

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ГОРОДА МОСКВЫ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ
«МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ № 2»
(ГБПОУ «МК № 2»)



УТВЕРЖДАЮ
Директор
ГБПОУ «МК № 2»

О.В. Алекперова

«30» августа 2024 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

**Современные аспекты работы медицинской сестры по профилактике коронавирусной
инфекции**

(тематика цикла)

Сестринское дело, Сестринское дело в педиатрии, Общая практика
(специальность)

Дополнительное профессиональное
(вид образования)


Рассмотрено
Методическим советом
Протокол № 1
От 30.08.2024

Составители:

Касатова Е.С. – методист ОДПО ГБПОУ «МК № 2»
Савоськина М.А. – методист ОДПО ГБПОУ «МК № 2»
Слепнев И.А. – методист ОДПО ГБПОУ «МК № 2»

Согласовано начальником отдела организации методической работы и контроля качества
ГБПОУ «МК №2»

«30» августа 2024г.

 / Романова Н.Г. /

1. Цель реализации программы

Совершенствование имеющихся трудовых функций и компетенций средних медицинских работников, по отдельным разделам программы в области профилактики коронавирусной инфекции, необходимых для осуществления самостоятельной работы в отделениях и кабинетах медицинских организаций в соответствии с потребностями практического здравоохранения.

Согласно Профессиональному стандарту "Медицинская сестра/медицинский брат" от 31 июля 2020 года N 475н медицинская сестра/брат должна(ен) знать:

Трудовая функция	Код	Знания
Оказание медицинской помощи, осуществление сестринского ухода и наблюдения за пациентами при заболеваниях и (или) состояниях	А/01.5	<ol style="list-style-type: none">1. Технологии выполнения медицинских услуг, манипуляций и процедур сестринского ухода2. Основы клинической фармакологии, виды лекарственных форм, способы и правила введения лекарственных препаратов, инфузионных сред, побочные эффекты, виды реакций и осложнений лекарственной терапии, меры профилактики и оказания медицинской помощи в неотложной форме3. Медицинские изделия (медицинские инструменты, расходные материалы, медицинское оборудование), применяемые для проведения лечебных и (или) диагностических процедур, оперативных вмешательств4. Требования к условиям забора, хранения и транспортировки биологического материала пациента5. Порядок и правила учета, хранения и применения лекарственных препаратов, этилового спирта, спиртосодержащих препаратов, инфузионных сред, медицинских изделий, специализированных продуктов лечебного питания.6. Правила ассистирования врачу (фельдшеру) при выполнении лечебных или диагностических процедур.
Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи	А/02.5	<ol style="list-style-type: none">1. Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность (к размещению, устройству, оборудованию, содержанию, противоэпидемическому режиму, профилактическим и противоэпидемическим мероприятиям, условиям труда персонала, организации питания пациентов и персонала)2. Меры индивидуальной защиты медицинского персонала и пациентов при выполнении медицинских вмешательств3. Основы асептики и антисептики, принцип индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств4. Особенности возбудителей инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (устойчивость к физическим и химическим дезинфицирующим агентам и длительность выживания на объектах внешней среды, вид и форма существования, пути и факторы передачи)5. Виды, цели и задачи дезинфекции

		6. Профессиональные риски, вредные и опасные производственные факторы по профилю отделения (подразделения) медицинской организации, требования охраны труда, пожарной безопасности в соответствии с нормативными правовыми актами
Проведение мероприятий по профилактике неинфекционных и инфекционных заболеваний, формированию здорового образа жизни	A/03.5	1. Порядок и правила проведения вакцинации в соответствии с национальным календарем профилактических прививок, течение вакцинального процесса, возможные реакции и осложнения, меры профилактики 2. Меры профилактики инфекционных заболеваний 3. Порядок проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний 4. Государственные санитарно-эпидемиологические правила и гигиенические нормативы, профилактические и противоэпидемические мероприятия при выявлении инфекционного заболевания
Ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	A/04.5	1. Правила и порядок оформления медицинской документации в медицинских организациях, в том числе в форме электронного документа 2. Основы законодательства Российской Федерации о защите персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну 3. Должностные обязанности находящегося в распоряжении медицинского персонала

