

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
**РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

УТВЕРЖДЕНО



Учебно-методическим советом
ФГБОУ ДПО РМАНПО
«25» января 2021 г. Протокол №1
Председатель совета
/Мельникова Л.В.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
врачей по теме «Новые технологии в медицинской реабилитации»
(срок обучения 72 академических часа)

Цель: совершенствование знаний и компетенций у врачей-физиотерапевтов и врачей смежных специальностей, задействованных в медицинской реабилитации пациентов, нуждающихся в поддержании функций организма, диагностике и коррекции нарушений функций органов либо систем организма, направленных на улучшение качества жизни, сохранение работоспособности и интеграцию.

Контингент обучающихся:

- **по основной специальности:** врач-физиотерапевт;
- **по смежной специальности:** врач физической и реабилитационной медицины, врач-акушер-гинеколог, врач-анестезиолог-реаниматолог, врач-аллерголог-иммунолог, врач-гастроэнтеролог, врач-гематолог, врач-генетик, врач-гериатр, врач-дерматовенеролог, врач-диабетолог, врач-диетолог, врач-детский кардиолог, врач-детский онколог, врач-детский онколог-гематолог, врач-детский уролог-андролог, врач-детский хирург, врач-детский эндокринолог, врач-инфекционист, врач-кардиолог, врач-клинический фармаколог, врач-колопроктолог, врач-косметолог, врач-неонатолог, врач-нейрохирург, врач общей врачебной практики (семейный врач), врач-онколог, врач-остеопат, врач-оториноларинголог, врач-офтальмолог, врач-педиатр, врач-психиатр, врач-психиатр-нарколог, врач-психотерапевт, врач по авиационной и космической медицине, врач по водолазной медицине, врач по лечебной физкультуре и спортивной медицине, врач по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению, врач-пластический хирург, врач-мануальный терапевт, врач-медико-социальный эксперт, врач-невролог, врач-нефролог, врач-профпатолог, врач-пульмонолог, врач-радиолог, врач-радиотерапевт, врач-ревматолог, врач-рефлексотерапевт, врач-сексолог, врач-сердечно-сосудистый хирург, врач-сурдолог-оториноларинголог, врач-стоматолог, врач-стоматолог-терапевт, врач-стоматолог-ортопед, врач-стоматолог-хирург, врач-стоматолог-детский, врач-ортодонт, врач-судебно-психиатрический эксперт, врач-терапевт, врач-токсиколог, врач-торакальный хирург, врач-травматолог-ортопед, врач-

трансфузиолог, врач-уролог, врач-фтизиатр, врач-хирург, врач-челюстно-лицевой хирург, врач-эндокринолог, врач-эндоскопист.

Трудоемкость обучения: 72 академических часа

Режим занятий: 6 аудиторных часов в день.

Форма обучения: очная.

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Труд- сть (акад. час.)	В том числе				Индексы компетенций	Вид и форма контроля
			Л ¹	ОСК ²	СЗ, ПЗ ³	ДО ⁴		
1.	Рабочая программа учебного модуля 1 «Теоретические основы медицинской реабилитации»							
1.1	Основные механизмы реализации биологических эффектов при применении физических факторов	2	1	-	1	-	УК-1, ПК-10	Т/К
1.2	Основные механизмы реализации биологических эффектов при применении методов и приемов лечебной физкультуры	2	1	-	1	-	УК-1, ПК-10	Т/К
1.3	Основные механизмы реализации биологических эффектов при применении методов и приемов массажа	2	1	-	1	-	УК-1, ПК-10	Т/К
1.4	Основные механизмы реализации биологических эффектов при применении методов и приемов рефлексотерапии	2	1	-	1	-	УК-1, ПК-10	Т/К
1.5	Основные механизмы реализации биологических эффектов при применении методов и приемов мануальной терапии	2	1	-	1	-	УК-1, ПК-10	Т/К
Трудоемкость учебного модуля 1		10	5	-	5	-	УК-1, ПК-10	П/А
2.	Рабочая программа учебного модуля 2 «Новые технологии в медицинской реабилитации»							
2.1	Вопросы организации медицинской реабилитации	12	8	-	4	-	ПК-8, ПК-10	Т/К
2.1.1	Нормативно-правовое регулирование в области медицинской реабилитации	2	2	-	-	-	ПК-10	Т/К
2.1.2	Международная классификация функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья	2	2	-	-	-	ПК-5, ПК-10	Т/К
2.1.3	Организация работы на I этапе медицинской реабилитации	2	1	-	1	-	ПК-8, ПК-10	Т/К
2.1.4	Организация работы на II этапе медицинской реабилитации	2	1	-	1	-	ПК-8, ПК-10	Т/К
2.1.5	Организация работы на III этапе медицинской реабилитации	2	1	-	1	-	ПК-8, ПК-10	Т/К

