

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РФ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ЧИТИНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ

УТВЕРЖДЕНО

Ректор ФГБОУ ВО ЧГМА
Минздрава России
д.м.н., профессор
А.В. Говорин

Говорин
21 05 20 19



Согласовано:

Проректор по ДПО *Шолов* д.м.н. профессор К.Г. Шаповалов

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

По специальности «Физиотерапия»
Профессиональная переподготовка

Кафедра поликлинической терапии с курсом медицинской реабилитации
Специальность «физиотерапия»
Категория слушателей - курсанты
Трудоемкость – 576 часов
Форма обучения: очная
Лекции (часы) 92
Семинарские занятия (часы) 276
Симуляционное обучение (часы) 36
Стажировка (часы) 158
Самостоятельная работа (часы) 8
Итоговая аттестация 6 часов

Чита, 2019

Разработчики:

Доцент кафедры поликлинической терапии
с курсом медицинской реабилитации, к.м.н.



Е.И. Морозова



Рекомендована к утверждению рецензентом:

Заведующая физиотерапевтическим отделением
ООО «Реабилитационный центр кинезиотерапии»,
к.м.н.



М.А. Дичева

Дополнительная профессиональная программа утверждена на заседании кафедры
от «30» мая 2019 г., протокол № 15

Заведующая кафедрой поликлинической
терапии с курсом медицинской реабилитации,
доцент, д.м.н.



Е.Н Романова

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ

Цель программы дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки со сроком освоения 576 академических часа заключается в формировании профессиональных компетенций по данной специальности.

Задачи:

- 1.** Совершенствование теоретических знаний в области биофизических основ и механизмов лечебного действия искусственных и природных физических факторов.
- 2.** Ознакомление с принципом работы и основными параметрами аппаратуры для проведения физиотерапевтических процедур.
- 3.** Изучение основных показаний и противопоказаний к применению физических факторов с лечебно-реабилитационными и профилактическими целями.
- 4.** Изучение общих закономерностей совместимости и последовательности применения физиотерапевтических процедур.
- 5.** Ознакомление курсантов с методиками проведения физиотерапевтических процедур.
- 6.** Обеспечение усвоения важнейших правил подготовки и хранения лекарственных растворов для электрофореза, хранения радиоактивных растворов для приготовления радоновых ванн, хранения и регенерации лечебных грязей и торфа.
- 7.** Ознакомление курсантов с приказами и инструкциями Министерства Здравоохранения и Медицинской промышленности РФ, определяющие организацию физиотерапевтической службы в лечебно-профилактических учреждениях.
- 8.** Умение корректно назначать и грамотно использовать физиотерапию в комплексе медицинских мероприятий при заболеваниях, подлежащих

лечению и вторичной профилактике в медицинском стационаре и поликлинике.

9. Умение оценивать клиническую эффективность применения физических факторов.

10. Умение организовать работу физиотерапевтического отделения (кабинета) с учетом потребности и профиля лечебно-профилактического учреждения, контроль за аппаратурой физиотехником.

11. Совершенствование навыков самостоятельного проведения процедуры на всех аппаратах серийного производства.

12. Умение оформлять и вести учетно-отчетную документацию.

13. Отрабатывание правил безопасности работы и проведения процедур больным согласно ОСТУ по технике безопасности при работе в ФТО с использованием серийно выпускаемых аппаратов.

Совершенствование навыков в оказании первой помощи при неотложных состояниях в электростанции.

Краткая характеристика программы

категория слушателей - курсанты

формируемые компетенции:

Универсальные компетенции:

готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);

готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);

Профессиональные компетенции:

профилактическая деятельность:

готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);

готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2);

готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3);

готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4);

диагностическая деятельность:

готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

лечебная деятельность:

готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании медицинской помощи с применением физиотерапевтических методов (ПК-6);

готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7);

реабилитационная деятельность:

готовность к применению физиотерапевтических методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8);

психолого-педагогическая деятельность:

готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9);

организационно-управленческая деятельность:

готовность к применению основных принципов организации и

управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10);

готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11);

готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12).

содержание программы – построено в соответствии с модульным принципом, структурными единицами модулей являются разделы. Каждый раздел дисциплины подразделяются на темы, каждая тема – на элементы.

итоговая аттестация - осуществляется посредством проведения экзамена и выявляет теоретическую и практическую подготовку обучающихся в соответствии с целями и содержанием Программы.

Трудоемкость – 576 часов

Форма проведения – очная

Особенности обучения: наличие симуляционного обучения (обучающий симуляционный курс), стажировки.