Согласно Приказу Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 23 июля 2010 г. N 541н "Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения" (с изменениями и дополнениями), медицинская сестра врача общей практики (семейного врача) должна знать:

1.1 законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения

1.2 теоретические основы сестринского дела

1.3 основы лечебно-диагностического процесса, профилактики заболеваний

1.4 правила эксплуатации медицинского инструментария и оборудования

1.5 социальную значимость заболеваний

В рамках должностных обязанностей:

2.1 Выполняет профилактические, лечебные, диагностические, реабилитационные мероприятия, назначаемые врачом общей практики (семейным врачом) в поликлинике и на дому

2.2 Проводит доврачебные осмотры, в том числе профилактические, с записью результатов в индивидуальной карте амбулаторного больного

2.3 Обеспечивает и предоставляет сестринские услуги пациентам с наиболее распространенными заболеваниями, включая диагностические мероприятия и манипуляции (самостоятельно и совместно с врачом)

2.4 Проводит профилактические мероприятия: выполняет профилактические прививки прикрепленному населению согласно календарю прививок

2.5 Организует и проводит гигиеническое обучение и воспитание населения.

2.6 Осуществляет мероприятия по соблюдению санитарно-гигиенического режима в помещении, правил асептики и антисептики, условий стерилизации инструментов и материалов, предупреждению постинъекционных осложнений, гепатита, ВИЧ-инфекции.

Профессиональные компетенции:

1. Теоретико-методологическая

1.1. знание теоретических и практических основ сестринского дела

1.2. умение устанавливать причинно-следственные связи теоретического и практического материала

1.3. способность к анализу и синтезу информации

2. Социально-коммуникативная

2.1. знание социально-культурных основ сестринского дела

2.2. умение взаимодействовать с субъектами в коммуникативных и профессиональных ситуациях

2.3. способность выявлять коммуникативные аналогии в различных социальных явлениях и ситуациях

3. Профессионально-технологическая

3.1. знание технологии выполнения медицинских манипуляций

3.2. умение создавать и поддерживать безопасную среду для пациентов и персонала

3.3. способность реагировать на изменения в профессиональной деятельности и вносить изменения в технологию

4. Этико-культурная

4.1. знание морально-этических норм

4.2. соблюдение морально-этических норм профессиональной среды

4.3. владение культурой общения и эмоциональная устойчивость в профессиональной и социальной среде

2. Планируемые результаты обучения

В соответствии с требованиями практического здравоохранения специалист будет знать:

- вопросы эпидемиологии коронавирусной инфекции
- нормативно-правовую документацию, регламентирующую мероприятия эпидемиологической безопасности и профилактики распространения коронавирусной инфекции в медицинских организациях
- комплекс дезинфекционных мероприятий при подозрении и выявлении пациентов с коронавирусной инфекцией
- особенности клинического течения и возможные осложнения при коронавирусной инфекции
- виды лабораторных исследований при подозрении на коронавирусную инфекцию
- принципы лечения коронавирусной инфекции
- виды неспецифической профилактики коронавирусной инфекции
- виды специфической профилактики коронавирусной инфекции
- основные виды вакцин против коронавирусной инфекции
- вопросы организации иммунопрофилактики
- основные поствакцинальные реакции
- принципы маршрутизации

3. Содержание программы

Учебный план
программы повышения квалификации
«Современные аспекты работы медицинской сестры по профилактике коронавирусной инфекции»

Специальность: Сестринское дело, Сестринское дело в педиатрии, Общая практика

Количество часов (ЗЕТ): 36

Форма обучения: очная

№ п/п	Наименование тем	Всего часов	В том числе
			Теория
1	2	3	4
1.	Вопросы эпидемиологии и нозологии новой коронавирусной инфекции	20	20
2.	Деятельность медицинской сестры по профилактике коронавирусной инфекции	12	12
3.	Маршрутизация пациентов и/или лиц с подозрением на коронавирусную инфекцию	2	2
4.	Итоговая аттестация (тестирование)	2	2
ИТОГО:		36	36

