

Министерство здравоохранения Красноярского края
Краевое государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Красноярский краевой центр медицинского образования»
(КГБОУДПО ККЦМО)

УТВЕРЖДАЮ

Директор

 А.И.Грицан
« 20 »  2020 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
повышения квалификации
**«Подготовка к специализированной первичной аккредитации специалистов со
средним специальным медицинским образованием по специальности
«Физиотерапия»»**
(очная программа)

Красноярск, 2020

Краткая аннотация: Дополнительная программа повышения квалификации «Подготовка к специализированной первичной аккредитации специалистов со средним специальным медицинским образованием по специальности «Физиотерапия»» предназначена для лиц, получивших дополнительное профессиональное образование по программе профессиональной подготовки среднего профессионального медицинского образования по специальности «Физиотерапия», успешно сдавших итоговую аттестацию по программе профессиональной подготовки и претендующих на занятие должностей: старшая медицинская сестра, медицинская сестра отделений и кабинетов физиотерапии, в том числе детской.

Программа составлена в соответствии с Перечнем практических навыков для оценки в симулированных условиях при проведении второго этапа первичной специализированной аккредитации лиц, получивших дополнительное профессиональное образование по программе профессиональной переподготовки среднего профессионального медицинского образования по специальности «Физиотерапия», Паспортом практического задания для первичной специализированной аккредитации специалистов со средним профессиональным образованием по специальности «Физиотерапия» и Оценочными листами (чек-листы) для оценивания практических навыков (умений) в рамках второго этапа первичной специализированной аккредитации специалистов со средним профессиональным образованием по специальности «Физиотерапия».

Программа составлена с учетом требований, изложенных в Федеральном законе от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Основы охраны здоровья граждан в Российской Федерации», в приказе Минздрава России от 3 августа 2012 г. № 66н «Об утверждении порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях»; приказа Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 года № 499н «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»; приказа Минздрава России от 02.06.2016 г. № 334Н «Об утверждении положения об аккредитации специалистов»; положения «О дополнительной профессиональной программе КГБОУ ДПО ККЦМО 2019 г.

Организация разработчик: КГБОУДПО ККЦМО

Составители Белозерова Ирина Сергеевна – заведующая учебно-методическим отделом КГБОУДПО ККЦМО; Елисеева Ирина Михайловна – врач физиотерапевт КГБУЗ ККБ

Рекомендовано: методическим советом КГБОУДПО ККЦМО

от «__» _____ 2020 г. Протокол № _____

Оглавление

1. Паспорт программы
2. Учебный план
3. Тематический план
4. Календарный учебный график
5. Рабочая программа
6. Организационно-педагогические условия реализации программы
7. Контроль и оценка результатов освоения программы

1. Паспорт программы

1. Цель программы: подготовка к специализированной первичной аккредитации специалистов со средним специальным медицинским образованием по специальности «Физиотерапия».

2. Планируемые результаты обучения: обучающийся, освоивший программу должен успешно пройти первичную специализированную аккредитацию по специальности.

Сформированные компетенции

Код компетенции	Компетенции
ПК 1.	Способность и готовность осуществлять подготовку физиотерапевтических процедур
	Знать: <ul style="list-style-type: none">➤ функциональные обязанности медицинской сестры физиотерапевтического отделения (кабинета)➤ физиотерапевтические процедуры Уметь: <ul style="list-style-type: none">➤ выполнять функциональные обязанности медицинской сестры физиотерапевтического отделения (кабинета)➤ проводить физиотерапевтические процедуры
ПК 2.	Способность и готовность выполнять физиотерапевтические процедуры профилактики, лечения и медицинской реабилитации
	Знать: <ul style="list-style-type: none">➤ функциональные обязанности медицинской сестры физиотерапевтического отделения (кабинета)➤ физиотерапевтические процедуры Уметь: <ul style="list-style-type: none">➤ выполнять функциональные обязанности медицинской сестры физиотерапевтического отделения (кабинета)➤ проводить физиотерапевтические процедуры
ПК 3.	Способность и готовность оказания базовой сердечно-легочной реанимации
	Знать: <ul style="list-style-type: none">➤ основы проведения базовой сердечно-легочной реанимации Уметь: <ul style="list-style-type: none">➤ выполнять сердечно-легочную реанимацию

3. Требования к уровню образования обучающихся:

3.1. Категория обучающегося: специалистов со средним специальным медицинским образованием по специальности «Физиотерапия»

3.2. Сфера применения профессиональных компетенций: ЛПУ

3.3. Требования к профессиональной подготовке, необходимой для освоения программы к освоению программы допускаются лица, прошедшие обучение по специальности "Физиотерапия"

4. Характеристика подготовки по программе

4.1. Форма обучения (очная, очно-заочная, индивидуальная) очная

4.2. Нормативный срок освоения программы: 18 час.