¹ Лекционные занятия

² Обучающий симуляционный курс

³ Семинарские занятия, практические занятия

⁴ Дистанционное обучение

2.1.6	Основные принципы и организационные подходы медицинской реабилитации. Индивидуальная реабилитационная программа	2	1	-	1	-	ПК-8, ПК-10	Т/К
2.2	Принципы назначения и сочетания реабилитационных технологий, аппаратура и техника безопасности	13	8	-	5	-	ПК-8, ПК-10	Т/К
2.2.1	Общие вопросы применения фармакотерапии, физиотерапии, лечебной физкультуры, массажа, рефлексотерапии, мануальной терапии, медицинской психологии на этапах медицинской реабилитации	6	4	-	2	-	ПК-8, ПК-10	Т/К
2.2.2	Оборудование для медицинской реабилитации, правила эксплуатации оборудования, технические средства реабилитации	4	2	-	2	-	ПК-8, ПК-10	Т/К
2.2.3	Санитарно-гигиенические требования к помещениям для реабилитации, правила охраны труда и пожарной безопасности	3	2	-	1	-	ПК-10	Т/К
2.3	Медицинская реабилитация больных терапевтического и хирургического профиля	31	19	12	-	-	ПК-8, ПК-10	Т/К
2.3.1	Медицинская реабилитация больных с заболеваниями сердечно-сосудистой системы	3	2	1	-	-	ПК-8, ПК-10	Т/К
2.3.2	Медицинская реабилитация больных с заболеваниями органов дыхания	3	2	1	-	-	ПК-8, ПК-10	Т/К
2.3.3	Медицинская реабилитация больных с заболеваниями органов пищеварения	2	1	1	-	-	ПК-8, ПК-10	Т/К
2.3.4	Медицинская реабилитация больных с заболеваниями почек и мочевыводящих путей	2	1	1	-	-	ПК-8, ПК-10	Т/К
2.3.5	Медицинская реабилитация больных с заболеваниями суставов, позвоночника и соединительной ткани	2	1	1	-	-	ПК-8, ПК-10	Т/К
2.3.6	Медицинская реабилитация больных с заболеваниями эндокринной системы и обмена веществ	2	1	1	-	-	ПК-8, ПК-10	Т/К
2.3.7	Медицинская реабилитация больных неврологического профиля	3	2	1	-	-	ПК-8, ПК-10	Т/К
2.3.8	Медицинская реабилитация в дерматологии и косметологии	2	1	1	-	-	ПК-8, ПК-10	Т/К
2.3.9	Медицинская реабилитация в акушерстве и гинекологии	2	1	1	-	-	ПК-8, ПК-10	Т/К
2.3.10	Медицинская реабилитация в офтальмологии, оториноларингологии и стоматологии	3	2	1	-	-	ПК-8, ПК-10	Т/К
2.3.11	Медицинская реабилитация в травматологии, ортопедии и хирургии	3	2	1	-	-	ПК-8, ПК-10	Т/К
2.3.12	Медицинская реабилитация в педиатрии	4	3	1	-	-	ПК-8, ПК-10	Т/К

Трудоемкость учебного модуля 2	56	35	12	9	-	ПК-5, ПК-8, ПК-10	П/А
Итоговая аттестация	6	-	-	6	-	УК-1, ПК-5, ПК-8, ПК-10	З⁵
Всего	72	40	12	20	-		

⁵ Зачет

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
**РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

УТВЕРЖДЕНО



Учебно-методическим советом
ФГБОУ ДПО РМАНПО
«25» января 2021 г. Протокол №1
Председатель совета
/Мельникова Л.В.

