к профессиональной деятельности по определенным показателям: в теоретической части – владение знаниями в области лечебной физической культуры и спортивной медицины. В качестве контроля предусмотрена сдача зачёта, состоящего из 20 вопросов с предложенными вариантами ответов (один или несколько из которых является правильным), по результатам которого слушатель может получить оценку:

- «Зачтено» – **56 % правильных ответов и выше;**
- «Не зачтено» – **менее 55 % правильных ответов.**

## 4. Материально-технические условия реализации программы

Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Вид занятий	Оборудование, программное обеспечение
Виртуальная среда Moodle, включающая в себя систему управления обучением и систему создания учебных материалов	Дистанционные занятия	Компьютер, подключение в интернет (скорость не менее 128 кб/сек), один из браузеров: IE 8+, Firefox 3.6+, Chrome, Safari, Opera с установленными плагинами для отображения pdf-файлов, Adobe Flash.

## 5. Учебно-методическое обеспечение программы

### Основная литература

1. Аликеева Г.К., Инфекционные болезни [Электронный ресурс] : учебник / Аликеева Г. К. и др.; Под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 704 с. - ISBN 978-5-9704-3621-9 - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436219.html>.
2. Кулагина М.Г., КОРОНАВИРУСНАЯ ИНФЕКЦИЯ [Электронный ресурс] / М.Г. Кулагина, Ю.Я. Венгеров - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/970410004V0082.html>.

### Дополнительная литература

1. Покровский В.И., Инфекционные болезни и эпидемиология [Электронный ресурс] : учебник / Покровский В.И., Пак С.Г., Брико Н.И., Данилкин Б.К. - 2-е изд., испр. и доп. -



- М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 816 с. - ISBN 978-5-9704-1652-5 - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970416525.html>.
2. Учайкин В.Ф., Инфекционные болезни у детей [Электронный ресурс] : учебник / Учайкин В.Ф., Шамшева О.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-3165-8 - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970431658.html>.

*Интернет-ресурсы:*

- Информационная справочная и поисковая система Консультант и Гарант (модуль «Здравоохранение»);
- Официальный сайт Министерства здравоохранения и социального развития РФ ([www.minzdravsoc.ru](http://www.minzdravsoc.ru));
- Официальный сайт Федеральной службы в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека ([www.rospotrebnadzor.ru](http://www.rospotrebnadzor.ru))
- [www.youtube.com](http://www.youtube.com)
- [www.massage.ru](http://www.massage.ru)
- [www.medmassage.ru](http://www.medmassage.ru)

*Нормативно-правовая документация:*

1. Федеральный закон от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».
2. Федеральный закон Российской Федерации от 21.11.2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации».
3. СанПиН 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность».
4. СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами».
5. СП 3.4.2318-08 «Санитарная охрана территории Российской Федерации».
6. СП 1.3.3118-13 «Безопасность работы с микроорганизмами I-II групп патогенности (опасности)».
7. СП 1.2.036-95 «Порядок учета, хранения, передачи и транспортирования микроорганизмов I - IV групп патогенности».
8. МУ 3.4.2552-09 «Организация и проведение первичных противоэпидемических мероприятий в случаях выявления больного (трупа), подозрительного на заболевания инфекционными болезнями, вызывающими чрезвычайные ситуации в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения».
9. МУ 4.2.2039-05 «Техника сбора и транспортирования биоматериалов в микробиологические лаборатории».
10. Постановление Правительства Российской Федерации от 31.01.2020 №66 «О внесении изменения в перечень заболеваний, представляющих опасность для окружающих».
11. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 09.01.2018 № 1н «Об утверждении требований к комплектации лекарственными препаратами и медицинскими изделиями укладки экстренной профилактики парентеральных инфекций для оказания первичной медико-санитарной помощи, скорой медицинской помощи, специализированной медицинской помощи и паллиативной медицинской помощи».
12. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19.03.2020 г. №198н «О временном порядке организации работы медицинских организаций в целях реализации мер по профилактике и снижению рисков распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19)» (в ред. Приказа Минздрава России от 27.03.2020 г. № 246н).

13. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 02.04.2020 г. №264н «О внесении изменений в приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19.03. 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».

14. Письмо Роспотребнадзора от 21.01.2020 № 02/706-2020-27 «Временными рекомендациями по лабораторной диагностике новой коронавирусной инфекции, вызванной 2019-nCoV».

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

16. Временные методические рекомендации «Профилактика, диагностика и лечение новой коронавирусной инфекции (COVID-19)» (версия 4), утвержденные Министерством здравоохранения РФ (27 марта 2020 г.).

17. Временные методические рекомендации «Профилактика, диагностика и лечение новой коронавирусной инфекции (COVID-19)» (версия 5), утвержденные Министерством здравоохранения РФ (8 апреля 2020 г.).

#### **6. Кадровое обеспечение программы**

К реализации программы привлекаются преподаватели кафедры терапии медицинского института ФГБОУ ВО «СГУ им. Питирима Сорокина», а также иные лица, привлеченные на условиях договора гражданско-правового характера.

#### **7. Составители программы**

Сурина Светлана Викторовна, кандидат биологических наук, старший преподаватель кафедры терапии медицинского института.