Учебно-тематический план

№ п/п	Наименование тем	Всего часов	В том числе
			Теория
1	2	3	4
1.	Вопросы эпидемиологии и нозологии новой коронавирусной инфекции	20	20
1.1	Вопросы эпидемиологии коронавирусной инфекции	4	4
1.2	Организация сестринской службы и нормативно-правовая документация по эпидемиологической безопасности и профилактику коронавирусной инфекции	6	6
1.3	Дезинфекционные мероприятия при подозрении и выявлении пациентов с коронавирусной инфекцией	4	4
1.4	Особенности клинического течения коронавирусной инфекции. Возможные осложнения	4	4
1.5	Участие медицинской сестры в лечебно-диагностических мероприятиях	2	2
2.	Деятельность медицинской сестры по профилактике коронавирусной инфекции	12	12
2.1	Участие медицинской сестры в мероприятиях по неспецифической профилактике	4	4
2.1.1	<i>Мероприятия в отношении источника инфекции</i>	2	2
2.1.2	<i>Мероприятия в отношении механизма передачи заболевания</i>	2	2
2.2	Участие медицинской сестры в мероприятиях по специфической профилактике	8	8
2.2.1	<i>Организация вакцинации. Устройство прививочного кабинета</i>	2	2
2.2.2	<i>Особенности транспортировки вакцин против коронавирусной</i>	2	2

	<i>инфекции. Понятие о холодной цепи.</i>		
2.2.3	<i>Порядок проведения иммунизации вакцинами Спутник V, ЭпиВакКорона, КовиВак</i>	2	2
2.2.4	<i>Деятельность медицинской сестры при возникновении поствакцинальных реакций</i>	2	2
3.	Маршрутизация пациентов и/или лиц с подозрением на коронавирусную инфекцию	2	2
4.	Итоговая аттестация (тестирование)	2	2
ИТОГО:		36	36

Учебная программа
цикла повышения квалификации
«Современные аспекты работы медицинской сестры по профилактике коронавирусной инфекции»

Раздел 1. Вопросы эпидемиологии и нозологии новой коронавирусной инфекции (20 часов)

Тема 1.1 Вопросы эпидемиологии коронавирусной инфекции (4 часа)

Слушатели должны знать:

- ✓ Характеристику SARS-CoV-2 и его штаммов
- ✓ Основные механизмы передачи
- ✓ Вопросы пандемии и карантинных мероприятий

Тема 1.2 Организация сестринской службы и нормативно-правовая документация по эпидемиологической безопасности и профилактике коронавирусной инфекции (6 часов)

Слушатели должны знать:

- ✓ Основные НПД по обеспечению эпидемической безопасности в условиях пандемии
- ✓ Основные НПД по мерам профилактики распространения коронавирусной инфекции
- ✓ Особенности организации сестринской службы на время пандемии

Тема 1.3 Дезинфекционные мероприятия при подозрении и выявлении пациентов с коронавирусной инфекцией (4 часа)

Слушатели должны знать:

- ✓ Понятие о дезинфекции
- ✓ Мероприятия в отношении источника инфекции.
- ✓ Мероприятия, направленные на "разрыв" механизма передачи инфекции

Тема 1.4 Особенности клинического течения коронавирусной инфекции. Возможные осложнения (4 часа)

Слушатели должны знать:

- ✓ Клиническую картину коронавирусной инфекции
- ✓ Клиническую картину возможных осложнений коронавирусной инфекции

Тема 1.5 Участие медицинской сестры в лечебно-диагностических мероприятиях (2 часа)

Слушатели должны знать:

- ✓ Методы диагностики направленные на выявление возбудителя
- ✓ Методы диагностики направленные на выявление иммунного ответа
- ✓ Принципы лечения коронавирусной инфекции

Перечень теоретических занятий

Номер темы	Наименование тем
1.1	Вопросы эпидемиологии коронавирусной инфекции – 4 часа

