



МИНЗДРАВ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Южно-Уральский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России)

ПРИНЯТО
ученым Советом ИДПО
протокол № 2
от «28» 12 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор Института ДПО
М.Г. Москвичева
«28» 12 2020 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
повышения квалификации
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «Физиотерапия»
«Организация работы кабинета электролечения. Электротерапия»
(с применением электронного обучения)
(срок освоения ДПП – 36 академических часов)

Челябинск 2020

Сведения о переутверждении дополнительной профессиональной программы

Дополнительная профессиональная программа переутверждена на 20__/20__ год на заседании методического Совета медицинского колледжа
протокол № __ от «__» _____ 20__
С изменениями/без изменений протокол изменений на 20__/20__ № __
Заместитель директора медицинского колледжа по методической работе А.Ю. Пашнина

Дополнительная профессиональная программа переутверждена на 20__/20__ год на заседании методического Совета медицинского колледжа
протокол № __ от «__» _____ 20__
С изменениями/без изменений протокол изменений на 20__/20__ № __
Заместитель директора медицинского колледжа по методической работе А.Ю. Пашнина

Дополнительная профессиональная программа переутверждена на 20__/20__ год на заседании методического Совета медицинского колледжа
протокол № __ от «__» _____ 20__
С изменениями/без изменений протокол изменений на 20__/20__ № __
Заместитель директора медицинского колледжа по методической работе А.Ю. Пашнина

Дополнительная профессиональная программа переутверждена на 20__/20__ год на заседании методического Совета медицинского колледжа
протокол № __ от «__» _____ 20__
С изменениями/без изменений протокол изменений на 20__/20__ № __
Заместитель директора медицинского колледжа по методической работе А.Ю. Пашнина

Дополнительная профессиональная программа переутверждена на 20__/20__ год на заседании методического Совета медицинского колледжа
протокол № __ от «__» _____ 20__
С изменениями/без изменений протокол изменений на 20__/20__ № __
Заместитель директора медицинского колледжа по методической работе А.Ю. Пашнина

Дополнительная профессиональная программа переутверждена на 20__/20__ год на заседании методического Совета медицинского колледжа
протокол № __ от «__» _____ 20__
С изменениями/без изменений протокол изменений на 20__/20__ № __
Заместитель директора медицинского колледжа по методической работе А.Ю. Пашнина

ОГЛАВЛЕНИЕ

1	НОРМАТИВНЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ	5
2	ЦЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ДПП.....	5
3	ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ.....	6
4	УЧЕБНЫЙ ПЛАН.....	9
5	РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИН «ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ КАБИНЕТА ЭЛЕКТРОЛЕЧЕНИЯ. ЭЛЕКТРОТЕРАПИЯ»	10
6	ПРОГРАММА СТАЖИРОВКИ.....	12
7	УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ	13
8	МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДПП.....	14
9	ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ.....	14
10	КАДРОВЫЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДПП.....	14
11	КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК ДПП.....	15

1 НОРМАТИВНЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Федеральный Закон РФ от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан РФ», ст.69.

Федеральный Закон РФ от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в РФ» ст. 13,76,82.

Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.07.2013 г. № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

Приказ Минобрнауки России от 12.05.2014 № 514 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 31.02.01 «Лечебное дело».

Приказ Минобрнауки России от 11.08.2014 № 969 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 31.02.02 «Акушерское дело».

Приказ Минобрнауки России от 12.05.2014 № 502 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 34.02.01 «Сестринское дело».

Приказ Минздравсоцразвития 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» (ЕКС).

Приказ Минздрава России № 66н от 03.08.2012 г. «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».

Приказ Минздрава России № 83н от 10.02.2016 г. «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием».

Приказ Минздрава России от 05.06.1998 № 186 «О повышении квалификации специалистов со средним медицинским и фармацевтическим образованием».

Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации № 176 от 16.04.2008 «О номенклатуре специальностей специалистов со средним медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения Российской Федерации».

Приказ Минобрнауки России от 29.10.2013 №1199 «Об утверждении перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования».

Письмо Минобрнауки России от 22.04.2015 № ВК-1032/06 «О направлении методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями-разъяснениями по разработке дополнительных профессиональных программ на основе профессиональных стандартов»).

СМК П 16-2016 Положение «Требования к структуре и содержанию дополнительных профессиональных программ».

СМК П 64-2017 Положение «О применении электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации дополнительных профессиональных программ».

