

ДЕПАРТАМЕНТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ДЕПАРТАМЕНТА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ
«МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ №2»



УТВЕРЖДАЮ
Директор
ГБОУ ДЗМ «МК № 2»

О.В. Алекперова

«25» *января* 2024 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

Технологии выполнения простых медицинских услуг

(тематика цикла)

Сестринское дело, Лечебное дело, Акушерское дело, Общая практика, Сестринское дело в педиатрии, Анестезиология и реаниматология

(специальность)

Дополнительное профессиональное

(вид образования)

Рассмотрено
Методическим советом
Протокол № 4
От 25.09.2024г.

Составители:

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

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

« 25 » сентября 2024г.

 / Романова Н.Г. /

1. Цель реализации программы

Совершенствование имеющихся компетенций медицинских работников, по отдельным разделам программы в области выполнения простых медицинских услуг, необходимых для осуществления самостоятельной работы в отделениях (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	A/01.5	Технологии выполнения медицинских услуг, манипуляций и процедур сестринского ухода, особенности сестринского ухода с учетом заболевания, возрастных, культурных и этнических особенностей пациента Правила и порядок подготовки пациента к медицинским вмешательствам Требования к условиям забора, хранения и транспортировки биологического материала пациента
Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи	A/02.5	Меры индивидуальной защиты медицинского персонала и пациентов при выполнении медицинских вмешательств
Ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	A/04.5	Правила и порядок оформления медицинской документации в медицинских организациях, в том числе в форме электронного документа Правила работы в медицинских информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Согласно Профессиональному стандарту "Фельдшер" от 31 июля 2020 года N 470н фельдшер должна(ен) знать:

Трудовая функция	Код	Знания
Назначение и проведение лечения неосложненных заболеваний и (или) состояний, хронических заболеваний и их обострений, травм, отравлений у взрослых и детей	A/02.6	Порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации, стандарты медицинской помощи, технологии выполнения простых медицинских услуг
Ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	A/05.6	Правила и порядок оформления медицинской документации в медицинских организациях, в том числе в форме электронного документа Порядок работы в информационных системах в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Согласно Профессиональному стандарту "Акушерка (Акушер)" от 13.01.2021 № 6н акушерка (акушер) должна(ен) знать:

Трудовая функция	Код	Знания
Лечение неосложненных состояний беременности, родов, послеродового периода и распространенных гинекологических заболеваний	A/02.6	Технологии выполнения простых медицинских услуг инвазивных вмешательств Манипуляции сестринского ухода
Ведение медицинской документации, организация деятельности медицинского персонала, находящегося в распоряжении	A/06.6	Правила и порядок оформления медицинской документации в медицинских организациях, в том числе в форме электронного документа Правила работы в медицинских информационных системах в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

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 теоретические основы сестринского дела;

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)

Согласно Профессиональному стандарту " Медицинская сестра - анестезист" от 31 июля 2020 года N 471н медицинская сестра - анестезист должна(ен) знать:

Трудовая функция	Код	Знания
Выполнение работ по обеспечению анестезиологического пособия при проведении медицинских вмешательств	A/01.5	Принципы инфекционной безопасности, связанные с оказанием медицинской помощи, санитарно-эпидемиологические правила и нормативы (санитарные правила) Санитарно-эпидемиологические требования и нормативы по обращению с медицинскими

		отходами
Осуществление сестринского ухода и лечебных мероприятий пациентам в отделении интенсивной терапии	A/02.5	Система и правила мониторингования параметров жизнедеятельности организма пациента при проведении реанимации и интенсивной терапии
Ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	A/03.5	Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "анестезиология-реаниматология", в том числе в форме электронного документа Правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

2. Планируемые результаты обучения

В соответствии с требованиями практического здравоохранения специалист должен знать:

Специальные знания:

- знать технологию проведения основных видов инъекций: в/к, п/к, в/м, в/в.
- знать особенности введения инсулина и гепарина
- знать технологию постановки ПВК
- знать правила ухода за ПВК
- знать технологию проведения основных видов клизм: очистительной, масляной, гипертонической, лекарственной
- знать технологию постановки мягкого мочевого катетера
- знать правила ухода за постоянным уретральным катетером
- знать технологию измерения АД, ЧДД, пульса
- знать технологию измерения массы тела, роста, окружности головы, грудной клетки
- знать технологию проведения пикфлоуметрии
- знать технологию постановки грелки, пузыря со льдом, согревающего компресса

