

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
Минздрава России
«21» апреля 2023 г.
протокол № 9
Председатель совета
О.А. Милованова



8. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**дополнительной профессиональной образовательной программы
повышения квалификации врачей по теме «Методы физической терапии в
медицинской реабилитации и курортологии»
(общая трудоемкость освоения программы 144 академических часа)**

Цель программы заключается в получении врачами-физической и реабилитационной медицины и врачами смежных специальностей теоретических знаний, совершенствовании и формировании квалификационных характеристик (профессиональных компетенций), развитии практических умений и навыков в вопросах реабилитации медицинского и психологического характера пациентов, нуждающихся в поддержании функций организма, диагностике и коррекции нарушений функций органов либо систем организма, направленной на улучшение качества жизни, сохранение работоспособности и социальную интеграцию

Контингент обучающихся:

– **по основной специальности:** физическая и реабилитационная медицина;

- **по смежным специальностям:** физиотерапия, лечебная физкультура и спортивная медицина, рефлексотерапия, мануальная терапия.

Режим занятий: 6 академических часов в день.

Форма обучения: очная с применением дистанционных образовательных технологий

n/p	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения						Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции ³	СЗ ⁴	ПЗ ⁵	ОСК ⁶	С ⁷	ДОГ ⁸		
БАЗОВАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ										
1.	Рабочая программа учебного модуля 1 «Теоретические основы реабилитации и курортологии»									
1.1	Основные механизмы реализации биологических эффектов при применении физических факторов на уровне метаболических и иммунных проявлений организма	4	-	1	1	-	-	2	ПК-1, ПК-2	Т/К
1.2	Основные механизмы реализации биологических эффектов при применении методов и приемов лечебной физкультуры на уровне метаболических и иммунных проявлений организма	4	-	1	1	-	-	2	ПК-1, ПК-2	Т/К
1.3	Основные механизмы реализации биологических эффектов при применении методов и приемов массажа на уровне метаболических и иммунных проявлений организма	4	-	1	1	-	-	2	ПК-1, ПК-2	Т/К
1.4	Основные механизмы реализации биологических эффектов при применении методов и приемов рефлексотерапии на уровне метаболических и иммунных проявлений организма	3	--	1	-	-	-	2	ПК-1, ПК-2	Т/К
1.5	Основные механизмы реализации биологических эффектов при применении методов и приемов мануальной терапии на уровне метаболических и иммунных проявлений организма	3	-	1	-	-	-	2	ПК-1, ПК-2	Т/К
1.6	Особенности применения эрготерапевтических методик в реабилитационном процессе	2	-	1	-	-	-	1	ПК-1, ПК-2	Т/К
Трудоёмкость учебного модуля 1		20	-	6	3	-	-	11	ПК-2,	П/А

³ Лекционные занятия.

⁴ Семинарские занятия

⁵ Практические занятия

⁶ Обучающий симуляционный курс.

⁷ Стажировка

⁸ Дистанционные образовательные технологии

									-			ПК-2	
2.	Рабочая программа учебного модуля 2 «Организация медицинской реабилитации. Принципы назначения и сочетания реабилитационных технологий, аппаратура и техника безопасности»»												
2.1	Нормативно-правовое регулирование в области реабилитационной медицины	5	-	2	1	-	-	2				ПК-1, ПК-2	Т/К
2.2	Основные принципы и организационные подходы к реабилитации. Международная классификация функционирования. Индивидуальная реабилитационная программа	5	-	1	2	-	-	2				ПК-1, ПК-2	Т/К
2.3	Организация работы на I этапе реабилитации	5	-	1	2	-	-	2				ПК-1, ПК-2	Т/К
2.4	Организация работы на II этапе реабилитации	5	-	1	2	-	-	2				ПК-1, ПК-2	Т/К
2.5	Организация работы на III этапе реабилитации	5	-	1	2	-	-	2				ПК-1, ПК-2	Т/К
2.6	Общие вопросы применения фармакотерапии, физиотерапии, лечебной физкультуры, массажа, рефлексотерапии, мануальной терапии, эрготерапии, медицинской психологии на разных этапах реабилитации	5	-	-	3	-	-	2				ПК-1, ПК-2	Т/К
2.7	Оборудование для реабилитации, правила эксплуатации оборудования, технические средства реабилитации	5	-	-	3	-	-	2				ПК-1, ПК-2	Т/К
2.8	Санитарно-гигиенические требования к помещениям для реабилитации, правила охраны труда и пожарной безопасности	5	-	2	1	-	-	2				ПК-1, ПК-2	Т/К
Трудоемкость учебного модуля 2		40	-	8	16	-	-	16				ПК-1, ПК-2	П/А
3.	Рабочая программа учебного модуля 3 «Реабилитация пациентов терапевтического и хирургического профиля»												
3.1	Реабилитация пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы	6	-	2	2	-	-	2				ПК-1, ПК-2, ПК-3	Т/К
3.2	Реабилитация пациентов с заболеваниями органов дыхания	6	-	2	2	-	-	2				ПК-1, ПК-2, ПК-3	Т/К
3.3	Реабилитация пациентов с заболеваниями органов пищеварения	6	-	2	2	-	-	2				ПК-1, ПК-2, ПК-3	Т/К
3.4	Реабилитация пациентов с заболеваниями почек и мочевыводящих путей	6	-	2	2	-	-	2				ПК-1, ПК-2, ПК-3	Т/К
3.5	Реабилитация пациентов с заболеваниями суставов, позвоночника и соединительной	6	-	2	2	-	-	2				ПК-1, ПК-2, ПК-3	Т/К