Федеральная электронная медицинская библиотека Министерство здравоохранения Российской Федерации:

Клинические рекомендации (протокол) по оказанию скорой медицинской помощи при поражении электротоком и молнией (Национальные клинические рекомендации), утверждены на заседании Правления общероссийской общественной организации "Российское общество скорой медицинской помощи", 23 января 2014 г. в г. Казани. Ответственность: Российское общество скорой медицинской помощи. Клинические рекомендации включены в ФЭМБ (2014.10.09).

2 ЦЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ДПП

Целью реализации дополнительной профессиональной программы повышения квалификации является совершенствование имеющихся компетенций специалиста, необходимых для профессиональной деятельности в области физиотерапии и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

3 ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДПП

По окончании освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации обучающийся совершенствует следующие компетенции:

В общепрофессиональной деятельности

ОК 12 по специальности «Лечебное дело», «Сестринское дело», «Акушерское дело» - Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности

Знать:

- правила и требования к оборудованию физиотерапевтического отделения, кабинета;
- аппаратуру, применяемую в электротерапии, правила ее эксплуатации;
- требования охраны труда и техники безопасности в физиотерапевтическом отделении, кабинете;
- нормативные документы по охране труда и технике безопасности;
- порядок оказания первой помощи при электротравме;
- основы валеологии и санологии.

Уметь:

- использовать технические средства защиты при выполнении электролечения;
- соблюдать правила техники безопасности и охраны труда;
- использовать аппаратуру, применяемую в физиотерапии в соответствии с правилами ее эксплуатации.

Практический опыт:

- использование аппаратуры, применяемой в электротерапии;
- соблюдение правил и требований охраны труда и техники безопасности;
- проведение гигиенической обработки рук, надевание и снятия перчаток.

В лечебной деятельности

ПК 2.3 по специальности «Лечебное дело» - Выполнять лечебные вмешательства

ПК 2.2. по специальности «Сестринское дело» - Осуществлять лечебно-диагностические вмешательства, взаимодействуя с участниками лечебного процесса.

ПК 3.2. по специальности «Акушерское дело» - Проводить лечебно-диагностические мероприятия гинекологическим больным под руководством врача.

Знать:

- сущность электрического тока;
- физические основы электролечения;
- механизм действия и влияние физических факторов на основные патологические процессы и функции разных органов и систем организма;
- принципы совместимости и последовательность назначения физических факторов и процедур;
- принципы использования физических факторов для профилактики заболеваний и реабилитации пациентов;
- показания и противопоказания к применению физических факторов;
- возможные осложнения при проведении физиотерапевтических процедур, меры по профилактике;
- порядок оказания первой помощи при электротравме.

Уметь:

- проводить электрофизиолечение;
- организовывать работу кабинета электротерапии;
- осуществлять и документировать основные этапы сестринского процесса;
- владеть техникой основных сестринских манипуляций;
- владеть техникой и методиками проведения гальванизации;
- владеть техникой и методиками проведения электролечения;
- владеть техникой и методиками проведения лекарственного электрофореза;
- владеть техникой и методиками проведения трансцеребральной импульсной электротерапии;
- владеть техникой и методикой проведения электросна;
- владеть техникой и методиками проведения ДДТ и СМТ;
- владеть техникой и методиками проведения дарсонвализации;
- владеть техникой и методиками проведения флюктуоризации;
- владеть техникой и методиками проведения интерференцтерапии;
- оказать первую помощь при электротравме.

Практический опыт:

- проведение гальванизации;
- проведение электролечения;
- проведение лекарственного электрофореза;
- проведение трансцеребральной импульсной электротерапии;
- проведение диадинамотерапии;
- проведение СМТ;
- проведение флюктуоризации;
- проведение интерференцтерапии;
- осуществление основных электротерапевтических процедур по назначению врача.
- оказание первой помощи при электротравме.

4 УЧЕБНЫЙ ПЛАН**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

дополнительной профессиональной программы
повышения квалификации «Организация работы кабинета электролечения. Электротерапия»
по специальности «Физиотерапия»

Цель ДПП: совершенствование имеющихся компетенций специалиста, необходимых для профессиональной деятельности в области физиотерапии и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

Задачи ДПП: совершенствование знаний, умений, практических навыков, необходимых для выполнения конкретных профессионально-должностных обязанностей.

Категория обучающихся: лица, имеющие среднее профессиональное образование по одной из специальностей «Лечебное дело», «Акушерское дело», «Сестринское дело» и сертификат специалиста по специальности «Физиотерапия», работающие в должности медицинской сестры по физиотерапии, старшей медицинской сестры.