1.2	Организация сестринской службы и нормативно-правовая документация по эпидемиологической безопасности и профилактике коронавирусной инфекции – 6 часов
1.3	Дезинфекционные мероприятия при подозрении и выявлении пациентов с коронавирусной инфекцией – 4 часа
1.4	Особенности клинического течения коронавирусной инфекции. Возможные осложнения – 4 часа
1.5	Участие медицинской сестры в лечебно-диагностических мероприятиях – 2 часа

Раздел 2. Деятельность медицинской сестры по профилактике коронавирусной инфекции (12 часов)

Тема 2.1 Участие медицинской сестры в мероприятиях по неспецифической профилактике (4 часа)

Тема 2.1.1 Мероприятия в отношении источника инфекции (2 часа)

Слушатели должны знать:

- ✓ Зонирование и структура стационара в условиях пандемии
- ✓ Организация работы с пациентом в зоне карантина

Тема 2.1.2 Мероприятия в отношении механизма передачи заболевания (2 часа)

Слушатели должны знать:

- ✓ Алгоритмы применения СИЗ
- ✓ Вопросы гигиены рук
- ✓ Мероприятия у людей, относящихся к группе повышенного риска

Тема 2.2 Участие медицинской сестры в мероприятиях по специфической профилактике. (8 часов)

Тема 2.2.1 Организация вакцинации. Устройство прививочного кабинета (2 часа)

Слушатели должны знать:

- ✓ Понятие о вакцинации
- ✓ Национальный календарь прививок
- ✓ Организация работы кабинета иммунопрофилактики
- ✓ Алгоритмы введения вакцин

Тема 2.2.2 Особенности транспортировки вакцин против коронавирусной инфекции. Понятие о холодовой цепи (2 часа)

Слушатели должны знать:

- ✓ Понятие о холодовой цепи
- ✓ Этапы холодовой цепи
- ✓ Особенности транспортировки вакцин против коронавирусной инфекции

Тема 2.2.3 Порядок проведения иммунизации вакцинами Спутник V, ЭпиВакКорона, КовиВак. (2 часа)

Слушатели должны знать:

- ✓ Характеристики вакцин
- ✓ Технологию введения вакцин

Тема 2.2.4 Деятельность медицинской сестры при возникновении поствакцинальных реакций. (2 часа)

Слушатели должны знать:

- ✓ Виды поствакцинальных реакций
- ✓ Принципы оказания помощи

Перечень теоретических занятий

Номер темы	Наименование тем
2.1.1	Мероприятия в отношении источника инфекции – 2 часа
2.1.2	Мероприятия в отношении механизма передачи заболевания – 2 часа
2.2.1	Организация вакцинации. Устройство прививочного кабинета – 2 часа
2.2.2	Особенности транспортировки вакцин против коронавирусной инфекции. Понятие о холодной цепи – 2 часа
2.2.3	Порядок проведения иммунизации вакцинами Спутник V, ЭпиВакКорона, КовиВак – 2 часа
2.2.4	Деятельность медицинской сестры при возникновении поствакцинальных реакций – 2 часа

Раздел 3. Маршрутизация пациентов и/или лиц с подозрением на коронавирусную инфекцию (2 часа)

Слушатели должны знать:

- ✓ Понятие о маршрутизации
- ✓ Принципы обеспечения маршрутизации

Перечень теоретических занятий

Номер темы	Наименование тем
3.	Маршрутизация пациентов и/или лиц с подозрением на коронавирусную инфекцию – 2 часа

Раздел 4. Итоговая аттестация (тестирование) (2 часа)

Решение заданий в тестовой форме - 30 одноуровневых тестов по соответствующей тематике.

