

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева»
Центр непрерывного медицинского и фармацевтического образования

Дополнительная профессиональная образовательная программа

Утверждено
на заседании Ученого Совета

ФГБОУ ВО «ОГУ им. И.С. Тургенева»
Протокол № 8 от 17 марта 2020 г.

Проректор по организационно-
методической деятельности

Г. М. Зомитева



Наименование программы	НОВАЯ ИНФЕКЦИЯ АКТУАЛЬНЫЕ СРЕДНИХ РАБОТНИКОВ	КОРОНАВИРУСНАЯ (COVID-19), ВОПРОСЫ ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ
Вид обучения	Повышение квалификации	
Продолжительность обучения, часов	36 часов	
Форма обучения	Заочная	
Контингент слушателей	Средние медицинские работники	

Программа рекомендована
научно-методическим советом
медицинского института

Протокол № 8 от
« 17 » марта 2020 г.

Председатель научно-методического совета
медицинского института

д.м.н., профессор
Л.И. Бубликова

Орел - 2020 г.

СОСТАВ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ
 по разработке рабочей программы ДПО повышения квалификации
 средних медицинских работников
«Новая коронавирусная инфекция COVID-19.
Актуальные вопросы для средних медицинских работников»

№ пп.	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Занимаемая должность	Место работы
1.	Архипина Светлана Анатольевна	К.м.н., доцент	Доцент кафедры внутренних болезней, врач - инфекционист	ФГБОУ ВО «ОГУ им. И.С. Тургенева»
2.	Пехото Ольга Кимовна	К.м.н., доцент	Директор Центра НМиФО, врач акушер - гинеколог	ФГБОУ ВО «ОГУ им. И.С. Тургенева»
3.	Белова Ирина Борисовна	Д.м.н., профессор	Профессор кафедры иммунологии и специализированных клинических дисциплин; главный внештатный специалист рентгенолог Департамента здравоохранения Орловской области	ФГБОУ ВО «ОГУ им. И.С. Тургенева»
4.	Крестова Светлана Николаевна		Главный врач БУЗ ОО «Детская поликлиника №1»	ФГБОУ ВО «ОГУ им. И.С. Тургенева»

I. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1 Общие положения

Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации (ДПП ПК) «Новая коронавирусная инфекция COVID-19. Актуальные вопросы для средних медицинских работников» (срок обучения 36 академических часов) предусматривает обучение специалистов, имеющих среднее профессиональное образование по специальностям: «Акушерское дело», «Лечебное дело», «Сестринское дело»; прошедших профессиональную переподготовку по специальностям: «Анестезиология и реаниматология», «Общая практика», «Сестринское дело в педиатрии», «Скорая и неотложная помощь», а так же студентов медицинских ВУЗов, имеющих право работы на должностях среднего медицинского персонала в соответствии с действующим законодательством при условии дополнительного усовершенствования знаний и компетенций по ознакомлению с особенностями медицинской деятельности в условиях коронавирусной инфекции.

ДПП ПК «Новая коронавирусная инфекция COVID-19. Актуальные вопросы для средних медицинских работников» сформирована в соответствии с требованиями:

- 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 28 апреля 2020 года, версия 6 «Профилактика, диагностика и лечение новой коронавирусной инфекции (COVID-19);
- Временных методических рекомендаций Министерства здравоохранения Российской Федерации от 16 апреля 2020 года, версия 2 «Лекарственная терапия острых респираторных вирусных инфекций (ОРВИ) в амбулаторной практике в период эпидемии COVID-19;
- Методических рекомендаций Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24 апреля 2020 года, версия 1 «Организация оказания медицинской помощи беременным, роженицам, родильницам и новорожденным при 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)";
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 02.08.2013 №694 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 060501.01 Младшая медицинская сестра по уходу за больными» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20.08.2013, регистрационный №29480)
- Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 января 2016 г. №2н «Об утверждении профессионального стандарта «Младший медицинский персонал» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 08.02.2016, регистрационный №40993)
- 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.

В соответствии с Приказом 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» (в соответствии с п. 6 Приложения №10) программа предполагает обучение средних медицинских работников и студентов медицинских ВУЗов с целью получения новых компетенций под контролем врача

1.2. Контингент обучающихся:

- медицинские работники, имеющие среднее профессиональное образование по специальностям: «Акушерское дело», «Лечебное дело», «Сестринское дело»; прошедших профессиональную переподготовку по специальностям: «Анестезиология и реаниматология», «Общая практика», «Сестринское дело в педиатрии», «Скорая и неотложная помощь»,
- студенты медицинских ВУЗов, имеющие право работы на должностях среднего медицинского персонала в соответствии с действующим законодательством при условии дополнительного усовершенствования знаний и компетенций по ознакомлению с особенностями медицинской деятельности в условиях распространения новой коронавирусной инфекции.