4.3. Режим обучения (количество часов в день): 6 – 8 час

2. Учебный план
программы повышения квалификации
«Подготовка к специализированной первичной аккредитации специалистов со
средним специальным медицинским образованием по специальности
«Физиотерапия»»

№ п/п	Наименование разделов (модулей)	Количество часов	
		всего	симуляционное обучение
1	Проведение дарсонвализации воротниковой области	1,5	1,5
2	Проведение ультравысокочастотной терапии правого плечевого сустава	1,5	1,5
3	Проведение дециметроволновой терапии эпигастральной области	1,5	1,5
4	Проведение ультразвуковой терапии левого коленного сустава	1,5	1,5
5	Проведение ингаляционной терапии	1,5	1,5
6	Проведение общей гальванизации по Вермелью	1,5	1,5
7	Проведение электросонтерапии	1,5	1,5
8	Проведение дидинамотерапии пояснично-крестцового отдела позвоночника	1,5	1,5
9	Проведение магнитолазерной терапии правой половины лица	1	1
10	Определение индивидуальной фоточувствительности кожи к ультрафиолетовым лучам	1	1
11	Базовая сердечно-легочная реанимация	4	4
Итого:		18	18

3. Тематический план
программы повышения квалификации
«Подготовка к специализированной первичной аккредитации специалистов со
средним специальным медицинским образованием по специальности
«Физиотерапия»»

№ п/п	Наименование разделов (модулей)	Количество часов	
		всего	симуляционное обучение
1	Проведение дарсонвализации воротниковой области	1,5	1,5
2	Проведение ультравысокочастотной терапии правого плечевого сустава	1,5	1,5
3	Проведение дециметроволновой терапии эпигастральной области	1,5	1,5
4	Проведение ультразвуковой терапии левого коленного сустава	1,5	1,5
5	Проведение ингаляционной терапии	1,5	1,5
6	Проведение общей гальванизации по Вермелью	1,5	1,5
7	Проведение электросонтерапии	1,5	1,5
8	Проведение диадинамотерапии пояснично-крестцового отдела позвоночника	1,5	1,5
9	Проведение магнитолазерной терапии правой половины лица	1	1
10	Определение индивидуальной фоточувствительности кожи к ультрафиолетовым лучам	1	1
11	Базовая сердечно-легочная реанимация	4	4
Итого:		18	18

4. Календарный учебный график программы

повышения квалификации

«Подготовка к специализированной первичной аккредитации специалистов со средним специальным медицинским образованием по специальности

«Физиотерапия»»

Обучение на цикле программы подготовки к специализированной первичной аккредитации специалистов со средним специальным медицинским образованием по специальности «Физиотерапия» проводится согласно расписанию занятий.

5. Рабочая программа

повышения квалификации

«Подготовка к специализированной первичной аккредитации специалистов со средним специальным медицинским образованием по специальности

«Физиотерапия»»

№ п/п	Наименование разделов (модулей) и тем	Содержание (перечень учебных вопросов)	Количество часов	Код компетенции
1	Проведение дарсонвализации воротниковой области	Симуляционное обучение Проведение дарсонвализации воротниковой области. Подготовка к выполнению процедуры. Выполнение процедуры. Завершение процедуры.	1,5	ПК 1 ПК 2
2	Проведение ультравысоко частотной терапии правого плечевого сустава	Симуляционное обучение Проведение ультравысоко частотной терапии правого плечевого сустава. Подготовка к выполнению процедуры. Выполнение процедуры. Завершение процедуры.	1,5	ПК 1 ПК 2
3	Проведение дециметроволновой терапии эпигастральной области	Симуляционное обучение Проведение дециметроволновой терапии эпигастральной области. Подготовка к выполнению процедуры. Выполнение процедуры. Завершение процедуры.	1,5	ПК 1 ПК 2
4	Проведение ультразвуковой терапии левого коленного сустава	Симуляционное обучение Проведение ультразвуковой терапии левого коленного сустава. Подготовка к выполнению процедуры. Выполнение процедуры. Завершение процедуры.	1,5	ПК 1 ПК 2
5	Проведение ингаляционной терапии	Симуляционное обучение Проведение ингаляционной терапии. Подготовка к выполнению процедуры. Выполнение процедуры. Завершение процедуры.	1,5	ПК 1 ПК 2
6	Проведение общей гальванизации по Вермелю	Симуляционное обучение Проведение ингаляционной терапии. Подготовка к выполнению процедуры. Выполнение процедуры. Завершение процедуры.	1,5	ПК 1 ПК 2
7	Проведение электросонтерапии	Симуляционное обучение Проведение электросонтерапии. Подготовка к выполнению процедуры. Выполнение процедуры. Завершение процедуры.	1,5	ПК 1 ПК 2