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

3. Содержание программы

**Учебный план
 программы повышения квалификации
 «Технологии выполнения простых медицинских услуг»**

Специальность: Сестринское дело, Лечебное дело, Акушерское дело, Общая практика, Сестринское дело в педиатрии, Анестезиология и реаниматологии

Количество часов (ЗЕТ): 36

Форма обучения: заочная

№ п/п	Наименование тем	Всего часов	В том числе
			ЭО
1.	Технологии выполнения инвазивных манипуляций	22	22
2.	Технология выполнения простых медицинских услуг функционального обследования	6	6
3.	Методы простейшей физиотерапии	6	6
4.	Итоговая аттестация (тестирование)	2	2
Итого:		36	36

Учебно-тематический план

№ п/п	Наименование тем	Всего часов	В том числе
			ЭО
1.	Технологии выполнения инвазивных манипуляций	22	22
1.1	Технология выполнения в/к, п/к, в/м, в/в инъекций. Особенности введения гепарина, инсулина. Постановка периферического венозного катетера и уход за ним	6	6
1.2	Технология взятия крови из вены для лабораторных исследований. Влияние преаналитических факторов на качество результатов лабораторных исследований	6	6
1.3	Технология выполнения клизм (очистительной, масляной, гипертонической, лекарственной). Технология постановки газоотводной трубки	4	4
1.4	Катетеризация мочевого пузыря мягким катетером. Уход за постоянным уретральным катетером	6	6
2.	Технология выполнения простых медицинских услуг функционального обследования	6	6
2.1	Технология измерения АД, ЧДД, пульса, массы тела, роста, окружности головы, грудной клетки. Проведение пикфлоуметрии	6	6
3.	Методы простейшей физиотерапии	6	6
3.1	Технология применения грелки, пузыря со льдом, согревающего компресса	6	6
4.	Итоговая аттестация (тестирование)	2	2
Итого:		36	36

Учебная программа
цикла повышения квалификации
«Технологии выполнения простых медицинских услуг»

Раздел 1. Технологии выполнения инвазивных манипуляций (22 часа)

Тема 1.1 Технология выполнения в/к, п/к, в/м, в/в инъекций. Особенности введения гепарина, инсулина. Постановка периферического венозного катетера и уход за ним (6 часов)

Слушатели должны знать:

- ✓ Технологию выполнения и возможные осложнения в/к инъекции
- ✓ Технологию выполнения и возможные осложнения п/к инъекции
- ✓ Технологию выполнения и возможные осложнения в/м инъекции
- ✓ Технологию выполнения и возможные осложнения в/в инъекции
- ✓ Особенности введения гепарина, инсулина
- ✓ Технологию постановки ПВК
- ✓ Принципы ухода за ПВК

Тема 1.2 Технология взятия крови из вены для лабораторных исследований. Влияние преаналитических факторов на качество результатов лабораторных исследований (6 часов)

Слушатели должны знать:

- ✓ Технологию забора крови из вены для лабораторных исследований
- ✓ Влияние преаналитических факторов на качество результатов лабораторных исследований

Тема 1.3 Технология выполнения клизм (очистительной, масляной, гипертонической, лекарственной). Технология постановки газоотводной трубки (4 часа)

Слушатели должны знать:

- ✓ Технологию постановки очистительной клизмы
- ✓ Технологию постановки масляной клизмы
- ✓ Технологию постановки гипертонической клизмы
- ✓ Технологию постановки лекарственной клизмы
- ✓ Технологию постановки газоотводной трубки

Тема 1.4 Катетеризация мочевого пузыря мягким катетером. Уход за постоянным уретральным катетером (6 часов)

Слушатели должны знать:

- ✓ Технологию катетеризации мочевого пузыря мягким катетером
- ✓ Правила ухода за постоянным уретральным катетером

Перечень занятий за счет электронного обучения

Номер темы	Наименование тем
1.1	Технология выполнения в/к, п/к, в/м, в/в инъекций. Особенности введения гепарина, инсулина. Постановка периферического венозного катетера и уход за ним – 6 часов
1.2	Технология взятия крови из вены для лабораторных исследований. Влияние преаналитических факторов на качество результатов лабораторных исследований – 6 часов
1.3	Технология выполнения клизм (очистительной, масляной, гипертонической, лекарственной). Технология постановки газоотводной трубки – 4 часа
1.4	Катетеризация мочевого пузыря мягким катетером. Уход за постоянным уретральным катетером – 6 часов