	ткани									
3.6	Реабилитация пациентов с заболеваниями эндокринной системы и обмена веществ	4	-	1	1	-	-	2	ПК-1, ПК-2, ПК-3	Т/К
3.7	Реабилитация пациентов неврологического профиля	6	-	2	2	-	-	2	ПК-1, ПК-2, ПК-3	Т/К
3.8	Реабилитация в дерматологии и косметологии	5	-	1	2	-	-	2	ПК-1, ПК-2, ПК-3	Т/К
3.9	Реабилитация в онкологии	4	-	1	1	-	-	2	ПК-1, ПК-2, ПК-3	Т/К
3.10	Реабилитация в акушерстве и гинекологии	5	-	1	2	-	-	2	ПК-1, ПК-2, ПК-3	Т/К
3.11	Реабилитация в офтальмологии, оториноларингологии и стоматологии	6	-	2	2	-	-	2	ПК-1, ПК-2, ПК-3	Т/К
3.12	Реабилитация в педиатрии	6	-	2	2	-	-	2	ПК-1, ПК-2, ПК-3	Т/К
3.13	Реабилитация в травматологии, ортопедии и хирургии	6	-	2	2	-	-	2	ПК-1, ПК-2, ПК-3	Т/К
3.14	Реабилитация пациентов пострадавших во время военных действий с ранениями и ожогами	6	-	2	2	-	-	2	ПК-1, ПК-2, ПК-3	Т/К
Трудоемкость учебного модуля 3		78	-	24	26	-	-	28	ПК-1, ПК-2, ПК-3	П/А
ИТОГОВАЯ АСТТЕСТАЦИЯ		6	-	6		-	-	-	ПК-1	
Общая трудоемкость освоения программы		144	-	44	45	-	-	55	ПК-2, ПК-3	Э⁹

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
Минздрава России
«21» апреля 2023 г.
протокол № 9
Председатель совета
О.А. Милованова



**8.1. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН С ПРИМЕНЕНИЕМ
ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПО ТЕМЕ
«МЕТОДЫ ФИЗИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ В МЕДИЦИНСКОЙ
РЕАБИЛИТАЦИИ И КУРОРТОЛОГИИ»**

дополнительной профессиональной образовательной программы повышения
квалификации врачей по теме «Методы физической терапии в медицинской
реабилитации и курортологии»

Задачи:

1. предоставление слушателям равных образовательных возможностей в любых районах страны;
2. повышение качественного уровня образования за счет более активного использования научного и образовательного потенциала кафедры
3. создание условий для непрерывного образования;
4. обеспечение принципиально нового уровня доступности образования при сохранении его качества;
5. повышение социальной и профессиональной мобильности населения;
6. одновременный рост разнообразия и сближение технологий;
7. профессиональная переподготовка врачей.

Контингент обучающихся:

- по основной специальности: физическая и реабилитационная медицина;
- по смежным специальностям: физиотерапия, лечебная физкультура и спортивная медицина, рефлексотерапия, мануальная терапия.

Трудоемкость обучения: 55 академических часов.

Режим занятий: 6 академических часов в день.

