

Краевое государственное бюджетное образовательное учреждение  
дополнительного профессионального образования  
«Красноярский краевой центр повышения квалификации  
специалистов со средним медицинским образованием»

## УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

### ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ФИЗИОТЕРАПИЯ»

Цикл: «Физиотерапия»

Должность: медицинская сестра и старшая медсестра  
физиотерапевтических отделений (кабинетов), в том числе и  
детских

Повышение квалификации.

РЕКОМЕНДОВАНО

Методическим советом КГБОУ ДПО  
ККЦПКССМО Протокол № \_\_\_\_\_  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2018г

УТВЕРЖДЕНО

Директор КГБОУ ДПО ККЦПКССМО  
А.И.Грицан  
« 4 » \_\_\_\_\_ 2018г



2018г.

### **Пояснительная записка.**

Настоящая учебная программа составлена согласно образовательного стандарта последипломной подготовки по специальности «Физиотерапия», цикл «Физиотерапия» (повышение квалификации).

Высокая заболеваемость, инвалидизация населения, определяет значимость реабилитационных комплексов, создающих благоприятные условия для интенсивного использования климатических и физических факторов.

Основной целью программы является удовлетворение потребностей практического здравоохранения в высококвалифицированных специалистах занимающих должность – медицинская сестра, старшая медицинская сестра физиотерапевтических отделений, кабинетов.

Программа предусматривает повысить уровень знаний, совершенствовать практические умения и навыки средних медицинских работников работающих в области физиотерапии.

Программа состоит из разделов (электролечения, аэрозольтерапия, фототерапия, магнитотерапия, ультразвуковая терапия, водолечение, теплолечение, философия сестринского дела, инфекционная безопасность и инфекционный контроль, медицина катастроф), каждый из которых содержит информацию по определенной тематике.

Занятия проводятся по лекционно-практической форме, что позволяет реализовать комплексный подход к процессу обучения. Для активации познавательной деятельности слушателей применяются различные методы проблемно-развивающего обучения.

Теоретическая часть занятия проводится в виде мультимедийных презентаций по всем темам. Широко применяются: эвристическая беседа, учебная дискуссия, ситуационные задачи, тестовые задания.

Практические занятия проводятся в физиотерапевтическом отделении, кабинете, где медицинская сестра усовершенствует технику отпуска физиопроцедур на различных аппаратах с учетом тематики, проводит контроль за реакцией пациента на процедуру, оценивает состояние больного во время процедуры и после ее окончания и выполняет правила техники безопасности при работе с физиоаппаратурой.

Для текущего, рубежного контроля знаний используются графологические структуры, проблемные ситуационные задачи, алгоритмы, тестовые задания.

В конце курса образовательного процесса проводится итоговый контроль в форме компьютерного тестирования.

С целью информирования медицинских работников среднего звена в практический курс, с учетом особенностей состояния здоровья населения края, введена тема: «Региональный компонент».

Программа рассчитана на 144 часа.

Количество часов, определяемое учебно-тематическим планом, изменено по приоритетным темам, за счет других менее актуальных тем, не исключая их из плана полностью, в пределах допустимых 15 %.

Краевое государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Красноярский краевой центр повышения квалификации специалистов со средним медицинским образованием»

Утверждаю  
Директор КГБОУ  
ДПО ККЦПКССМО  
А.И.Грицап  
« 4 » июня 2018 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
Цикл: «Физиотерапия»  
Повышение квалификации.

Цель: Углубить знания, умения, навыки по специальности «Физиотерапия», т.е. освоение новых методик отпуска процедур и новой аппаратуры, а так же по вопросам философии сестринского дела, инфекционной безопасности, контролю и медицине катастроф.

Категория слушателей: медицинская сестра, старшая медсестра физиотерапевтических отделений (кабинетов), в том числе и детских

Срок обучения 1 месяц (144 часа)