8	Проведение диадинамотерапии пояснично-крестцового отдела позвоночника	Симуляционное обучение Проведение диадинамотерапии пояснично-крестцового отдела позвоночника. Подготовка к выполнению процедуры. Выполнение процедуры. Завершение процедуры.	1,5	ПК 1 ПК 2
9	Проведение магнитолазерной терапии правой половины лица	Симуляционное обучение Проведение магнитолазерной терапии правой половины лица. Подготовка к выполнению процедуры. Выполнение процедуры. Завершение процедуры.	1	ПК 1 ПК 2
10	Определение индивидуальной фоточувствительности кожи к ультрафиолетовым лучам	Симуляционное обучение Определение индивидуальной фоточувствительности кожи к ультрафиолетовым лучам. Подготовка к выполнению процедуры. Выполнение процедуры. Завершение процедуры.	1	ПК 1 ПК 2
11	Базовая сердечно-легочная реанимация	Симуляционное обучение Базовая сердечно-легочная реанимация. Определить признаки жизни. Вызвать специалистов (СМП) по алгоритму. Подготовка к компрессиям грудной клетки. Компрессия грудной клетки. Искусственная вентиляция легких. Критерии выполнения базовой сердечно-легочной реанимации. Завершение испытания. Нерегламентированные и небезопасные действия.	4	ПК 3

6. Организационно-педагогические условия реализации программы

6.1. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических кадров, обеспечивающих обучение:

- специалисты, имеющие высшее или среднее образование по профилю преподаваемой дисциплины, документы о повышении квалификации;
- преподаватели со средним образованием должны иметь стаж работы в профильных медицинских организациях не менее 5 лет.

6.2. Материально-технические условия реализации программы

Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
Симуляционный кабинет	практическое	<p>КГБУЗДПО ККЦМО Симуляционный кабинет Ампула с лекарственным препаратом (из расчета 1 ампула на одну попытку Ампула с лекарственным препаратом; кожный антисептик для обработки рук; контактная среда - гель медицинский; контейнер одноразовый с лекарственным препаратом для ингаляций; перчатки латексные медицинские одноразовые; перчатки хлопчатобумажные медицинские; пластырь медицинский фиксирующий на тканевой основе, размер 3 х500 см; плёнка целлофановая 30х5 см; прокладки гидрофильные из хлопковой ваты; прокладки одноразовые гидрофильные; простыня медицинская одноразовая размером 80х200 см; ручка шариковая с синими чернилами для заполнения аккредитуемым медицинской документации; салфетка гигиеническая сухая одноразовая размером 240х230 мм; салфетка дезинфицирующая одноразовая размером 170 х150 мм для дезинфекции поверхностей и физиотерапевтического оборудования; салфетка марлевая нестерильная, размер 110х125 мм; салфетка с антисептиком одноразовая; тальк медицинский; устройство - маска полиэтиленовая с обратным клапаном для искусственной вентиляции легких; флакон с лекарственным препаратом для ингаляций; форма медицинской документации: процедурная карта 044/у.</p> <p>Оборудование и оснащение аккредитационной площадки практического задания: Емкость с дезинфицирующим раствором; Ёмкость-контейнер с педалью для медицинских отходов класса «А»; Ёмкость-контейнер с педалью для медицинских отходов класса «Б»; Кушетка деревянная медицинская; Мешочек с песком 20х30 см для фиксации электродов; Напольный коврик для аккредитуемого; Пакет для</p>

