

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н.Бурденко»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

**Кафедра физической и реабилитационной медицины, гериатрии ИДПО**

**АННОТАЦИЯ**

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ  
ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ  
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ФИЗИОТЕРАПИЯ»**

**Тема: «Применение физиотерапии в терапевтической практике»  
(срок обучения - 36 академических часов)**

**Актуальность.** В лечении и реабилитации больных с самыми различными болезнями большое место занимают лечебные физические факторы, как природные (климат, воздух, солнце, вода), так и преформированные, или получаемые искусственно. Являясь наиболее адекватными для организма раздражителями внешней среды, лечебные физические факторы оказывают гомеостатическое влияние на различные органы и системы, способствуют повышению сопротивляемости организма к неблагоприятным воздействиям, усиливают его защитно-приспособительные механизмы, обладают выраженным саногетическим действием, повышают эффективность других терапевтических средств и ослабляют побочные эффекты лекарств. Их применение доступно, высокоэффективно и экономически выгодно.

В данной программе повышения квалификации специалистов нашли отражение современные взгляды по клинико-физиологическим, методическим и организационным аспектам физиотерапии при лечении больных терапевтического профиля.

**Цель** программы повышения квалификации врача-специалиста по физиотерапии, физической и реабилитационной медицине, терапии, общей врачебной практике (семейной медицине), кардиологии, пульмонологии, гастроэнтерологии, неврологии, ревматологии, гериатрии заключается в приобретении теоретических знаний с учетом современных взглядов по клинико-физиологическим, методическим и организационным аспектам физиотерапии при лечении больных терапевтического профиля, обеспечивающими совершенствование профессиональных компетенций врача-физиотерапевта, врача по физической и реабилитационной медицине, терапевта, общей врачебной практики (семейной медицины), кардиолога, пульмонолога, гастроэнтеролога, невролога, ревматолога, гериатра.

**Задачами** программы повышения квалификации является:

- овладение теорией;
- освоение методов лечения физическими факторами;
- овладение принципами выбора физических факторов для лечения, профилактики и реабилитации больных терапевтического профиля.

Базой для проведения практических занятий по физиотерапии является Клинический санаторий им. М. Горького.

**Категория слушателей:** врачи-физиотерапевты, врачи по физической и реабилитационной медицине, терапевты, врачи общей врачебной практики (семейной медицины), кардиологи, пульмонологи, гастроэнтерологи, неврологи, ревматологи, гериатры.

Срок обучения: 36 часов (36 ЗЕ).

Форма обучения – очная с применением дистанционных образовательных технологий.

Режим и продолжительность занятий: 6 часов в день.

**Документ, выдаваемый после завершения обучения:** удостоверение о повышении квалификации.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей, прошедших первичную аккредитацию по специальности «Физиотерапия» по теме «Применение физиотерапии в терапевтической практике» со сроком освоения 36 академических часов, включает в себя учебный план, рабочие программы модулей, обеспечивающие реализацию модульной технологии обучения.

Содержание программы представлено как единое целое, с максимальной полнотой охватывающее вопросы теории и практики по теме «Применение физиотерапии в терапевтической практике». В рабочей программе модули подразделяются на темы, темы – на элементы. Таким образом, содержание программы представлено как систематизированный перечень наименований тем, элементов и других структурных единиц модуля программы.

Учебный план определяет состав изучаемых модулей с указанием их трудоемкости, объема, последовательности и сроков изучения, устанавливает формы организации учебного процесса и их соотношение, конкретизирует формы контроля знаний и умений обучающихся.

Для реализации дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей физиотерапевтов, по теме «Применение физиотерапии в терапевтической практике» кафедра физической и реабилитационной медицины, гериатрии ИДПО располагает 1) учебно-методической документацией и материалами по всем разделам программы; 2) учебно-методической литературой для внеаудиторной работы обучающихся; 3) платформой Webinar для проведения видеоконференций, вебинаров в режиме реального времени.

В процессе обучения врачей всех специальностей, прошедших первичную аккредитацию обязательным является определение базисных знаний, умений и навыков обучающихся перед началом обучения. По окончании изучения каждого модуля проводится этапный (рубежный) контроль. При этом используются различные формы контроля: собеседование, решение ситуационных задач, тестовый контроль. Теоретическая подготовка предусматривает обязательное изучение модулей в рамках дистанционного обучения, а также самостоятельное изучение литературы по программе.