Объём – симуляционное обучение (часы) 36, стажировка (часы) 158, самостоятельная работа (часы) 8

Учебный план цикла

Код	Наименование разделов модулей	Трудоемкость, часы	В том числе					Форма контроля
			Лекции	Симуляционные занятия	Семинарские занятия	Стажировка	Самостоятельная работа	
Рабочая программа учебного модуля «Специальные дисциплины»								
1.	Организация	48	10		30		8	ТК ¹

	физиотерапевтической службы в России							
2.	Лечебные факторы электромагнитной природы	54	10		30	14		ТК
3.	Лечебное применение оптического излучения	36	6		18	12		ТК
4.	Лечебное применение механических факторов	18	4		12	2		ТК
5.	Лечение искусственной измененной воздушной средой	18	4		12	2		ТК
6.	Гидротерапия	18	4		12	2		ТК
7.	Пунктурная физиотерапия	12	2		6	4		ТК

8.	Термотерапия	18	4		12	2		
9.	Курортология	18	4		12	2		ТК
10.	Физиотерапия и курортное лечение больных терапевтического профиля	90	14		42	34		ТК
11.	Лечение физиотерапевтическими факторами детей и подростков	102	18		54	30		ТК
12.	Физиотерапия и курортное лечение больных хирургического профиля	36	4		12	20		ТК
13.	Физиотерапия и курортное	30	2		6	22		ТК

	лечение в гинекологии и							
14	Физиотерапия и курортное лечение в офтальмологии	12	2		6	4		ТК
15	Физиотерапия и курортное лечение в оториноларингологии и	12	2		6	4		ТК
16	Физиотерапия и курортное лечение в стоматологии	12	2		6	4		ТК
Рабочая программа учебного модуля «Смежные дисциплины»								
17	Стандарты оказания медицинской помощи в экстренных и	36		36				ПК ²

	неотложны х формах							
Итоговая аттестация	6							Экзамен
Всего	576	92	36	276	158	8		

Примечание: ТК¹- текущий контроль, ПК² – промежуточный контроль

Рекомендуемая литература

Основная литература

1.	Общая физиотерапия. Учебник/ Пономаренко Г. Н. - 5-е изд., перераб. и доп.	М.: ГЭОТАР – Медиа, 2013 г.
2.	Физическая и реабилитационная медицина. Национальное руководство	М.: ГЭОТАР – Медиа, 2016 г.

Дополнительная литература

1.	Медицинская реабилитация: учебник. Под ред. проф. Епифанова А.В.	М.: ГЭОТАР – Медиа, 2015 г.
2.	Кардиологическая реабилитация: монография. Мисюра О.Ф. [и др.]	СПб.: СпецЛит, 2016 г.
3.	Кардиореабилитация: научное издание - 2-е изд. Под ред. Г.П. Арутюнова	М.: МедПрессИнформ, 2014 г.

4.	Физическая и реабилитационная медицина. Национальное руководство Под ред. Пономаренко Г.Н.	М.: ГЭОТАР – Медиа, 2016 г.
5.	Реабилитация при заболеваниях и повреждениях нервной системы: руководство. К.В. Котенко [и др.].	М.: ГЭОТАР – Медиа, 2016 г.
6.	Реабилитация в травматологии: руководство. Епифанов, В.А.	М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010 г.
7.	Реабилитация в неврологии: руководство для студентов медвузов, врачей, слушателей. Епифанов В.А.	М.: ГЭОТАР – Медиа, 2015 г.
8.	Реабилитация больных ХОБЛ: монография. Абросимов В. Н	М.: ГЭОТАР – Медиа, 2016 г.
9.	Медицинская реабилитация: руководство. Кн. 1. Под ред. В.М. Боголюбов а	М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010 г.
10.	Медицинская реабилитация: монография. Кн. 2. Под ред. В.М. Боголюбова	М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010 г.
11.	Медицинская реабилитация: монография. Кн. 3. Под ред. В.М. Боголюбова	М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010 г.

Электронно-информационные ресурсы

1. <http://www.studmedlib.ru>
2. <http://oxfordmedicine.com>
3. <http://polpred.com/>
4. <http://www.medlib.ru/>
5. Доступ к электронной библиотеке академии <http://chitgma.ru>

6. ЭБС Книга Фонд <http://www.knigafund.ru/>
7. eBook Clinical Collection Trial и SMART Imagebase
<http://search.ebscohost.com>
8. ЭБС «BookUp» <http://www.books-up.ru/>
9. Консультант студента <http://studentlibrary.ru>
10. НЭБ ELIBRARY.RU <http://elibrary.ru>
11. ВЭБС ЧГМА <http://chitgma.ru/medlibrary/vebs>
12. ИРБИС (Библиотека)
13. Информационная система медицинской академии (ИСМА)
14. СПС «Консультант-плюс»: <http://www.consultant.ru/>