Форма обучения Очная

Режим занятий 6 – 8 часов в день

| № п/п | Наименование разделов и дисциплин                                                                                                                                                                  | Всего часов | В том числе: |                      | Форма контроля  |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|----------------------|-----------------|
|       |                                                                                                                                                                                                    |             | Лекции       | Практические занятия |                 |
| 1     | Система и политика здравоохранения в Российской Федерации. Применение физических методов терапии в общем лечебном комплексе. Курортные факторы лечения. Первичная медико-санитарная помощь (ПМСП). | 2           | 2            | -                    | фронтальный     |
| 2     | Философия сестринского дела.                                                                                                                                                                       | 8           | 6            | 2                    | комбинированный |
| 3     | Организация работы физиотерапевтического отделения.                                                                                                                                                | 4           | 2            | 2                    | комбинированный |
| 4     | Электролечение, аэрозольтерапия.                                                                                                                                                                   | 40          | 16           | 24                   | комбинированный |
| 5     | Фототерапии. Физиопрофилактика.                                                                                                                                                                    | 16          | 8            | 8                    | комбинированный |
| 6     | Магнитотерапия.                                                                                                                                                                                    | 6           | 2            | 4                    | комбинированный |
| 7     | Ультразвуковая терапия.                                                                                                                                                                            | 6           | 2            | 4                    | комбинированный |
| 8     | Водолечение.                                                                                                                                                                                       | 8           | 4            | 4                    | комбинированный |
| 9     | Теплолечение.                                                                                                                                                                                      | 8           | 4            | 4                    | комбини-        |

|    |                                                                   |     |    |    |                                                                 |
|----|-------------------------------------------------------------------|-----|----|----|-----------------------------------------------------------------|
|    |                                                                   |     |    |    | рованный                                                        |
| 10 | Физиотерапия в детской практике.                                  | 6   | 2  | 4  | комбини-<br>рованный                                            |
| 11 | Техника безопасности при работе в физиотерапевтическом отделении. | 4   | 2  | 2  | фрон-<br>тальный                                                |
| 12 | Инфекционная безопасность и инфекционный контроль.                | 4   | 4  | -  | фрон-<br>тальный                                                |
| 13 | Медицина катастроф.                                               | 24  | 18 | 6  | комбини-<br>рованный                                            |
| 14 | Региональный компонент.                                           | 4   | -  | 4  | фрон-<br>тальный                                                |
| 15 | Итоговый контроль.                                                | 4   | 4  | -  | индиви-<br>дуальный с<br>исполь-<br>зованием<br>компью-<br>тера |
|    | Итого:                                                            | 144 | 76 | 68 |                                                                 |

## Пояснение к рабочему учебному плану

1. Учебный план составлен на основе Образовательного стандарта после дипломной подготовки по специальности «Физиотерапия», цикл: «Физиотерапия», повышение квалификации. Министерство здравоохранения Российской Федерации Всероссийский учебно-научно-методический центр по непрерывному медицинскому и фармацевтическому образованию, утвержденного Руководителем Департамента образовательных медицинских учреждений и кадровой политики Минздрава России Н.Н. Володин в 2001 году.
2. В учебном плане учтен режим занятий 6-8 часов в день.
3. Установлены объемы часов обязательных учебных занятий по разделам, дисциплинам и темам:

|                                                            |                                                                                                                                         |    |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Система и политика здравоохранения в Российской Федерации. |                                                                                                                                         |    |
| -                                                          | Применение физических методов терапии в общем лечебном комплексе. Курортные факторы лечения. Первичная медико-санитарная помощь (ПМСП). | 2  |
| -                                                          | Философия сестринского дела.                                                                                                            | 8  |
| -                                                          | Организация работы физиотерапевтического отделения.                                                                                     | 4  |
| -                                                          | Электролечение, аэрозольтерапия.                                                                                                        | 40 |
| -                                                          | Фототерапии. Физиопрофилактика.                                                                                                         | 16 |
| -                                                          | Магнитотерапия.                                                                                                                         | 6  |
| -                                                          | Ультразвуковая терапия.                                                                                                                 | 6  |
| -                                                          | Водолечение.                                                                                                                            | 8  |
| -                                                          | Теплолечение.                                                                                                                           | 8  |
| -                                                          | Физиотерапия в детской практике.                                                                                                        | 6  |
| -                                                          | Техника безопасности при работе в физиотерапевтическом отделении.                                                                       | 4  |
| -                                                          | Инфекционная безопасность и инфекционный контроль.                                                                                      | 4  |
| -                                                          | Медицина катастроф.                                                                                                                     | 24 |
| -                                                          | Региональный компонент.                                                                                                                 | 4  |
| -                                                          | Итоговый контроль.                                                                                                                      | 4  |

4. Практическое обучение – региональный компонент (4 часа) использован с учетом особенностей состояния здоровья населения края.
5. Итоговая аттестация проводится в виде итогового контроля с использованием тестовых заданий и собеседования – 4 часа.