Форма обучения: очная с применением дистанционных образовательных технологий

№ n/n	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Формируемые компетенции	Обучение с применением ДОТ			
				Асинхронное обучение (заочное)		Синхронное обучение (очное)	
				акад. час.	форма и вид ДОТ	акад. час.	форма и вид ДОТ
1.1	Основные механизмы реализации биологических эффектов при применении физических факторов на уровне метаболических и иммунных проявлений организма	2	ПК-1, ПК-2	-	-	2	Вебинар
1.2	Основные механизмы реализации биологических эффектов при применении методов и приемов лечебной физкультуры на уровне метаболических и иммунных проявлений организма	2	ПК-1, ПК-2	-	-	2	Вебинар
1.3	Основные механизмы реализации биологических эффектов при применении методов и приемов массажа на уровне метаболических и иммунных проявлений организма	2	ПК-1, ПК-2	-	-	2	Вебинар
1.4	Основные механизмы реализации биологических эффектов при применении методов и приемов рефлексотерапии на уровне метаболических и иммунных проявлений организма	2	ПК-1, ПК-2	-	-	2	Вебинар
1.5	Основные механизмы реализации биологических эффектов при применении методов и приемов мануальной терапии на уровне метаболических и иммунных проявлений организма	2	ПК-1, ПК-2	-	-	2	Вебинар
1.6	Особенности применения эрготерапевтических методик в реабилитационном процессе	1	ПК-1, ПК-2	-	-	2	Вебинар
2.1	Нормативно-правовое регулирование в области реабилитационной медицины	2	ПК-1, ПК-2	-	-	2	Видеоконференция
2.2	Основные принципы и	2	ПК-1,	-	-	2	Видеокон

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Формируемые компетенции	Обучение с применением ДОТ			
				Асинхронное обучение (заочное)		Синхронное обучение (очное)	
				акад. час.	форма и вид ДОТ	акад. час.	форма и вид ДОТ
	организационные подходы к реабилитации. Международная классификация функционирования. Индивидуальная реабилитационная программа		ПК-2	-			ференция
2.3	Организация работы на I этапе реабилитации	2	ПК-1, ПК-2	-	-	2	Вебинар
2.4	Организация работы на II этапе реабилитации	2	ПК-1, ПК-2	-	-	2	Вебинар
2.5	Организация работы на III этапе реабилитации	2	ПК-1, ПК-2	-	-	2	Вебинар
2.6	Общие вопросы применения фармакотерапии, физиотерапии, лечебной физкультуры, массажа, рефлексотерапии, мануальной терапии, эрготерапии, медицинской психологии на разных этапах реабилитации	2	ПК-1, ПК-2	-	-	2	Видеоконференция
2.7	Оборудование для реабилитации, правила эксплуатации оборудования, технические средства реабилитации	2	ПК-1, ПК-2	-	-	2	Вебинар
2.8	Санитарно-гигиенические требования к помещениям для реабилитации, правила охраны труда и пожарной безопасности	2	ПК-1, ПК-2	-	--	2	Вебинар
3.1	Реабилитация пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы	2	ПК-1, ПК-2	-	-	2	Вебинар
3.2	Реабилитация пациентов с заболеваниями органов дыхания	2	ПК-1, ПК-2	-	-	2	Вебинар
3.3	Реабилитация пациентов с заболеваниями органов пищеварения	2	ПК-1, ПК-2	-	-	2	Вебинар
3.4	Реабилитация пациентов с заболеваниями почек и мочевыводящих путей	2	ПК-1, ПК-2	-	-	2	Вебинар
3.5	Реабилитация пациентов с	2	ПК-1,	-	-	2	Вебинар

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Формируемые компетенции	Обучение с применением ДОТ			
				Асинхронное обучение (заочное)		Синхронное обучение (очное)	
				акад. час.	форма и вид ДОТ	акад. час.	форма и вид ДОТ
	заболеваниями суставов, позвоночника и соединительной ткани		ПК-2				
3.6	Реабилитация пациентов с заболеваниями эндокринной системы и обмена веществ	2	ПК-1, ПК-2	-	-	2	Вебинар
3.7	Реабилитация пациентов неврологического профиля	2	ПК-1, ПК-2	-	-	2	Вебинар
3.8	Реабилитация в дерматологии и косметологии	2	ПК-1, ПК-2	-	-	2	Вебинар
3.9	Реабилитация в онкологии	2	ПК-1, ПК-2	-	-	2	Видеоконференция
3.10	Реабилитация в акушерстве и гинекологии	2	ПК-1, ПК-2	-	-	2	Вебинар
3.11	Реабилитация в офтальмологии, оториноларингологии и стоматологии	2	ПК-1, ПК-2	-	-	2	Вебинар
3.12	Реабилитация в педиатрии	2	ПК-1, ПК-2	-	-	2	Вебинар
3.13	Реабилитация в травматологии, ортопедии и хирургии	2	ПК-1, ПК-2	-	-	2	Вебинар
3.14	Реабилитация пациентов пострадавших во время военных действий с ранениями и ожогами	2	ПК-1, ПК-2	-	-	2	Видеоконференция
Итого		55		-	-	55	