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

УТВЕРЖДАЮ
Директор
ГБПОУ ДЗМ «МК № 2»

_____ О.В. Алекперова

«26» января 2023 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

Методика проведения физиотерапевтических процедур
(тематика цикла)

Физиотерапия
(специальность)

Дополнительное профессиональное
(вид образования)

2023

Рассмотрено
Методическим советом
Протокол № 5
От 26.01.2023г

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 с заместителем директора образовательного учреждения по учебной работе ГБПОУ ДЗМ «МК №2».

« 26 » января 2023г.

_____ /Верликов В.В. /

1. Цель реализации программы

Совершенствование имеющихся компетенций медицинских сестер, по отдельным разделам программы в области физиотерапии, необходимых для осуществления самостоятельной работы в физиотерапевтических отделениях (кабинетах) в соответствии с потребностями практического здравоохранения.

1.1 Изучение организации физиотерапевтической службы в РФ
1.2 Изучение правил техники безопасности при работе с аппаратурой
1.3 Изучение вопросов санитарно-гигиенического содержания помещений и оборудования
1.4 Изучение основ электролечения
1.5 Изучение основ фототерапии
1.6 Изучение основ магнитотерапии.
1.7 Изучение основ водолечения
1.8 Изучение основ грязелечения
1.9 Изучение вопросов связанных с закаливанием
1.10 Изучение вопросов первой помощи при термической и электротравме
1.11 Изучение теоретических основ базовой СЛР

2. Требования к результатам обучения

В соответствии с требованиями практического здравоохранения специалист должен знать:

Специальные знания:

- знать порядок организации физиотерапевтической службы в РФ
- знать правила техники безопасности при работе с аппаратурой
- знать показания, противопоказания и технологию процедур при электролечении
- знать показания, противопоказания и технологию процедур при фототерапии
- знать показания, противопоказания и технологию процедур при магнитотерапии
- знать показания, противопоказания и технологию процедур при водолечении
- знать показания, противопоказания и технологию процедур при грязелечении
- знать принципы закаливания
- знать принципы оказания первой помощи при термической и электротравме, клинической смерти

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
«Методика проведения физиотерапевтических процедур»

Специальность: Физиотерапия
Количество часов (ЗЕТ): 36
Форма обучения: очная

№ п/п	Наименование тем	Всего часов	В том числе
			Теория
1.	**Организация работы физиотерапевтического кабинета**	**8**	**8**
2.	**Методика проведения физиотерапевтических процедур**	**22**	**22**
3.	**Принципы оказания первой помощи**	**4**	**4**
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.	**Организация работы физиотерапевтического кабинета**	**8**	**8**
1.1	Организация физиотерапевтической службы в РФ	2	2
1.2	Регламентация работы медицинской сестры физиотерапевтического кабинета	2	2
1.3	Техника безопасности и вопросы ее организации в физиотерапевтических кабинетах	2	2
1.4	Вопросы санитарно-гигиенического содержания помещений и оборудования	2	2
2.	**Методика проведения физиотерапевтических процедур**	**22**	**22**
2.1	Основы электролечения	10	10
2.1.1	*Лекарственный электрофорез*	*2*	*2*
2.1.2	*Электросон*	*2*	*2*
2.1.3	*Амплипульстерапия*	*2*	*2*
2.1.4	*УВЧ-терапия*	*2*	*2*
2.1.5	*Микроволновая терапия*	*2*	*2*
2.2	Основы фототерапии	4	4
2.2.1	*Лазеротерапия*	*2*	*2*
2.2.2	*Ультрафиолетовое облучение*	*2*	*2*
2.3	Основы магнитотерапии	2	2
2.4	Основы водолечения	2	2
2.5	Основы грязелечения	2	2
2.6	Закаливание	2	2
3.	**Принципы оказания первой помощи**	**4**	**4**
3.1	Электротравма. Термические поражения	2	2
3.2	Теоретические основы базовой сердечно-легочной реанимации	2	2
4.	**Итоговая аттестация (тестирование)**	**2**	**2**
ИТОГО:		**36**	**36**

Учебная программа
цикла повышения квалификации
«Методика проведения физиотерапевтических процедур»

Раздел 1. Организация работы физиотерапевтического кабинета (8 часов)

Тема 1.1 Организация физиотерапевтической службы в РФ (2 часа)

Слушатели должны знать:

- ✓ Структуру, задачи и функции службы

Тема 1.2 Регламентация работы медицинской сестры физиотерапевтического кабинета (2 часа)

Слушатели должны знать:

- ✓ Должностные обязанности и права при работе в физиотерапевтическом кабинете
- ✓ Типовое устройство кабинета

Тема 1.3 Техника безопасности и вопросы ее организации в физиотерапевтических кабинетах (2 часа)

Слушатели должны знать:

- ✓ Правила техники безопасности при работе с аппаратурой
- ✓ Действия медицинской сестры при поломке оборудования

Тема 1.4 Вопросы санитарно-гигиенического содержания помещений и оборудования (2 часа)

Слушатели должны знать:

- ✓ Санитарные требования, предъявляемые к физиотерапевтическим кабинетам
- ✓ Правила обработки помещений и оборудования
- ✓ Правила утилизации отработанных материалов