Характеристика профессиональной деятельности выпускников:

- область профессиональной деятельности: оказание населению квалифицированной сестринской помощи для сохранения и поддержания здоровья в разные возрастные периоды жизни в условиях распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19;
- основная цель вида профессиональной деятельности: совершенствование и приобретение новых компетенций, повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, получение систематизированных теоретических знаний, умений и необходимых профессиональных навыков в условиях пандемии Covid- 19 .

1.3 Актуальность программы:

Актуальность дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации среднего медицинского персонала «**Новая коронавирусная инфекция COVID-19. Актуальные вопросы для средних медицинских работников**» обусловлена возникшей на современном этапе необходимостью осуществления медицинской деятельности в условиях повсеместного распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19, что формирует новые требования к профессиональным компетенциям медиков всех уровней системы здравоохранения, особенно средних медицинских работников и студентов медицинских ВУЗов, привлекаемых для работы в медицинских организациях на должности среднего медицинского персонала.

Современная эпидемиологическая ситуация требует дополнительного усовершенствования знаний и компетенций с акцентом на ознакомление с этиологией, патогенезом, профилактикой коронавирусной инфекции, особенностями работы среднего медицинского персонала при угрозе массового заражения COVID-19.

Программа рассчитана на дистанционное обучение по актуальным вопросам коронавирусной инфекции. Определен объем знаний, умений и профессиональных компетенций, необходимых специалисту среднего звена, работающему в медицинских организациях. По окончании цикла дополнительного профессионального образования слушатель должен иметь знания об эпидемиологической характеристике, клинических особенностях коронавирусной инфекции, соблюдении инфекционной безопасности, особенностям ухода при работе с зараженными.

Программа является учебно-методическим пособием, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения средних медицинских работников в дополнительном профессиональном образовании.

1.4 Продолжительность программы: 36 академических часов, 6 дней.

1.3 Форма обучения: заочная с использованием дистанционных образовательных технологий.

Наименование программы	НОВАЯ КОРОНАВИРУСНАЯ ИНФЕКЦИЯ (COVID-19)»
Вид обучения	Повышение квалификации
Продолжительность обучения, часов	36 часов
Форма обучения	Заочная
Контингент слушателей	Средние медицинские работники

1.4 Документ, выдаваемый после успешного освоения программы: удостоверение о повышении квалификации.

II. ЦЕЛЬ ПРОГРАММЫ

2.1 Целью программы является ознакомление слушателей с теоретическими представлениями об основных вопросах этиологии, эпидемиологии, патогенеза, клиники новой коронавирусной инфекции (COVID-19), практическими методами ранней диагностики, лечения и профилактики данного заболевания, совершенствование и приобретение новых компетенций, повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, получение систематизированных теоретических знаний, умений и необходимых профессиональных навыков работы в условиях пандемии COVID-19.

2.2 Задачи программы:

2.2.1. Получение медицинскими работниками систематизированных теоретических знаний по вопросам эпидемиологии, клиники, диагностики, дифференциальной диагностики, обучение современным методам лечения и профилактики новой коронавирусной инфекции (COVID-19)

2.2.2. Совершенствование профессиональных алгоритмов действия в очаге новой коронавирусной инфекции (COVID-19)

2.2.3. Совершенствование знаний о мерах по защите медперсонала, непосредственно взаимодействующего с инфицированными больными COVID-19

2.2.4. совершенствовать умения в проведении дезинфекции в зоне изолятора COVID-19, умения по уходу за больными.

2.3 Перечень формируемых компетенций:

диагностическая деятельность:

- готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов инфекционных заболеваний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем;

лечебная деятельность:

- готовность к оказанию медицинской помощи, ведению, лечению пациентов с инфекционными, в том числе с особо опасными заболеваниями;

профилактическая деятельность:

- готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, направленных на предупреждение возникновения и (или) распространения особо опасных инфекционных заболеваний,

- готовность к проведению диспансерного наблюдения за пациентами, перенесшими инфекционное заболевание, в том числе COVID -19.

2.4 Организация учебного процесса.