Трудоемкость и срок освоения ДПП: 36 часов (1 неделя)

Форма обучения: заочная (без отрыва от работы)

Режим занятий: 6 часов в день

Таблица 1 – Учебный план

Наименование раздела дисциплины	Всего, час	Учебные занятия, час			Форма контроля (текущий контроль)
		Л	ПЗ	СО	
1. Организация работы кабинета электролечения	12	4	8		Текущий контроль (решение ситуационных задач)
2. Физические основы электролечения, аппаратура, виды электротерапии, техника безопасности	10	4	6		Текущий контроль (решение ситуационных задач)
3. Виды электролечения, применение электролечения при различных синдромах. Частные методики	12	4	8		Текущий контроль (решение ситуационных задач)
Всего	34	12	22		
Итоговая аттестация	2	-	2		Тестовый контроль
ИТОГО	36				

5 РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИН «ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ КАБИНЕТА ЭЛЕКТРОЛЕЧЕНИЯ. ЭЛЕКТРОТЕРАПИЯ»

Таблица 2 – Структура рабочей программы дисциплины

Наименование раздела, дисциплины	Всего, час	Учебные занятия, час			Форма контроля (текущий контроль, промежуточная аттестация)	Формируемые компетенции
		Л	ПЗ	СО		
1. Организация кабинета электролечения	12	4	8		Текущий контроль (тестовый контроль, решение ситуационных задач)	ОК 12
1.1 Нормативные документы по организации работы кабинета	6	2	4		Текущий контроль (тестовый контроль, решение ситуационных задач)	ОК 12
1.2 Оснащение кабинета электролечения. Правила оформления формы 044/у для физиотерапевтической медицинской сестры. Оказание первой помощи при электротравме	6	2	4		Текущий контроль (тестовый контроль, решение ситуационных задач)	ОК 12
2. Физические основы электролечения, аппаратура, виды электротерапии, техника безопасности	10	4	6		Текущий контроль (тестовый контроль, решение ситуационных задач)	ПК 2.2, 2.3, 3.2
2.1 Физические основы электролечения, сущность электрического тока. Виды электротерапии, показания и противопоказания	5	2	3		Текущий контроль (тестовый контроль, решение ситуационных задач)	ПК 2.2, 2.3, 3.2
2.2 Аппаратное обеспечение электротерапии, порядок работы, техника безопасности	5	2	3		Текущий контроль (тестовый контроль, решение ситуационных задач)	ПК 2.2, 2.3, 3.2
3. Виды электролечения, применение электролечения при различных синдромах. Частные методики	12	4	8		Текущий контроль (тестовый контроль, решение ситуационных задач)	ОК 12, ПК 2.2, 2.3, 3.2
3.1 Гальванизация и лекарственный электрофорез, методики применения	6	2	4		Текущий контроль (тестовый контроль, решение ситуационных задач)	ОК 12, ПК 2.2, 2.3, 3.2
3.2 Импульсные токи, методики применения (электросон, ДДТ, СМТ,	6	2	4		Текущий контроль (тестовый контроль,	ОК 12, ПК 2.2, 2.3, 3.2

Наименование раздела, дисциплины	Всего, час	Учебные занятия, час			Форма контроля (текущий контроль, промежуточная аттестация)	Формируемые компетенции
		Л	ПЗ	СО		
флуктуоризация, интерференцтерапия, дарсонвализация)					решение ситуационных задач)	
Всего	34	12	22			
Итоговая аттестация	2	-	2		Тестовый контроль	
ИТОГО	36					

6 ПРОГРАММА СТАЖИРОВКИ - не предусмотрена.

7 УЧЕБНО - МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

Основная литература:

1. Козлова Л.В. Основы реабилитации для медицинских колледжей: учеб.пособие/Л.В.Козлова, С.А.Козлов, Л.А.Семененко. – 9-е изд. – Ростов н/Д: Феникс, 2015. – 476 с. – 10 экз.
2. Физиотерапия [Электронный ресурс] : учебник / Г.Н. Пономаренко, В.С. Улащик - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433157.html>
3. Кулешова Л.И. Основы сестринского дела: курс лекций, сестринские технологии: учебник. – Ростов на/Д.: Феникс, 2017. – 717 с. - 30 экз.