Пример:

1. К мерам специфической профилактики относится
 - а. Вакцинация
 - б. Дезинфекция
 - в. Стерилизация
 - г. Прием противовирусных препаратов
2. Вакцина, разработанная Государственным научным центром вирусологии и биотехнологии “Вектор” носит название
 - а. ЭпиВакКорона
 - б. Гам-Ковид-Вак (Спутник V)
 - в. КовиВак
 - г. Модерна

4. Материально-технические условия реализации программы

Условия обучения	Вид занятий	Наименование оборудования, материально-технического обеспечения
1	2	3
Аудитория	Лекции	Компьютер, мультимедийный проектор, экран, доска
Дистанционно	Дистанционное обучение	Электронный носитель с доступом к сети Интернет с предустановленной программой Zoom
Дистанционно	Электронное обучение	Электронная библиотека http://window.edu.ru/

5. Учебно-методическое обеспечение программы

Раздел 1. Вопросы эпидемиологии и нозологии новой коронавирусной инфекции

1. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации №246н от 27.03.2020 «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»
2. Временные методические рекомендации Министерства здравоохранения Российской Федерации от 02.04.2020 версия 5 «Профилактика, диагностика и лечение новой коронавирусной инфекции (COVID-19)
3. СП 3.1.3597-20 "Профилактика новой коронавирусной инфекции (COVID-19)"
4. Письмо Роспотребнадзора от 21.01.2020 № 02/706-2020-27 «Временные рекомендации по лабораторной диагностике новой коронавирусной инфекции, вызванной 2019-nCov»
5. Учебно-методическое пособие «Новая коронавирусная инфекция (COVID-19): этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, лечение и профилактика». – М.: 2020
6. Открытые специализированные источники сети Интернет:
<https://edu.rosminzdrav.ru/covid-19/>
Сайт Министерства здравоохранения Российской Федерации
<https://covid19.rosminzdrav.ru/>
Сайт Департамента здравоохранения города Москвы <https://mosgorzdrav.ru/coronavirus-covid-19>

Раздел 2. Деятельность медицинской сестры по профилактике коронавирусной инфекции

1. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации №246н от 27.03.2020 «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»
2. Санитарно-эпидемиологические правила СП 3.3.2367-08 «Организация иммунопрофилактики инфекционных болезней»
3. СП 3.3.2.3332-16 "Условия транспортирования и хранения иммунобиологических лекарственных препаратов"
4. Временные методические рекомендации Министерства здравоохранения Российской Федерации от 02.04.2020 версия 5 «Профилактика, диагностика и лечение новой коронавирусной инфекции (COVID-19)
5. МУ 3.3.1.1095—02 Медицинские противопоказания к проведению профилактических прививок
6. МУ 3.3.2.1121—02 Организация контроля за соблюдением правил хранения и транспортирования медицинских иммунобиологических препаратов
7. Открытый специализированный источник сети Интернет:
<https://edu.rosminzdrav.ru/covid-19/>
Сайт Министерства здравоохранения Российской Федерации
<https://covid19.rosminzdrav.ru/>
Сайт Департамента здравоохранения города Москвы <https://mosgorzdrav.ru/coronavirus-covid-19>

Раздел 3. Маршрутизация пациентов и/или лиц с подозрением на коронавирусную инфекцию

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

Раздел 4. Итоговая аттестация (тестирование)

1. Банк тестовых заданий

6. Оценка качества освоения программы

1. Оценка качества освоения программы осуществляется посредством прохождения Итоговой аттестации.
2. Итоговая аттестация проводится в виде онлайн тестирования.
3. Продолжительность испытания определяется в двух академических часах.
4. Для решения заданий в тестовой форме каждый соискатель получает не менее 30 тестов по соответствующей тематике.
5. Итоговая аттестация (тестирование) засчитывается с оценкой:
 - ✓ "отлично", если соискатель ответил не менее чем на 91% тестовых заданий,
 - ✓ "хорошо", если соискатель ответил не менее чем на 81% тестовых заданий,
 - ✓ "удовлетворительно", если соискатель ответил не менее чем на 71% тестовых заданий,
 - ✓ "неудовлетворительно", если соискатель ответил на 70% и менее тестовых заданий.
6. Решение Аттестационной комиссии принимается на основании результата проведенного тестового испытания.