В соответствии с Приказом 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» (в соответствии с п. 6 Приложения №10) Программа предполагает обучение средних медицинских работников с целью получения новых компетенций под контролем врача – инфекциониста. Учебный процесс организуется в заочной форме с использованием дистанционных образовательных технологий под контролем врача – инфекциониста.

2.5 Кадровое обеспечение образовательного процесса

Программа реализуется профессорско-преподавательским составом кафедр медицинского института Орловского университета им И.С. Тургенева.

III. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы

повышения квалификации средних медицинских работников по теме

**«Новая коронавирусная инфекция COVID-19. Актуальные вопросы для
средних медицинских работников»**

Общая трудоемкость освоения программы - 36 академических часов

Лекции: 10 часов

Семинары: 24 часа

Зачет: 2 часа

Всего: 36 часов

№ п/п	Тема	Лекции	Семинары	Всего
1.	Пандемия коронавирусной инфекции (COVID-19) в современном мире. Особенности этиологии, эпидемиологии, клинического течения новой коронавирусной инфекции. Лабораторная диагностика, лечение и профилактика COVID-19.	2	5	7
2.	Коронавирусная инфекция COVID-19. Участие медсестры в лечебно-диагностическом процессе . Участие медсестры в проведении противоэпидемических мероприятий при коронавирусной инфекции COVID-19. Правила работы с биологическим материалом.	2	5	7
3.	Значение и особенности лучевой диагностики коронавирусных пневмоний. Организация работы отделения лучевой диагностики, деятельности рентгенлаборанта и медсестры в условиях распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19.	2	5	7
4.	Коронавирусная инфекция у беременных и новорожденных. Особенности наблюдения и ведения беременности, родов, послеродового периода, маршрутизация новорожденных в условиях пандемии Covid- 19. Акушерская тактика при COVID-19.	2	4	6
5.	Основные принципы диагностики и терапии неотложных состояний. Интенсивная терапия острой дыхательной недостаточности. Участие медсестры в интенсивной терапии неотложных состояний при коронавирусной инфекции COVID-19. Основы санитарно-эпидемиологического режима палат и отделений интенсивной терапии в условиях	2	5	7

	распространения новой коронавирусной инфекции Covid- 19. Роль среднего медицинского персонала в поддержании эпидемиологической безопасности медицинской организации.			
	Итоговая аттестация (зачет)			2
	ИТОГО:	10	24	36

IV.СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

4.1. Лекционный курс

№ п/п	Тема лекции. Краткая аннотация.	Количество часов
1.	Пандемия коронавирусной инфекции (COVID-19) в современном мире. Особенности этиологии, эпидемиологии, клинического течения новой коронавирусной инфекции. Лабораторная диагностика COVID-19. Лечение и профилактика коронавирусной инфекции.	2
2.	Коронавирусная инфекция COVID-19. Участие медсестры в лечебно-диагностическом процессе. Участие медсестры в проведении противоэпидемических мероприятий при коронавирусной инфекции COVID-19. Правила работы с биологическим материалом.	2
3.	Значение и особенности лучевой диагностики коронавирусных пневмоний. Организация работы отделения лучевой диагностики, деятельности рентгенлаборанта и медсестры в условиях распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19	2
4.	Коронавирусная инфекция у беременных и новорожденных. Особенности наблюдения и ведения беременности, родов, послеродового периода, маршрутизация новорожденных в условиях пандемии Covid- 19. Акушерская тактика при COVID-19.	2
5.	Основные принципы диагностики и терапии неотложных состояний. Интенсивная терапия острой дыхательной недостаточности. Участие медсестры в интенсивной терапии неотложных состояний при коронавирусной инфекции COVID-19. Основы санитарно- эпидемиологического режима палат и отделений интенсивной терапии в условиях распространения новой коронавирусной инфекции Covid- 19. Роль среднего медицинского персонала в поддержании эпидемиологической безопасности медицинской организации.	2
	ИТОГО:	10