Дополнительная литература:

1. Основы профилактической деятельности (ПМ.01): учебник/Н.Г.Петрова. – Ростов н/Д:Феникс, 2016. – 285 с.
2. Физическая и реабилитационная медицина. Национальное руководство: рук./под ред. Г.Н.Пономаренко. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 688 с.
3. Чуваков Г.И. Сестринский уход в физиотерапевтической практике: учеб.пособие для сред.проф.образования/Г.И.Чуваков, О.В.Бастрыкина, М.В.Юхно. – 2-е изд., испр.и доп. – М.: Юрайт, 2017. – 118 с.
4. Гурленя А.М. Физиотерапия в неврологии: произв.-практ.изд./А.М.Гурленя, Г.Е.Багель, В.Б.Смычек. – М.: Медицинская литература, 2016. – 304 с.
5. Медико-социальная деятельность: учебник/С.Н.Пузин; под ред. С.Н.Пузина, М.А.Рычковой.-М.:ГЭОТАР-Медиа, 2017.- 416 с.
6. Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях: учебник для медицинских колледжей и училищ / И.П.Левчук.–М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 288 с.
7. Общественное здоровье и здравоохранение: рук. к практ. занятиям: учеб. пособие / В.А. Медик, В.И. Лисицин, М.С. Токмачев. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 400 с.: ил. ЭБС «Консультант студента» www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970427224.html

Ресурсы информационно – телекоммуникационной сети «Интернет»:

-Электронный каталог НБ ЮУГМУ

http://www.lib-susmu.chelsma.ru:8087/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=114

- Электронная коллекция полнотекстовых изданий ЮУГМУ (доступ осуществляется при условии авторизации на сайте по фамилии (логин) и номеру (пароль) читательского билета) http://www.lib-susmu.chelsma.ru:8087/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=114

- ЭБС «Консультант студента - <http://www.studentlibrary.ru/>

Информационные технологии:

1. Образовательный портал ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России www.elearning/chelsma.ru
2. Для реализации программы используется платформа tcs.server.chelsma.ru для проведения видеоконференцсвязи

8 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДПП

Серверное и телекоммуникационное оборудование ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России, обеспечивающее функционирование системы дистанционного (электронного) обучения. Виртуальный сервер с установленной системой дистанционного обучения.

Технические средства обучения:

- компьютер, ноутбук;
- слайды по темам, презентации.

9 ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации «Организация работы кабинета электролечения. Электротерапия» по специальности «Физиотерапия» проводится в форме тестового контроля.

10 КАДРОВЫЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДПП

Таблица 3 - Кадровое обеспечение ДПП (См. Приложение 1).

11 КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК ДПП

Таблица 4 – Календарный учебный график

Вид занятий	Количество часов	Наименование раздела (темы)
1-й учебный день		
Лекция*	2 часа	Нормативные документы по организации работы кабинета
Практическое занятие*	4 часа	Нормативные документы по организации работы кабинета
2-й учебный день		
Лекция*	2 часа	Оснащение кабинета электролечения. Правила оформления формы 044/у для физиотерапевтической медицинской сестры. Оказание первой помощи при электротравме
Практическое занятие*	4 часа	Оснащение кабинета электролечения. Правила оформления формы 044/у для физиотерапевтической медицинской сестры. Оказание первой помощи при электротравме
3-й учебный день		
Лекция*	2 часа	Физические основы электролечения, сущность электрического тока. Виды электротерапии, показания и противопоказания
Практическое занятие*	3 часа	Физические основы электролечения, сущность электрического тока. Виды электротерапии, показания и противопоказания
Лекция*	1 час	Аппаратное обеспечение электротерапии, порядок работы, техника безопасности
4-й учебный день		
Лекция*	1 час	Аппаратное обеспечение электротерапии, порядок работы, техника безопасности
Практическое занятие*	3 часа	Аппаратное обеспечение электротерапии, порядок работы, техника безопасности

Вид занятий	Количество часов	Наименование раздела (темы)
Лекция*	2 часа	Гальванизация и лекарственный электрофорез, методики применения
5-й учебный день		
Практическое занятие*	4 часа	Гальванизация и лекарственный электрофорез, методики применения
Лекция*	2 часа	Импульсные токи, методики применения (электросон, ДДТ, СМТ, флукуоризация, интерференцтерапия, дарсонвализация)
6-й учебный день		
Практическое занятие*	4 часа	Импульсные токи, методики применения (электросон, ДДТ, СМТ, флукуоризация, интерференцтерапия, дарсонвализация)
Практическое занятие*	2	Итоговая аттестация: тестовый контроль
ИТОГО	36	

* - занятие, с применением электронного обучения

Таблица 3 – Кадровое обеспечение ДПП

№	Дисциплина модуль	Ф.И.О.	Занимаемая должность	Ученая степень, ученое звание	Вид работы (основная, совместитель)	Специализация	Стаж научно - педагогиче- ской работы
1	Организация работы кабинета электролечения.	Давыдова Е.В.	преподаватель медицинского колледжа	д.м.н., доцент	совместитель	физиотерапия	15 лет
2	Электротерапия	Лобанова М.В.	преподаватель медицинского колледжа		совместитель	физиотерапия	20 лет
3		Ершова З.Л.	преподаватель медицинского колледжа		основная	сестринское дело	33 года