		<p>утилизации медицинских отходов класса «А» любого цвета, кроме желтого и красного; Пакет для утилизации медицинских отходов класса «Б» желтого цвета; Резиновые фиксаторы электродов длиной 50 см 2шт.; Сантиметровая лента; Светозащитные очки 2шт.; Секундомер; Стол письменный; Стул 3шт.; Стул деревянный для пациента; Тумбочка с выдвижным ящиком под физиотерапевтический аппарат; Часы процедурные; Аппарат для дарсонвализации ИСКРА-1 (принадлежности к аппарату: электрод грибовидный большой); Аппарат для ультравысокочастотной терапии УВЧ-70- 01Р «Стрела +» (принадлежности к аппарату: пластины конденсаторные диаметром 80 мм - 2шт.); Аппарат для дециметроволновой терапии ДМВ-02 «Солнышко» (принадлежности к аппарату: излучатель круглый диаметром 75 мм); Аппарат для ультразвуковой терапии УЗТ 1.01 Ф МедТеко (принадлежности к аппарату: излучатель ультразвуковой площадью 1 см²); Аппарат «Омрон С-24» (принадлежности к аппарату: адаптер переменного тока,загубник, трубка воздуховодная силиконовая, небулайзерная камера; Аппарат для гальванизации ПОТОК-1 (принадлежности к аппарату: токонесущие провода: одинарный и раздвоенный); Аппарат для электросонтерапии ЭС-10-5(принадлежности к аппарату: резиновая маска с электродами; Аппарат для диадинамотерапии ДТ-50 (принадлежности к аппарату: два токонесущих провода, пластины металлические 8x13 см - 2шт.; Аппарат для лазерной терапии МИЛТА-Ф-8-01 (принадлежности к аппарату: лечебный терминал); Аппарат для ультрафиолетового облучения ОКР-21 М; Биодозиметр; Индикатор настройки электрического поля (неоновая лампочка); Пластина металлическая размером 18x13 см-1шт.; Пластина металлическая размером 8x13 см - 2шт.; Торс механический взрослого для отработки приемов сердечно-легочной реанимации, лежащий на полу; Фантом взрослого человека для наложения электродов (излучателей)</p>
--	--	--

6.3. Учебно-материальное, информационное обеспечение программы.

Нормативно регламентирующие документы

1. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»
2. Приказ Минздрава России от 02.06.2016 № 334н «Об утверждении Положения об аккредитации специалистов»
3. Приказ Минздрава России от 29.06.2016 № 425н «Об утверждении Порядка ознакомления пациента либо его законного представителя с медицинской документацией, отражающей состояние здоровья пациента»

4. Приказ Минздрава СССР от 21 декабря 1984 г. N 1440 «Об утверждении условных единиц на выполнение физиотерапевтических процедур, норм времени по массажу, положений о физиотерапевтических подразделениях и их персонале»

5. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 04.05.2012 № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи»

6. Приказ Минздрава России от 15.12.2014 № 834н «Об утверждении унифицированных форм медицинской документации, используемых в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях, и порядков по их заполнению»

7. Приказ Минздрава СССР от 04.10.1980 №1030 «Об утверждении форм первичной медицинской документации учреждений здравоохранения».

8. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 15 мая 2012 г. N 543н «Об утверждении Положения об организации оказания первичной медико-санитарной помощи взрослому населению»

9. Приказ от 4 ноября 1986 г. N 1453 О введении в действие отраслевого стандарта ОСТ 42-21-16-86 «ССБТ. Отделения, кабинеты физиотерапии Общие требования безопасности»

10. ГОСТ Р 52623.3-2015 «Технологии выполнения простых медицинских услуг. Манипуляции сестринского ухода», утвержденный приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации от 31.03.2015 №199- ст.

11. ГОСТ Р 52623.1-2008 «Технологии выполнения простых медицинских услуг функционального обследования», утвержденный приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации от 04.12.2008 №359- ст.

12. СанПиН 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность», утвержден постановлением главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 18.05.2010 №58

13. СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами», утвержден постановлением главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 9.12.2010 №163

7. Контроль и оценка результатов освоения образовательной программы

Оценка качества освоения программы подготовки к специализированной первичной аккредитации специалистов со средним специальным медицинским образованием по специальности «Физиотерапия» слушателями включает демонстрацию практических навыков.

Формы контроля доводятся до сведения обучающихся в начале обучения.

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 1. Способность и готовность осуществлять подготовку физиотерапевтических процедур	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ функциональные обязанности медицинской сестры физиотерапевтического отделения (кабинета) ➤ физиотерапевтические процедуры <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ выполнять функциональные обязанности медицинской сестры физиотерапевтического отделения (кабинета) ➤ проводить физиотерапевтические процедуры 	<p>- демонстрация практических манипуляций,</p> <p>- контрольные вопросы.</p>
ПК 2. Способность и готовность выполнять физиотерапевтические процедуры профилактики, лечения и медицинской реабилитации	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ функциональные обязанности медицинской сестры физиотерапевтического отделения (кабинета) ➤ физиотерапевтические процедуры <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ выполнять функциональные обязанности медицинской сестры физиотерапевтического отделения (кабинета) ➤ проводить физиотерапевтические процедуры 	<p>- демонстрация практических манипуляций,</p> <p>- контрольные вопросы.</p>
ПК 3. Способность и готовность оказания базовой сердечно-легочной реанимации	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ основы проведения базовой сердечно-легочной реанимации <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ выполнять сердечно-легочную реанимацию 	<p>- демонстрация практических манипуляций,</p> <p>- контрольные вопросы.</p>