



УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор ФГБОУ ВО
«ПММУ» Минздрава России, д.м.н.
И.А. Клеменова

«28» / 11 2019

АННОТАЦИЯ

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей
«Физиотерапия» по специальности «Физиотерапия»
для непрерывного медицинского образования

Специальность: физиотерапия

Контингент обучающихся: врач-физиотерапевт.

Актуальность ДПП ПК «Физиотерапия» обусловлена тем, что в век индустриализации и автоматизации, урбанизации и загрязнения окружающей среды, стресса и гиподинамии, все большая роль в сохранении здоровья, профилактике, лечении и медицинской реабилитации больных отводится физическим факторам, как природным, так и преформированным.

Лечебные физические факторы включаются в комплексную терапию, профилактику и реабилитацию почти при всех заболеваниях, в том числе и при психических расстройствах. Современная физиотерапия располагает огромным арсеналом природных и преформированных физических факторов и методов, оказывающих сложное и разностороннее влияние на организм и его системы, патологические процессы и механизмы саногенеза.

В последние годы значительно расширен арсенал физических методов лечения болезней сердечно-сосудистой системы, профилактика и реабилитация этой категории больных. С этой целью применяют сверхвысокочастотные электромагнитные поля, переменные магнитные поля, лазерное излучение, «сухие» газовые ванны, наряду с ними используются минеральные воды, климатотерапия. Благоприятные изменения периферической и центральной гемодинамики под влиянием физических факторов дополняются рефлекторными изменениями регионарной гемодинамики (сердца, мозга, печени, почек), нарушения которой составляют важные звенья развития и прогрессирования многих заболеваний сердечно-сосудистой системы.

Использование физических факторов в неврологии происходит при заболеваниях с поражением нервной системы, где методы физической терапии можно применять в той или иной фазе заболевания. Это и неврозы с висцеральными проявлениями, и церебральный атеросклероз, и гипертоническая болезнь, и другие формы сосудистой недостаточности, прогрессирующее заболевание нервно-мышечного аппарата.

Физиотерапия широко применяется в восстановительном периоде после травм черепа, травм и заболеваний спинного мозга и периферических нервов, при заболеваниях инфекционного, токсического происхождения. Широко используются современные методы физиотерапевтического лечения при невралгиях, при дегенеративно-дистрофических процессах в позвоночнике, при лечении рассеянного склероза.

Всеми признана большая роль курортных факторов (минеральные воды, лечебные грязи) в лечение и профилактике болезней органов пищеварения: рефлюкс-эзофагита, хронических гастритов, язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки, холециститов, гепатита, а также реабилитации больных после операции на желудке.

В общей структуре заболеваемости болезни суставов составляют одну из самых больших групп. Значительно расширилось применение физических и природных факторов при лечении остеоартроза, псoriатического и подагрического артрита, травм и переломов.

Физические факторы широко применяются в акушерстве и гинекологии, офтальмологии, хирургии, офтальмологии, стоматологии, дерматовенерологии, эндокринологии. Таким

образом, в клинической медицине нет области, где нельзя было бы широко использовать физиотерапевтические технологии для сохранения здоровья, для раннего выздоровления и реабилитации больных с различными нозологиями.

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

Данный учебный курс направлен на формирование у врачей лечебных специальностей знаний и умений, обеспечивающих возможность проведения мероприятий по физиотерапии, назначения адекватного дополнительного обследования и выбора оптимальных подходов к лечению пациента.

В рамках реализации образовательной программы слушатели совершенствуют знания об организации физиотерапевтической службы России. Будут представлены основы медицинской физики и биофизики, современные знания о механизме действия физических факторов. Особое внимание будет уделено системе противопоказаний в физиотерапии. Врачи повторят вопросы совместимости, несовместимости и последовательности назначения физиобальнеопроцедур. Будут рассмотрены частные вопросы физиотерапии, в том числе особенности физиотерапии в педиатрии и в гериатрии.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Срок обучения: 144 академических часа

Трудоемкость: 144 академических часа

Режим занятий: 7 учебных часов в день

Форма обучения: заочная; с применением ДОТ и ЭО; без отрыва от работы.

№ п/п	Наименование разделов, блоков, тем	Число академич. часов			Форма аттестаци и	Перечень осваиваемых компетенций
		Трудоё мкость (всего часов)	в том числе	Лекц ии	C ¹	
1	2	3	4	5	6	7
1	Раздел 1. Основная (базовая) часть программы по специальности «Физиотерапия»	48	25	23	Текущий контроль	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5
1.1	Организация физиотерапевтической службы России	1	1	-		
1.2	Общая физиотерапия	42	21	21		
1.3	Санаторно-курортная помощь	5	3	2		
2.	Раздел 2. Частная физиотерапия	94	30	64	Текущий контроль	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5
2.1	Физиотерапия в неврологии	8	2	6		
2.2	Физиотерапия в кардиологии	8	2	6		
2.3	Физиотерапия при заболеваниях ЛОР-органов и в пульмонологии	8	2	6		
2.4	Физиотерапия в гастроэнтерологии	8	2	6		
2.5	Физиотерапия при заболеваниях	8	2	6		

¹С – семинары

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
	эндокринной системы и нарушения обмена веществ					
2.6	Физиотерапия в хирургии, в травматологии и ортопедии	8	2	6		
2.7	Физиотерапия в акушерстве и гинекологии	7	2	5		
2.8	Физиотерапия в нефрологии и урологии	7	2	5		
2.9	Физиотерапия при инфекционных заболеваниях	7	2	5		
2.10	Физиотерапия в онкологии	4	3	1		
2.11	Физиотерапия в дерматовенерологии	7	2	5		
2.12	Физиотерапия в офтальмологии	4	2	2		
2.13	Физиотерапия в стоматологии	4	2	2		
2.14	Особенности физиотерапии в педиатрии и в гериатрии	6	3	3		
3.	Итоговая государственная аттестация	2	-	-	Итоговая аттестаци онная работа; итоговое тестировани	
	ВСЕГО ЧАСОВ:	144	55	87		