Перечень теоретических занятий

Номер темы	Наименование тем
1.1	Организация физиотерапевтической службы в РФ – 2 часа
1.2	Регламентация работы медицинской сестры физиотерапевтического кабинета – 2 часа
1.3	Техника безопасности и вопросы ее организации в физиотерапевтических кабинетах – 2 часа
1.4	Вопросы санитарно-гигиенического содержания помещений и оборудования – 2 часа

Раздел 2. Методика проведения физиотерапевтических процедур (22 часа)

Тема 2.1 Основы электролечения (10 часов)

Тема 2.1.1 Лекарственный электрофорез (2 часа)

Слушатели должны знать:

- ✓ *Основные показания и противопоказания к проведению процедуры*
- ✓ *Технологию проведения процедуры*

Тема 2.1.2 Электросон (2 часа)

Слушатели должны знать:

- ✓ *Основные показания и противопоказания к проведению процедуры*
- ✓ *Технологию проведения процедуры*

Тема 2.1.3 Амплипульстерапи (2 часа)

Слушатели должны знать:

- ✓ *Основные показания и противопоказания к проведению процедуры*
- ✓ *Технологию проведения процедуры*

Тема 2.1.4 УВЧ-терапия (2 часа)

Слушатели должны знать:

- ✓ *Основные показания и противопоказания к проведению процедуры*
- ✓ *Технологию проведения процедуры*

Тема 2.1.5 Микроволновая терапия (2 часа)

Слушатели должны знать:

- ✓ *Основные показания и противопоказания к проведению процедуры*
- ✓ *Технологию проведения процедуры*

Тема 2.2 Основы фототерапии (4 часа)

Тема 2.2.1 Лазеротерапия (2 часа)

Слушатели должны знать:

- ✓ *Основные показания и противопоказания к проведению процедуры.*
- ✓ *Технологию проведения процедуры.*

Тема 2.2.2 Ультрафиолетовое облучение. (2 часа)

Слушатели должны знать:

- ✓ *Основные показания и противопоказания к проведению процедуры*
- ✓ *Технологию проведения процедуры*

Тема 2.3 Основы магнитотерапии (2 часа)

Слушатели должны знать:

- ✓ Виды магнитотерапии
- ✓ Основные показания и противопоказания к проведению процедур
- ✓ Технологию проведения процедур

Тема 2.4 Основы водолечения. (2 часа)

Слушатели должны знать:

- ✓ Виды водолечения.
- ✓ Основные показания и противопоказания к проведению процедур.
- ✓ Технологию проведения процедур.

Тема 2.5 Основы грязелечения (2 часа)

Слушатели должны знать:

- ✓ Виды грязелечения
- ✓ Основные показания и противопоказания к проведению процедур.
- ✓ Технологию проведения процедур

Тема 2.6 Закаливание (2 часа)

Слушатели должны знать:

- ✓ Виды закаливания
- ✓ Основные показания и противопоказания к проведению процедур
- ✓ Технологию проведения простейших процедур

Перечень теоретических занятий

Номер темы	Наименование тем
2.1.1	Лекарственный электрофорез – 2 часа
2.1.2	Электросон – 2 часа
2.1.3	Амплипульстерапия – 2 часа
2.1.4	УВЧ-терапия – 2 часа
2.1.5	Микроволновая терапия – 2 часа
2.2.1	Лазеротерапия – 2 часа

2.2.2	Ультрафиолетовое облучение – 2 часа
2.3	Основы магнитотерапии – 2 часа
2.4	Основы водолечения – 2 часа
2.5	Основы грязелечения – 2 часа
2.6	Закаливание – 2 часа

Раздел 3. Принципы оказания первой помощи (4 часа)
Тема 3.1 Электротравма. Термические поражения (2 часа)
Слушатели должны знать:

- ✓ Клинику и алгоритм оказания помощи при электротравме
- ✓ Клинику и алгоритм оказания помощи при термических и лучевых ожогах

Тема 3.2 Теоретические основы базовой сердечно-легочной реанимации (2 часа)
Слушатели должны знать:

- ✓ Теоретические основы проведения базового комплекса СЛР

Перечень теоретических занятий

Номер темы	Наименование тем
3.1	Электротравма. Термические поражения – 2 часа
3.2	Теоретические основы базовой сердечно-легочной реанимации – 2 часа

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

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	Электронное обучение	Электронная библиотека http://window.edu.ru/

5. Учебно-методическое обеспечение программы

Раздел 1. Организация работы физиотерапевтического кабинета

1. СанПиН 2.1.3.2630–10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность»
2. Отраслевой стандарт ОСТ 42-21-16-86 ССБТ Система стандартов безопасности труда «Отделения, кабинеты физиотерапии. Общие требования безопасности»

Раздел 2. Методика проведения физиотерапевтических процедур

1. Физиотерапия: учебник, Г.Н. Пономаренко, В.С. Улащик, ГЭОТАР-Медиа, 2017.

Раздел 3. Принципы оказания первой помощи

1. Методические рекомендации Национального совета по реанимации
2. Первая помощь и медицинские знания: практическое руководство по действиям в неотложных ситуациях, под ред. Дежурного Л.И., Миннуллина И.П., ГЭОТАР-Медиа, 2019

Раздел 4. Итоговая аттестация (тестирование)

1. Банк тестовых заданий

6. Оценка качества освоения программы

1. Оценка качества освоения программы осуществляется посредством прохождение 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.