

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России)

Факультет дополнительного профессионального образования



«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе
д.м.н., А.С. Благонравова

« 02 » 03 20 21 г.

АННОТАЦИЯ

дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки врачей
«ФИЗИОТЕРАПИЯ»
по специальности «Физиотерапия»

Специальность: Физиотерапия.

Контингент обучающихся: уровень профессионального образования - высшее образование - специалитет по одной из специальностей: "Лечебное дело", "Педиатрия"; подготовка в ординатуре по специальности "Физиотерапия"; профессиональная переподготовка по специальности "Физиотерапия" при наличии подготовки в интернатуре/ординатуре по одной из специальностей: "Авиационная и космическая медицина", "Акушерство и гинекология", "Анестезиология-реаниматология", "Водолазная медицина", "Гематология", "Герiatrics", "Дерматовенерология", "Детская кардиология", "Детская онкология", "Детская урология-андрология", "Детская хирургия", "Детская эндокринология", "Гастроэнтерология", "Инфекционные болезни", "Кардиология", "Колопроктология", "Лечебная физкультура и спортивная медицина", "Мануальная терапия", "Нефрология", "Неврология", "Неонатология", "Нейрохирургия", "Общая врачебная практика (семейная медицина)", "Онкология", "Ортодонтия", "Оториноларингология", "Офтальмология", "Педиатрия", "Пластическая хирургия", "Профпатология", "Психиатрия", "Пульмонология", "Ревматология", "Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение", "Рефлексотерапия", "Сердечно-сосудистая хирургия", "Скорая медицинская помощь", "Стоматология общей практики", "Стоматология хирургическая", "Стоматология терапевтическая", "Стоматология детская", "Стоматология ортопедическая", "Торакальная хирургия", "Терапия", "Травматология и ортопедия", "Урология", "Фтизиатрия", "Хирургия", "Челюстно-лицевая хирургия", "Эндокринология".

Актуальность ДПП ПП «Физиотерапия» обусловлена тем, что в век индустриализации, 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. 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 невроты 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 сосудистых катастроф, 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 лечении 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 ревматоидного, ревматического, остеоартроза, псориатического и подагрического артрита, травм и переломов. Физические факторы широко применяются в гинекологии, офтальмологии, хирургии. 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 профессиональной переподготовки 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. 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 узнают об организации физиотерапевтической службы России. Будут представлены основы медицинской физики и биофизики, современные знания о механизмах действия физических факторов, основные виды физиотерапевтической аппаратуры. Особое внимание будет уделено системе показаний и противопоказаний в физиотерапии. Врачи изучат вопросы совместимости и последовательности назначения физиопроцедур, принципы дозирования физических факторов. Будут рассмотрены частные вопросы физиотерапии, а также основы медицинской реабилитации. Особое внимание в программе уделяется вопросам санаторно – курортного лечения и физиопрофилактики.

Учебный план образовательной программы включает следующие разделы: Раздел 1. Организация физиотерапевтической службы России; Раздел 2. Общая физиотерапия; Раздел 3. Частная физиотерапия; Раздел 4. Обучающий симуляционный курс; Раздел 5. Стажировка.

Освоение программы заканчивается итоговой аттестацией в виде защиты итоговой работы, тестирования, собеседования. В программе используются следующие виды учебных занятий: лекции, семинары, обучающий симуляционный курс, практические занятия.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Срок обучения: 504 академических часа

Трудоемкость: 504 академических часа

Режим занятий: 7,2 учебных часа в день

Форма обучения: очно-заочная, с применением ДОТ и ЭО, с частичным отрывом от работы.