4.2. Семинары

№ п/п	Тема семинара. Краткая аннотация.	Количество часов
1.	Новая коронавирусная инфекция (COVID-19): что ожидать человечеству. Вопросы и ответы. Коронавирусная инфекция: этиология, эпидемиология, классификация, клинические варианты и проявления. Диагностика коронавирусной инфекции. Актуальные вопросы терапии коронавирусной инфекции. Этиотропное, патогенетическое и симптоматическое лечение. Специфическая и неспецифическая профилактика COVID-19.	5
2.	Коронавирусная инфекция COVID-19. Участие медсестры в лечебно-диагностическом процессе . Участие медсестры в проведении противоэпидемических мероприятий при коронавирусной инфекции COVID-19. Правила работы с биологическим материалом.	5
3.	Значение и особенности лучевой диагностики коронавирусных пневмоний. Организация работы отделения лучевой диагностики, деятельности рентгенлаборанта и медсестры в условиях распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19.	5
4.	Коронавирусная инфекция у беременных и новорожденных. Особенности наблюдения и ведения беременности, родов, послеродового периода, маршрутизация новорожденных в условиях пандемии Covid- 19. Акушерская тактика при COVID-19.	4
5.	Основные принципы диагностики и терапии неотложных состояний. Интенсивная терапия острой дыхательной недостаточности. Участие медсестры в интенсивной терапии неотложных состояний при коронавирусной инфекции COVID-19. Основы санитарно- эпидемиологического режима палат и отделений интенсивной терапии в условиях распространения новой коронавирусной инфекции Covid- 19. Роль среднего медицинского персонала в поддержании эпидемиологической безопасности медицинской организации.	5
	ИТОГО:	24

V. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА.

- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19 марта 2020 №1984 «О временном порядке организации работы медицинских организаций в целях реализации мер по профилактике и снижению рисков распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19»
- Временные методические рекомендации Министерства здравоохранения Российской Федерации от 28 апреля 2020 года, версия 6 «Профилактика, диагностика и лечение новой коронавирусной инфекции (COVID-19);

- Временные методические рекомендации Министерства здравоохранения Российской Федерации от 16 апреля 2020 года, версия 2 «Лекарственная терапия острых респираторных вирусных инфекций (ОРВИ) в амбулаторной практике в период эпидемии COVID-19»;
- Методические рекомендации Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24 апреля 2020 года, версия 1 «Организация оказания медицинской помощи беременным, роженицам, родильницам и новорожденным при новой коронавирусной инфекции COVID-19»
- Учебно-методическое пособие «Новая коронавирусная инфекция (COVID-19): этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, лечение и профилактика». – М.: 2020, 70 с.
- Письмо Роспотребнадзора от 21.01.2020 № 02/706-2020-27 «Временные рекомендации по лабораторной диагностике новой коронавирусной инфекции, вызванной 2019-nCoV»
- 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)"
- Клинические рекомендации Министерства здравоохранения Российской Федерации «Внебольничная пневмония», 2018 год
- Новая коронавирусная инфекция (COVID-19): этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, лечение и профилактика Учебно-методическое пособие, Москва, 2020 г.
- Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации №6 от 13.03.2020 г. «О дополнительных мерах по снижению риска распространения COVID-2019»
- Письмо главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 06 марта 2020 г. «О требованиях к организации лабораторных исследований на новую коронавирусную инфекцию»
- 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» (с изменениями и дополнениями);
- Приказ Минздравсоцразвития России от 31.01.2012 № 69н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослым больным при инфекционных заболеваниях»;
- 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)";
- Приказ 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»;
- Приказ 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).
- Приказ 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)";

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 02.08.2013 №694 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 060501.01 Младшая медицинская сестра по уходу за больными» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20.08.2013, регистрационный №29480)
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 января 2016 г. №2н «Об утверждении профессионального стандарта «Младший медицинский персонал» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 08.02.2016, регистрационный №40993)
- Постановление 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)
- 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)"

Электронные базы данных

- Страница Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019>
- Страница о коронавирусе на сайте Минздрава www.rosminzdrav.ru
- Страница о коронавирусе на сайте Роспотребнадзора <https://rospotrebnadzor.ru/about/info/news/>
- Стопкоронавирус.рф. <https://coronavir.ru>
- Центры по контролю и профилактике заболеваний США (CDC) <https://www.cdc.gov/coronavirus/COVID-19/index.html>
- Интерактивная карта, которую поддерживает международный исследовательский проект GISAID. <https://www.gisaid.org/epifluapplications/global-cases-betacov/>
- Агрегатор, собирающий самую последнюю информацию о заболевших, которую публикуют китайские власти и локальные СМИ <https://ncov.dxy.cn/ncovh5/>
- Он-лайн карта заражений <https://coronavirus-monitor.ru/>

Ответственный автор разработки программы

доцент, к.м.н.,

директор Центра НМиФО _____

О. К. Пехото