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ОБУЧАЮЩЕГО СИМУЛЯЦИОННОГО КУРСА ПО ТЕМЕ
«МЕДИЦИНСКАЯ РЕАБИЛИТАЦИЯ БОЛЬНЫХ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО И
ХИРУРГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ»**

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей
по теме «Новые технологии в медицинской реабилитации»

Задачи:

- совершенствование навыков применения нормативных правовых документов, регламентирующих организацию и проведение медицинской реабилитации пациентов терапевтического и хирургического профиля;
- совершенствование планирования тактики медицинской реабилитации пациентов терапевтического и хирургического профилей с учетом порядков оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации и санаторно-курортному лечению;
- совершенствование планирования тактики медицинской реабилитации пациентов терапевтического и хирургического профилей с учетом порядков оказания медицинской помощи по лечебной физкультуре, физиотерапии, рефлексотерапии, мануальной терапии, медицинской психологии;
- совершенствование навыков организации реабилитационных мероприятий на I и II этапах медицинской реабилитации;
- совершенствование навыков подбора и разработки индивидуальных программ медицинской реабилитации пациентов терапевтического и хирургического профилей;
- совершенствование знаний в рамках применяемого в медицинской реабилитации специализированного оборудования, оснащения кабинета и функциональных помещений, санитарно-гигиенических требований и техники безопасности при работе;
- совершенствование знаний методов медицинской реабилитации и механизмов их лечебного воздействия и особенностей применения;
- отработка алгоритма составления программ медицинской реабилитации.

Контингент обучающихся:

- по основной специальности: врач-физиотерапевт;

- по смежной специальности: врач физической и реабилитационной медицины, врач-акушер-гинеколог, врач-анестезиолог-реаниматолог, врач-аллерголог-иммунолог, врач-гастроэнтеролог, врач-гематолог, врач-генетик, врач-гериатр, врач-дерматовенеролог, врач-диабетолог, врач-диетолог, врач-детский кардиолог, врач-детский онколог, врач-детский онколог-гематолог, врач-детский уролог-андролог, врач-детский хирург, врач-детский эндокринолог, врач-инфекционист, врач-кардиолог, врач-клинический фармаколог, врач-колопроктолог, врач-косметолог, врач-неонатолог, врач-нейрохирург, врач общей врачебной практики (семейный врач), врач-онколог, врач-остеопат, врач-оториноларинголог, врач-офтальмолог, врач-педиатр, врач-психиатр, врач-психиатр-нарколог, врач-психотерапевт, врач по авиационной и космической медицине, врач по водолазной медицине, врач по лечебной физкультуре и спортивной медицине, врач по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению, врач-пластический хирург, врач-мануальный терапевт, врач-медико-социальный эксперт, врач-невролог, врач-нефролог, врач-профпатолог, врач-пульмонолог, врач-радиолог, врач-радиотерапевт, врач-ревматолог, врач-рефлексотерапевт, врач-сексолог, врач-сердечно-сосудистый хирург, врач-сурдолог-оториноларинголог, врач-стоматолог, врач-стоматолог-терапевт, врач-стоматолог-ортопед, врач-стоматолог-хирург, врач-стоматолог-детский, врач-ортодонт, врач-судебно-психиатрический эксперт, врач-терапевт, врач-токсиколог, врач-торакальный хирург, врач-травматолог-ортопед, врач-трансфузиолог, врач-уролог, врач-фтизиатр, врач-хирург, врач-челюстно-лицевой хирург, врач-эндокринолог, врач-эндоскопист.

Трудоемкость освоения: 10 академических часов

Описание:

Наличие в кабинете симулятора и набором медицинских изделий и оборудования дает возможность совершенствовать планирование тактики ведения и лечения пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации. Оснащение кабинета различными видами специализированного оборудования позволяет совершенствовать умения подбора и отработки методик и техник медицинской реабилитации для различных видов нарушений и состояний органов и систем пациента терапевтического и хирургического профиля и отработать мануальные навыки реабилитации.

Симуляционное оборудование:

Симулированный пациент с показаниями к медицинской реабилитации (нозологии терапевтического и хирургического профиля), ростоммер, секундомер, весы, карты пациентов, данные инструментальных и лабораторных исследований, оборудование для терапии (стол для кинезотерапии, кушетка, подушка, фитболл и т.д.), медицинские изделия (корсет, ортез и т.д.)