№ п/п	Наименование разделов, блоков, тем	Число учебн. часов			Форма аттестации	Перечень осваиваемых компетенций
		Всего часов	в том числе			
			Лекции	С, ПЗ, ОСК ¹		
1	2	3	4	5	6	7
1.	Раздел 1. Организация физиотерапевтической службы России	10	6	4	Текущий контроль	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6
1.1	Организация специализированных видов медицинской помощи	1	1*	—		
1.2	Назначение и структура физиотерапевтической службы	1	1*	—		
1.3	Организация физиотерапевтического отделения (кабинета)	4	2*	2 (С)		
1.4	Физиотерапевтическая аппаратура. Техника безопасности при организации физиотерапевтического отделения (кабинета) и при проведении процедур	4	2*	2 (С)		
2.	Раздел 2. Общая физиотерапия	184	46	138	Текущий контроль	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6
2.1	Гальванизация и электрофорез лекарственных веществ	8	2*	6 (С)		
2.2	Диадинамотерапия	8	1*	7 (С)		
2.3	Терапия синусомодулированными токами (СМТ-терапия)	8	1*	7 (С)		
2.4	Интерференцтерапия	8	2*	6 (С)		
2.5	Флюктуоризация	8	1*	7 (С)		
2.6	Электродиагностика и электростимуляция. Электросонтерапия	8	2*	6 (С)		
2.7	Индуктотермия	8	1*	7 (С)		
2.8	Дарсонвализация, ультратонтерапия	8	1*	7 (С)		
2.9	Ультравысокочастотная терапия (УВЧ-терапия)	8	1*	7 (С)		
2.10	Дециметроволновая терапия (ДМВ-терапия)	8	1*	7 (С)		

¹С, ПЗ, ОСК – семинары, практические занятия, обучающий симуляционный курс

1	2	3	4	5	6	7
2.11	Сантиметроволновая терапия (СМВ-терапия)	8	1*	7 (С)		
2.12	Крайне высокочастотная терапия (КВЧ-терапия)	8	1*	7 (С)		
2.13	Аэрозольтерапия	8	3*	5 (С)		
2.14	Магнитотерапия	8	1*	7 (С)		
2.15	Лазеротерапия	8	1*	7 (С)		
2.16	Ультразвуковая терапия	8	1*	7 (С)		
2.17	Теплотерапия	8	3*	5 (С)		
2.18	Водолечение	8	2*	6 (С)		
2.19	Фототерапия	8	1*	7 (С)		
2.20	Пунктурная физиотерапия	8	5*	3 (С)		
2.21	Санаторно-курортное лечение	16	10*	6 (С)		
2.22	Инновационные методы физиотерапии	8	4*	4 (С)		
3.	Раздел 3. Частная физиотерапия	186	50	136	Текущий контроль	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6
3.1	Физиотерапия в неврологии	16	4*	12 (С)		
3.2	Физиотерапия при заболеваниях сердечно-сосудистой системы	14	3*	11 (С)		
3.3	Физиотерапия при заболеваниях органов дыхания	8	3*	5 (С)		
3.4	Физиотерапия при заболеваниях органов пищеварения	8	4*	4 (С)		
3.5	Физиотерапия при заболеваниях почек и мочевыводящих путей	8	3*	5 (С)		
3.6	Физиотерапия при заболеваниях суставов, позвоночника и соединительной ткани	8	3*	5 (С)		
3.7	Физиотерапия при заболеваниях эндокринной системы и нарушениях обмена веществ	8	2*	6 (С)		
3.8	Физиотерапия в онкологии	8	2*	6 (С)		
3.9	Физиотерапия при туберкулезе, при инфекционных заболеваниях	8	2*	6 (С)		
3.10	Физиотерапия при кожных заболеваниях	8	2*	6 (С)		
3.11	Физиотерапия в акушерстве и гинекологии	8	2*	6 (С)		
3.12	Физиотерапия в офтальмологии	8	2*	6 (С)		
3.13	Физиотерапия в стоматологии	8	2*	6 (С)		
3.14	Физиотерапия в травматологии и ортопедии	12	2*	10 (С)		
3.15	Физиотерапия в хирургии	12	2*	10 (С)		
3.16	Физиотерапия в урологии	8	2*	6 (С)		
3.17	Принципы и особенности физиотерапии в педиатрии	14	3*	11 (С)		
3.18	Принципы и особенности физиотерапии в геронтологии	8	2*	6 (С)		
3.19	Актуальные вопросы частной физиотерапии	14	5*	9 (С)		

1	2	3	4	5	6	7
4.	Раздел 4. Обучающий симуляционный курс	32	-	32	Текущий контроль	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6
4.1	Общепрофессиональные умения и навыки	8	-	8 (ОСК)		
4.2	Специальные профессиональные умения и навыки	24	-	24 (ОСК)		
5.	Раздел 5. Стажировка	90	-	90 (ПЗ)	Текущий контроль	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6
	Итоговая аттестация	2	-	-	Итоговая аттестационная работа, тестирование, собеседование	
	ВСЕГО ЧАСОВ:	504	102	400		

*- темы заочного обучения, которые проходят с ДОТ и ЭО, в виде записи видеолекций и мультимедийного материала

