

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Отдел дистанционного обучения учебно-методического управления

Кафедра нервных болезней с курсом медицинской реабилитации ПО

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебно-методического комплекса для дистанционного обучения
по программе дополнительного профессионального образования
«Магнитотерапия. Светолечение (3 модуль)»

2018 год

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого»
Министерства здравоохранения Российской Федерации



Отдел дистанционного обучения учебно-методического управления

Кафедра нервных болезней с курсом медицинской реабилитации ПО

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебно-методического комплекса для дистанционного обучения
по программе дополнительного профессионального образования
«Магнитотерапия. Светолечение (3 модуль)»

Для врачей: физиотерапевтов
Всего: 36 часов

2018 год

Рабочая программа составлена с учетом требований:

- Приказов Минздрава РФ №541н от 23.07.2010г., № 700н от 07.10.2015г., № 707н от 08.10.2015г.;
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 г. N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам";
- С учетом действующих клинических рекомендаций (протоколы лечения), стандартов и порядков оказания медицинской помощи по специальности.

Рабочая программа обсуждена на заседании Кафедра нервных болезней с курсом медицинской реабилитации ПО (протокол № 5 от «18» 12 20 18 г.)

Заведующий кафедрой Прокопенко Семен Владимирович 

Согласовано:

Декан института последипломного образования к.м.н., доцент  Юрьева Е.А.
«18» 12 20 18 г.

Председатель методического совета ИПО к.м.н.  Кустова Т.В.

Программа заслушана и утверждена на заседании ЦКМС
(протокол № 3 от «20» 12 20 18 г.)

Председатель ЦКМС  д.м.н., профессор Никулина С.Ю.

Авторы:

д.м.н., доцент Можейко Елена Юрьевна
к.м.н., доцент Карачинцева Наталья Владимировна
к.м.н., доцент Нор Ольга Владимировна

1. Краткое описание УМК для ДО:

Основным требованием к врачу по специальности - «Физиотерапия», является оказание высококвалифицированной медицинской помощи больным на основе теоретических знаний, практических навыков и мастерства, с учетом профиля учреждения, в котором работает врач.

Цель обучения врачей по специальности «Физиотерапия» - овладение теорией и практикой, совершенствование знаний и умений по общим закономерностям развития патологических процессов, определяющих возникновение и течение заболеваний, а также отдельных (основных) синдромов и симптомов, освоение методов лечения физическими факторами; изучение вопросов организации физиотерапевтической службы, техники безопасности при организации физиотерапевтических процедур; овладение практическими навыками работы на физиотерапевтических аппаратах, овладение принципами выбора физических факторов для лечения, профилактики и реабилитации больных с разными формами патологии.

Целью программы является приобретение врачами полного объема систематизированных теоретических знаний, умений и необходимых профессиональных навыков для самостоятельной работы врачом – физиотерапевтом. Особое место в программе отводится применению физических факторов на ранних этапах лечения и реабилитации.

Необходимо учитывать при обучении курсантов следующие направления: адаптация образовательных программ и квалификаций к общеевропейским требованиям и требованиям государственного медицинского стандарта, соблюдение принципов стандартизации как в освоении умений и навыков, так и в оценке знаний, создание модели обучения на основе научной организации учебного процесса.

В последние годы реально изменилось отношение к профилактическому направлению медицины. Усилены требования к общемедицинской подготовке врача. Разработан Национальный проект «Здоровье» 2005 г., в реализации которого немаловажную роль должны сыграть врачи всех специальностей.

Психолого-педагогической целью является воспитание у слушателей уважительное отношение к больному, чувство ответственности при выполнении профессиональной деятельности, соблюдение принципов этики и деонтологии.

Программа построена по блочной системе, где каждый блок представлен курсом.

2. Цель УМК для ДО:

Является повышение эффективности овладения полным объемом систематизированных теоретических знаний, умений и необходимых профессиональных навыков по дисциплине "Физиотерапия".

3. Планируемые результаты обучения

Общие требования к уровню знаний, умений и практических навыков. По завершении обучения в соответствии с требованиями специальности врач - физиотерапевт должен знать и уметь:

1. Общие знания:

- основы законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения;
- общие вопросы организации физиотерапевтической службы и курортного дела в стране;
- правила и требования к оборудованию физиотерапевтического отделения (кабинета), эксплуатации и технике безопасности при организации физиотерапевтического отделения (кабинета);
- требования к ведению учетно - отчетной документации ФТО;
- механизм действия физических факторов, влияние физических факторов на основные патологические процессы и функции разных органов и систем организма;
- принципы совместимости и последовательности назначения физических факторов и процедур;
- аппаратуру, применяемую в физиотерапии, ее технические возможности, технику проведения процедур и технику безопасности при работе с физиотерапевтической аппаратурой;
- принципы возникновения патологических процессов, механизмы их развития и клинические проявления;
- принципы оценки показателей общих и функциональных методов обследования больных, направляемых на физиотерапию;
- основные клинические симптомы и синдромы заболеваний, при которых используют методы физиотерапии;
- принципы использования физических факторов для профилактики заболеваний и реабилитации больных, в т. ч. диспансерных групп;
- показания и противопоказания к применению физических факторов;
- правила оформления рецептов назначения физиопроцедур;

2. Общие умения:

- получить информацию о заболевании больного, применить объективные методы обследования, выявить общие и специфические признаки заболевания, оказать необходимую срочную помощь при неотложных состояниях;
- определить целесообразные методы воздействия физическими факторами при тех или иных заболеваниях, выбрать оптимальный для больного физиотерапевтический комплекс;
- дать оценку течения заболевания и эффективности влияния физических факторов, оценить возможные осложнения заболевания и осложнения, связанные с воздействием физических факторов;
- оформить необходимую медицинскую документацию, предусмотренную законодательством по здравоохранению в данной специальности;
- провести санитарно - просветительную работу среди населения, больных.