По окончании обучения проводится итоговая аттестация. Цель итоговой аттестации – выявление теоретической подготовки обучающегося в соответствии с содержанием дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по теме «Применение физиотерапии в терапевтической практике». В конце программы приводится общий список рекомендованной литературы, Интернет-ресурсы.

#### **Планируемые результаты обучения**

**Характеристика новой квалификации и связанных с ней видов профессиональной деятельности, трудовых функций и (или) уровней квалификации.**

Квалификационная характеристика по должности «Врач-специалист» (Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23 июля 2010 г. № 541н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 25 августа 2010 г. № 18247).

**Должностные обязанности.** Выполняет перечень работ и услуг для диагностики заболевания, оценки состояния больного и клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи. Выполняет перечень работ и услуг для лечения заболевания, состояния, клинической ситуации в соответствии со стандартом

медицинской помощи. Осуществляет экспертизу временной нетрудоспособности. Ведет медицинскую документацию в установленном порядке. Планирует и анализирует результаты своей работы. Соблюдает принципы врачебной этики. Руководит работой среднего и младшего медицинского персонала. Проводит санитарно-просветительную работу среди больных и их родственников по укреплению здоровья и профилактике заболеваний, пропаганде здорового образа жизни.

**Должен знать:** Конституцию Российской Федерации; законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения; теоретические основы по избранной специальности; современные методы лечения, диагностики и лекарственного обеспечения больных; основы медико-социальной экспертизы; порядок взаимодействия с другими врачами-специалистами, службами, организациями, в том числе страховыми компаниями, ассоциациями врачей и т.п.; основы функционирования бюджетно-страховой медицины и добровольного медицинского страхования, обеспечения санитарно-профилактической и лекарственной помощи населению; медицинскую этику; психологию профессионального общения; трудового законодательства Российской Федерации; правила внутреннего трудового распорядка; правила по охране труда и пожарной безопасности.

**Требования к квалификации.** Высшее профессиональное образование по специальности «Лечебное дело» - врачи-физиотерапевты, врачи по физической и реабилитационной медицине, терапевты, врачи общей врачебной практики (семейной медицины), кардиологи, пульмонологи, гастроэнтерологи, неврологи, ревматологи, гериатры без предъявления требований к стажу работы.

**Характеристика профессиональных компетенций врача-специалиста, подлежащих совершенствованию в результате освоения дополнительной программы повышения квалификации по специальности «Физиотерапия» - тема: «Применение физиотерапии в терапевтической практике»**

**У обучающегося совершенствуются следующие универсальные компетенции (далее - УК):**

- способность и готовность осуществлять свою профессиональную деятельность с учетом современных методов физиотерапии при лечении больных терапевтического и хирургического профилей (УК-1);
- способность проведения и контроль эффективности мероприятий по профилактике, формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения (УК-1);
- способность проведения анализа медико-статистической информации, ведения медицинской документации, организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала (УК-2).

**У обучающегося совершенствуются следующие профессиональные компетенции:**

- способность выявления пациента потребности в индивидуальных программах медицинской и социальной реабилитации, проводимых в амбулаторных условиях и в условиях стационара (ПК-1);
- способность и готовность использовать методы физиотерапии для восстановления и активации ряда защитно-приспособительных реакций организма, устранения начальных механизмов развития заболевания, замедления прогрессирования заболевания, уменьшения числа рецидивов и обострений, удлинения периода ремиссии при хронических формах заболеваний (ПК-1).
- способность и готовность назначать наиболее рациональные методы с использованием современной физиотерапевтической аппаратуры для лечения больных с учетом возраста, основного и сопутствующих заболеваний, правильно использовать естественные и преформированные лечебные факторы (ПК-2);
- способность проведения обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями с

целью назначения физиотерапии (ПК-1)

- способность назначения физиотерапии пациентам с заболеваниями и (или) состояниями (ПК-2);

- способность проведения и контроля эффективности и безопасности применения физиотерапии при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов (ПК-2);

**По окончании обучения врач-специалист должен усовершенствовать знания:**

- принципы оценки показателей общеклинических и функциональных методов обследования больных, направляемых на физиотерапию;

- основные клинические симптомы и синдромы заболеваний, при которых используют методы физиотерапии.