Раздел 2. Технология выполнения простых медицинских услуг функционального обследования (6 часов)

Тема 2.1 Технология измерения АД, ЧДД, пульса, массы тела, роста, окружности головы, грудной клетки. Проведение пикфлоуметрии (6 часов)

Слушатели должны знать:

- ✓ Технологию измерения АД
- ✓ Технологию измерения ЧДД
- ✓ Технологию измерения пульса
- ✓ Технологию измерения массы тела
- ✓ Технологию измерения роста
- ✓ Технологию измерения окружности головы
- ✓ Технологию измерения окружности грудной клетки
- ✓ Технологию проведения пикфлоуметрии

Перечень занятий за счет электронного обучения

Номер темы	Наименование тем
2.1	Технология измерения АД, ЧДД, пульса, массы тела, роста, окружности головы, грудной клетки. Проведение пикфлоуметрии – 6 часов

Раздел 3. Методы простейшей физиотерапии (6 часов)

Тема 3.1 Технология применения грелки, пузыря со льдом, согревающего компресса. (2 часа)

Слушатели должны знать:

- ✓ Технологию постановки грелки
- ✓ Технологию постановки пузыря со льдом
- ✓ Технологию постановки согревающего компресса

Перечень занятий за счет электронного обучения

Номер темы	Наименование тем
3.1	Технология применения грелки, пузыря со льдом, согревающего компресса – 6 часов

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

Пример:

1. Угол наклона иглы по отношению к коже при подкожной инъекции, равен:

- а) 90°
- б) 5°
- в) 30°
- г) 45°

2. Максимальное время наложение жгута на руку пациента при заборе крови составляет:

- а) 5 мин
- б) 3 мин
- в) 1 мин
- г) 10 мин

4. Материально-технические условия реализации программы

Программа реализуется в заочной форме посредством проведения занятий посредством электронного обучения

Обучение проводится дистанционно.

Форма организации образовательной деятельности обучающихся – групповая.

Организация занятий – текстовый и видеоматериал, размещенный на Образовательном портале колледжа, согласно тематике, утвержденной Дополнительной профессиональной программы. Продолжительность одного занятия - не менее 6 академических часов (ежедневный рекомендуемый объем обучения); не более 36 часов в неделю.

Условия обучения	Вид занятий	Наименование оборудования, материально-технического обеспечения
1	2	3
Дистанционно	Электронное обучение	Образовательный портал МК № 2, адрес: odpomk2.rf
Дистанционно	Работа с электронной библиотекой	Бесплатная электронная библиотека http://window.edu.ru/

Система оценки результатов освоения образовательной программы – итоговая аттестация, посредством прохождения онлайн-тестирования в количестве 30 тестовых заданий. Итоговая аттестация (тестирование) засчитывается с оценкой "удовлетворительно", если соискатель ответил не менее чем на 70% тестовых заданий, "хорошо" - на 80%; "отлично" - на 90%.

5. Учебно-методическое обеспечение программы

Раздел 1. Технологии выполнения инвазивных манипуляций

1. ГОСТ Р 52623.4 — 2015 Технологии выполнения простых медицинских услуг инвазивных вмешательств
2. ГОСТ Р 52623.3 – 2015 Технологии выполнения простых медицинских услуг Манипуляции сестринского ухода
3. "Технологии выполнения простых медицинских услуг" Шарочева М.А, Тихомирова В.А.; ГЭОТАР-Медиа, 2020.

Раздел 2. Технология выполнения простых медицинских услуг функционального обследования

1. ГОСТ Р 52623.1-2008 Технологии выполнения простых медицинских услуг функционального обследования
2. "Технологии выполнения простых медицинских услуг" Шарочева М.А, Тихомирова В.А.; ГЭОТАР-Медиа, 2020.

Раздел 3. Принципы оказания первой помощи

1. "Технологии выполнения простых медицинских услуг" Шарочева М.А, Тихомирова В.А.; ГЭОТАР-Медиа, 2020.

Раздел 4. Итоговая аттестация

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 50 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.