3. Специальные знания, умения

Врач - физиотерапевт должен уметь оформить назначение по форме 044/у и, при необходимости, выполнить физиотерапевтические и бальнеологические процедуры при следующих заболеваниях:

Терапевтический профиль:

- заболевания сердечно - сосудистой системы (гипертоническая болезнь и артериальная гипертония, гипотонические состояния, атеросклероз, ишемическая болезнь сердца, заболевания сосудов конечностей);
- заболевания органов дыхания (пневмонии, бронхоэктатическая болезнь, бронхиальная астма, пневмосклероз);
- заболевания органов пищеварения (дискинезии, гастрит, язвенная болезнь, холецистит и холангит, колит, панкреатит, болезнь Боткина, гепатиты и гепатозы, болезни оперированного желудка);
- заболевания почек и мочевыводящих путей (гломерулонефрит, пиелонефрит, мочекаменная болезнь, цистит, уретрит);
- заболевания суставов и позвоночника (деформирующий остеоартроз, ревматоидный артрит и болезнь Бехтерева, инфекционные специфические артриты, остеохондроз, остеохондропатии);
- заболевания эндокринной системы и обмена веществ (сахарный диабет, Базедова болезнь, ожирение);
- профессиональные заболевания;
- заболевания кожи (экзема, псориаз, нейродермит, зудящие дерматозы, алоpecia, бородавки, гиперкератоз);
- психические заболевания (шизофрения, реактивные состояния);
- онкологические заболевания;
- туберкулез;
- заболевания центральной и периферической нервной системы (инфекционные, сосудистые, травматические, наследственные);
- с учетом особенностей лечения недоношенных детей;
- с учетом особенностей дозирования физических факторов у детей и подростков при заболеваниях органов кровообращения дыхания, пищеварения, почек и мочевого выделения, суставов и позвоночника, нервной системы и др.

4. Срок обучения:

36 часов

5. Продолжительность:

1 неделя

6. Категория обучающихся:

физиотерапевтов

7. Учебный план:

№	Тема	Общее количество часов	Количество часов на дистанционное обучение из них	
			Лекции	Практики
1	Магнитотерапия	9	3	6
2	Светолечение	9	3	6
3	Лазеротерапия	8	2	6
4	Водолечение. Теплолечение	8	2	6
5	Итоговый контроль	2	-	2
	Итого	36	10	26

8. Календарный учебный график

№	Тема	Часы ДО	Форма контроля	Сроки выполнения	Комментарии
1	Магнитотерапия	9	В формы текущего и промежуточного контроля знаний Тестирование, ситуационные задачи	1-й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ cdo.krasgmu.ru

2	Светолечение	9	В формы текущего и промежуточного контроля знаний Тестирование, ситуационные задачи	3- й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ cdo.krasgmu.ru
3	Лазеротерапия	8	В формы текущего и промежуточного контроля знаний Тестирование, ситуационные задачи	4- й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ cdo.krasgmu.ru
4	Водолечение. Теплолечение	8	В формы текущего и промежуточного контроля знаний Тестирование, ситуационные задачи	5- й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ cdo.krasgmu.ru
5	Итоговый контроль	2	Итоговая аттестация Тестирование Ситуационные задачи	6- й день обучения	ФОС представлен на сайте ДО КрасГМУ cdo.krasgmu.ru

9. Организационно педагогические условия

Требования к материально-техническому обеспечению учебного процесса:

- доступ в сеть Интернет со скоростью не ниже 10 Мбит/с и возможностью установления не менее 20 одновременных сессий по 512 Кбит/с.
- AdobeFlashPlayer версии 7.0 и выше.
- разрешение на запуск скриптов на клиентской стороне. Разрешение на открытие всплывающих окон.

Учебно-методическое обеспечение учебного процесса:

- Восстановительная медицина: учебник / В. А. Епифанов/ М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012.
- Соколова, Н.Г. Физиотерапия / Н.Г. Соколова/ Ростов н/Д: Феникс, 2012
- Общая физиотерапия: учебник / Г. Н. Пономаренко/ М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012

10. Форма аттестации и оценочные материалы:

Оценка знаний, умений и практических навыков обучающегося проводится путем:

- тестового контроля знаний;
- ситуационные задачи
- вопросы для самоконтроля

Результаты обучения (организация итоговой аттестации): включает в себя итоговое контрольное тестирование.

- Время выполнения задания: итоговое контрольное тестирование – 60 минут.
- На прохождение итогового тестирования дается 2 попытки.

Правильность выполнения заданий оценивается от 1 до 100 баллов. Обучающийся считается аттестованным, если он выполнил итоговую аттестацию: получив положительную оценку по итоговому тестированию –70 и более баллов.