**По окончании обучения врач-специалист должен усовершенствовать умение:**

- назначать основные лечебные мероприятия с использованием современной физиотерапевтической аппаратуры;

**По окончании обучения врач-специалист должен усовершенствовать владение навыками:**

- оценки показателей общеклинических и функциональных методов обследования больных терапевтического профиля, направляемых на физиотерапию;

- интерпретации результатов лечения при использовании физиотерапии при лечении больных терапевтического профиля.

#### **Требования к итоговой аттестации**

Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации врачей-специалистов со сроком освоения 36 академических часов по специальности «Физиотерапия» Тема: «Применение физиотерапии в терапевтической практике» проводится в форме экзамена. Итоговая аттестация должна выявлять теоретическую и практическую подготовку врача-специалиста в соответствии с требованиями квалификационных характеристик и профессиональных стандартов. Слушатель допускается к итоговой аттестации после изучения дисциплин в объеме, предусмотренной учебным планом дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей - специалистов по специальности «Физиотерапия» Тема: «Применение физиотерапии в терапевтической практике» 36 часов.

Итоговая аттестация сдается лично слушателем и проходит в соответствии с Положением об итоговой аттестации ВГМУ им. Н.Н. Бурденко и включает в себя решение кейсов (ситуационные задачи) и тестирование по 5-ти бальной шкале.

Лица, освоившие дополнительную профессиональную программу повышения квалификации врачей-специалистов по специальности «Физиотерапия» Тема: «Применение физиотерапии в терапевтической практике» и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ о дополнительном профессиональном образовании - удостоверение о повышении квалификации.

#### **Учебный план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Физиотерапия» -**

**Тема: «Применение физиотерапии в терапевтической практике».**

**Цель:** повышение уровня профессиональной подготовки врачей-специалистов по теме «Применение физиотерапии в терапевтической практике».

**Категория слушателей:** врачи-физиотерапевты, врачи по физической и реабилитационной медицине, терапевты, врачи общей врачебной практики (семейной медицины), кардиологи, пульмонологи, гастроэнтерологи, неврологи, ревматологи, гериатры.

**Трудоёмкость обучения:** 36 академических часов.

**Форма обучения:** очная (с применением дистанционных образовательных технологий).

**Режим занятий:** 6 академических часов в день.

Код модуля	Наименование модулей и тем	Всего часов (акад. часов/зач. единиц)	В том числе						
			Очное обучение				Дистанц. обучение		
			лекции	ПЗ, СЗ	Симул. обуч.	Форма контроля	Лекции	ПЗ, СЗ	Форма контроля
<b>ПЗ - практические занятия, СЗ - семинарские занятия</b>									
<b>МСП 1</b>	<b>Общие вопросы физиотерапии</b>	<b>4</b>	-	-	-		<b>4</b>	-	<b>Промежуточный контроль (тестирование)</b>
1.1	Общетеоретические основы лечебного использования физических факторов	2	-	-	-		2	-	Текущий контроль (тестирование)
1.2	Классификация лечебных физических факторов	2	-	-	-		2	-	Текущий контроль (тестирование)
<b>МСП 2</b>	<b>Физиотерапия в терапевтической практике</b>	<b>26</b>	-	<b>6</b>	-		<b>14</b>	<b>6</b>	<b>Промежуточный контроль (тестирование)</b>
2.1	Физиотерапия при заболеваниях сердечно-сосудистой системы	4	-	-	-		2	2	Текущий контроль (тестирование)
2.2	Физиотерапия при заболеваниях органов дыхания	4	-	-	-		2	2	Текущий контроль (тестирование)
2.3	Физиотерапия при заболеваниях органов пищеварения	4	-	-	-		2	2	Текущий контроль (тестирование)

2.4	Физиотерапия при заболеваниях суставов, позвоночника и соединительной ткани	4	-	2	-	Текущий контроль (устный опрос)	2	-	Текущий контроль (тестирование)
2.5	Физиотерапия при нервных и психических заболеваниях	4	-	2	-	Текущий контроль (устный опрос)	2	-	Текущий контроль (тестирование)
2.6	Физиотерапия при кожных заболеваниях	2	-	-	-		2	-	Текущий контроль (тестирование)
2.7	Физиотерапия в гериатрии	4	-	2	-	Текущий контроль (устный опрос)	2	-	Текущий контроль (тестирование)
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>6</b>	-	<b>6</b>	-	<b>экзамен</b>	-	-	
<b>Всего</b>		<b>36</b>		<b>12</b>			<b>18</b>	<b>6</b>	