

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

**АННОТАЦИЯ**

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

**Тема «Избранные вопросы физиотерапии»  
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 и в хирургии.

**Цель** программы повышения квалификации врача-специалиста по физиотерапии заключается в приобретении теоретических знаний и совершенствование практических умений и навыков, обеспечивающих совершенствование профессиональных компетенций врача-физиотерапевта при лечении больных терапевтического и хирургического профиля.

**Задачами** программы повышения квалификации является:

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

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

**Категория слушателей:** врачи-физиотерапевты.

Срок обучения: 36 часов .

**Форма обучения** – очная (включает стажировку и симуляционное обучение).

**Режим и продолжительность занятий:** 6 часов в день.

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

**Характеристика профессиональных компетенций врача-специалиста, подлежащих совершенствованию в результате освоения дополнительной программы повышения квалификации по специальности «Физиотерапия» - тема: «Избранные вопросы физиотерапии»**  
**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);

**У обучающегося совершенствуются следующие профессиональные компетенции:**

- способностью и готовностью 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).

- способностью и готовностью 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);

**Характеристика новых ПК врача, формирующихся в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по специальности «Физиотерапия» - тема: «Избранные вопросы физиотерапии»**

- способность и готовность проводить оценку эффективности современных медико-организационных и социально-экономических технологий при оказании медицинских услуг по физиотерапии с использованием инновационных технологий физиотерапии (ПК-3);

- способностью и готовностью назначать наиболее рациональные методы физиотерапии для лечения больных с учетом возраста, основного и сопутствующих заболеваний, правильно использовать естественные и преформированные лечебные факторы в реабилитационной деятельности (ПК-4);

**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:**

- выполнять 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, направляемых на физиотерапию;

- интерпретации результатов лечения при использовании физиотерапии.

### **ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Итоговая аттестация по примерной дополнительной профессиональной программе повышения квалификации врачей-специалистов со сроком освоения 18 академических часов по специальности «Физиотерапия» Тема: **«Избранные вопросы физиотерапии»** проводится в форме экзамена и 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 и прохождения стажировки, предусмотренной учебным планом дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей - специалистов по специальности «Физиотерапия» Тема: **«Избранные вопросы физиотерапии»** 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 **оценку практических навыков (по результатам стажировки), собеседование, решение кейсов (ситуационные задачи) и тестирование по 5-ти бальной шкале.**

Лица, освоившие дополнительную профессиональную программу повышения квалификации врачей-специалистов по специальности «Физиотерапия» Тема: **«Избранные вопросы физиотерапии»** 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:**  
**«Избранные вопросы физиотерапии» очная форма обучения.**

| Код модуля                                          | Наименование модулей и тем                                                  | Всего часов (акад.часов/кредитов) | В том числе |        |               |              |                                          |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------|--------|---------------|--------------|------------------------------------------|
|                                                     |                                                                             |                                   | Лек-ции     | ПЗ, СЗ | Сим ул. обуч. | Стаж иров ка | Форма контро ля                          |
| ПЗ - практические занятия, СЗ - семинарские занятия |                                                                             |                                   |             |        |               |              |                                          |
| МСП 1                                               | «Избранные вопросы физиотерапии у больных терапевтического профиля»         | 18                                | 10          | -      | 8             | -            | промежу точный контроль (собеседо вание) |
| 1.1.                                                | Физиотерапия при заболеваниях сердечно-сосудистой системы                   | 4                                 | 2           | -      | 2             | -            | Текущий контроль (устно)                 |
| 1.2.                                                | Физиотерапия при заболеваниях органов дыхания                               | 4                                 | 2           | -      | 2             | -            | Текущий контроль (устно)                 |
| 1.3.                                                | Физиотерапия при заболеваниях органов пищеварения                           | 2                                 | 2           | -      | -             | -            | Текущий контроль (устно)                 |
| 1.4.                                                | Физиотерапия при заболеваниях суставов, позвоночника и соединительной ткани | 2                                 | 2           | -      | -             | -            | Текущий контроль (устно)                 |
| 1.5.                                                | Физиотерапия при нервных и психических заболеваниях                         | 4                                 | 2           | -      | 2             | -            | Текущий контроль (устно)                 |
| 1.6.                                                | Физиотерапия при кожных заболеваниях                                        | 2                                 | -           | -      | 2             | -            | Текущий контроль (устно)                 |

|                                |                                                                                                              |          |          |   |   |          |                                                                                                                   |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|---|---|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>МСП<br/>2</b>               | <b>«Избранные<br/>вопросы<br/>физиотерапии<br/>больных<br/>хирургического<br/>профиля»</b>                   | <b>4</b> | <b>4</b> | - | - | -        | <b>промежу<br/>точный<br/>контроль<br/>(собеседо<br/>вание)</b>                                                   |
| 2.1.                           | Физиотерапия в<br>урологии                                                                                   | 2        | 2        | - | - | -        | Текущий<br>контроль<br>(устно)                                                                                    |
| 2.2.                           | Физиотерапия в<br>хирургии                                                                                   | 2        | 2        | - | - | -        | Текущий<br>контроль<br>(устно)                                                                                    |
| <b>ТЕМАТИЧЕСКАЯ СТАЖИРОВКА</b> |                                                                                                              |          |          |   |   |          |                                                                                                                   |
| <b>МС<br/>П 3</b>              | <b>«Практическая<br/>физиотерапия»</b>                                                                       | <b>8</b> | -        | - | - | <b>8</b> | <b>промежу<br/>точный<br/>контроль<br/>(отчетна<br/>я<br/>документ<br/>ация по<br/>темам<br/>стажиров<br/>ки)</b> |
| 3.1.                           | Физиотерапия и<br>курортология при<br>заболеваниях органов<br>пищеварения                                    | 2        | -        | - | - | 2        | Текущий<br>контроль<br>(устно)                                                                                    |
| 3.2.                           | Физиотерапия и<br>курортология при<br>заболеваниях<br>суставов,<br>позвоночника и<br>соединительной<br>ткани | 2        | -        | - | - | 2        | Текущий<br>контроль<br>(устно)                                                                                    |
| 3.3.                           | Физиотерапия и<br>курортология в<br>урологии                                                                 | 2        | -        | - | - | 2.       | Текущий<br>контроль<br>(устно)                                                                                    |
| 3.4.                           | Физиотерапия и<br>курортология в<br>хирургии                                                                 | 2        | -        | - | - | 2        | Текущий<br>контроль<br>(устно)                                                                                    |

|  |                            |             |           |          |          |          |          |
|--|----------------------------|-------------|-----------|----------|----------|----------|----------|
|  | <b>Итоговая аттестация</b> | <b>6</b>    | <b>-</b>  | <b>6</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> |
|  | <b>Всего</b>               | <b>36.0</b> | <b>14</b> | <b>6</b> | <b>8</b> | <b>8</b> |          |