Место проведения: обучающий симуляционный курс проводится на клинической базе практики кафедры физической терапии, спортивной медицины и медицинской реабилитации, филиале №2 ГАУЗ МНПЦ Медицинской реабилитации, восстановительной и спортивной медицины Департамента здравоохранения г.

Москвы «Специализированная клиника восстановительного лечения» (г. Москва, 2-й Боткинский пр., д. 7, корп. 1).

Руководитель: зав. кафедрой, д.м.н., профессор Герасименко М.Ю.

№ п\п	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад.час.)	Формируемые профессиональные умения и навыки	Формируемые компетенции	Форма контроля
2.3	Медицинская реабилитация больных терапевтического и хирургического профиля	1	- совершенствование навыков применения нормативных правовых документов, регламентирующих организацию и проведение медицинской реабилитации пациентов терапевтического и хирургического профиля;	ПК-8 ПК-10	Т\К
2.3.1	Медицинская реабилитация больных с заболеваниями сердечно-сосудистой системы	1	- совершенствование планирования тактики медицинской реабилитации пациентов терапевтического и хирургического профилей с учетом порядков оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации и санаторно-курортному лечению;	ПК-8 ПК-10	Т\К
2.3.2	Медицинская реабилитация больных с заболеваниями органов дыхания	1	- совершенствование планирования тактики медицинской реабилитации пациентов терапевтического и хирургического профилей с учетом порядков оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации и санаторно-курортному лечению;	ПК-8 ПК-10	Т\К
2.3.3	Медицинская реабилитация больных с заболеваниями органов пищеварения	1	- совершенствование планирования тактики медицинской реабилитации пациентов терапевтического и хирургического профилей с учетом порядков оказания медицинской помощи по лечебной физкультуре, физиотерапии, рефлексотерапии, мануальной терапии, медицинской психологии;	ПК-8 ПК-10	Т/К
2.3.4	Медицинская реабилитация больных с заболеваниями почек и мочевыводящих путей	1	- совершенствование навыков организации реабилитационных мероприятий на I и II этапах медицинской реабилитации;	ПК-8 ПК-10	Т/К
2.3.5	Медицинская реабилитация больных с заболеваниями суставов, позвоночника и соединительной ткани	1	- совершенствование навыков подбора и разработки индивидуальных программ медицинской реабилитации пациентов терапевтического и хирургического профилей;	ПК-8 ПК-10	Т/К
2.3.6	Медицинская реабилитация больных с заболеваниями эндокринной системы и обмена веществ	1	- совершенствование знаний в рамках применяемого в медицинской реабилитации специализированного оборудования, оснащения кабинета и функциональных помещений, санитарно-гигиенических требований и техники безопасности при работе;	ПК-8 ПК-10	Т/К
2.3.7	Медицинская реабилитация больных неврологического профиля	1	- совершенствование знаний в рамках применяемого в медицинской реабилитации специализированного оборудования, оснащения кабинета и функциональных помещений, санитарно-гигиенических требований и техники безопасности при работе;	ПК-8 ПК-10	Т/К
2.3.8	Медицинская реабилитация в дерматологии и косметологии	1	- совершенствование знаний в рамках применяемого в медицинской реабилитации специализированного оборудования, оснащения кабинета и функциональных помещений, санитарно-гигиенических требований и техники безопасности при работе;	ПК-8 ПК-10	Т/К
2.3.9	Медицинская реабилитация в акушерстве и гинекологии	1	- совершенствование знаний в рамках применяемого в медицинской реабилитации специализированного оборудования, оснащения кабинета и функциональных помещений, санитарно-гигиенических требований и техники безопасности при работе;	ПК-8 ПК-10	Т/К
2.3.10	Медицинская реабилитация в офтальмологии,	1	- совершенствование знаний в рамках применяемого в медицинской реабилитации специализированного оборудования, оснащения кабинета и функциональных помещений, санитарно-гигиенических требований и техники безопасности при работе;	ПК-8 ПК-10	Т/К

№ п\п	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад.час.)	Формируемые профессиональные умения и навыки	Формируемые компетенции	Форма контроля
	оториноларингологии и стоматологии		и механизмов их лечебного воздействия и особенностей применения;		
2.3.11	Медицинская реабилитация в травматологии, ортопедии и хирургии	1	- отработка алгоритма составления программ медицинской реабилитации	ПК-8 ПК-10	Т/К
Итого		12	-	ПК-8 ПК-10	-