

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра медицинской реабилитации, спортивной медицины, физиотерапии и курортологии

**ПРОГРАММА ПРАКТИКИ**  
основной профессиональной программы высшего образования  
по подготовке кадров высшей квалификации (ординатура)  
по специальности 31.08.50 - ФИЗИОТЕРАПИЯ

**«СОГЛАСОВАНО»**

Директор ИПО, проректор по  
лечебной работе,  
профессор



А.Г.Сонин

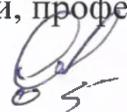
«5»

06

2015

Программа рассмотрена и одобрена  
на заседании кафедры (протокол № 8  
27.05.2015)

Заведующий кафедрой, профессор



А.В. Яшков

«27»

05

2015

Самара  
2015

**Программа практики разработана в соответствии с требованиями приказа Минобрнауки России от 25.08.2014 № 1093 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.50 Физиотерапия (уровень подготовки кадров высшей квалификации)» (Зарегистрировано в Минюсте России 27.10.2014 N 34458)**

**Авторы –разработчики:** заведующий кафедрой медицинской реабилитации, спортивной медицины, физиотерапии и курортологии, профессор, д.м.н. А.В. Яшков, доцент, к.м.н. Д.Г. Богуславский

**Рецензенты:** 1. Главный врач Самарской областной клинической больницы им. В.Д. Середавина, Д.Н. Купцов

2. Главный врач ГБУЗ СО «Самарская городская детская клиническая больница № 1 им. Н.Н. Ивановой», О.О. Галахова

**Цель программы производственной (клинической) практики** для врача-ординатора по специальности «Физиотерапия»: овладение общепрофессиональными и специальными профессиональными компетенциями на основе развитой системы теоретических знаний, сформированных практических умений и навыков для последующей самостоятельной работы в должности врача-специалиста по физиотерапии.

**Задачи программы производственной (клинической) практики:**

1. Овладение техникой, методиками физиотерапевтических проведения процедур с использованием преформированных физических факторов, применяемых для лечения, оздоровления, восстановления резервов организма и профилактики различных заболеваний.
2. Овладение техникой, методиками физиотерапевтических проведения гидро-, бальнеопроцедур, применяемых для лечения, оздоровления, восстановления резервов организма и профилактики различных заболеваний.

3. Овладение техникой, методиками проведения сочетанных физиотерапевтических процедур.
4. Овладение основами дифференцированного подхода к назначению лечебных физических факторов для лечения, профилактики и медицинской реабилитации больных.
5. Освоение основ консультативного приема больных, направленных на физиотерапевтическое лечение и внесение, при необходимости, корректив в назначение после согласования с лечащим врачом.
6. Освоение основ организации физиотерапевтической службы, нормативно-правового регулирования деятельности физиотерапевтических отделений. Оформление необходимой документации, предусмотренной законодательством по здравоохранению.
7. Овладение техникой проведения сочетанных физиотерапевтических методов лечения.
8. Овладение современными методами оценки функциональных резервов организма.
9. Проведение санитарно-просветительной работы среди населения.
10. Составление комплекса физиотерапевтического лечения с учетом показаний и противопоказаний к назначению отдельных физиотерапевтических методов.
11. Овладение приемами дифференцированного применения физиотерапевтических методов лечения в соответствии с показаниями и противопоказаниями к их назначению и оформление соответствующей документации, предусмотренной законодательством по здравоохранению
12. Овладение современными методами оценки эффективности действия лечебных физических факторов.
13. Овладеть принципами дифференцированного подхода применения физиотерапевтических методов лечения при различных нозологических формах на основе критериев их эффективности.
14. Овладение принципами дифференцированного подхода применения физиотерапевтических методов лечения в детской практике.
15. Овладение принципами дифференцированного подхода применения физиотерапевтических методов лечения у особых групп пациентов.

**Программа направлена на освоение следующих компетенций:**

- УК-1 – готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;
- УК-2 - готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
- ПК-6 – готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании медицинской помощи с применением физиотерапевтических методов;
- ПК-8 – готовность к применению физиотерапевтических методов у

пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении;

### **Ординатор должен владеть:**

1. Методами оценки результатов медицинского осмотра, включая объективное обследование, данные лабораторно-инструментальных методов исследования и самостоятельно применять Международную классификацию функционирования, органической жизнедеятельности и здоровья.
2. Физиотерапевтической терминологией в части описания показаний и противопоказаний для проведения физиотерапевтического лечения, дозирования физических факторов и оформления медицинской документации физиотерапевтического назначения.
3. Дифференцированным применением физиотерапевтических методов лечения в соответствии с показаниями и противопоказаниями к их назначению и оформления соответствующей документации, предусмотренной законодательством по здравоохранению.
4. Составлением комплекса физиотерапевтического лечения с учетом показаний и противопоказаний к назначению отдельных физиотерапевтических методов.

### **Перечень практических навыков производственной (клинической) практики:**

1. Провести медицинский осмотр, включающий объективные методы обследования, данные лабораторно-инструментальных методов исследования и самостоятельно применять Международную классификацию функционирования, органической жизнедеятельности и здоровья
2. Определить показания и противопоказания для назначения физиотерапевтических методов лечения при различных заболеваниях и патологических состояниях
3. Проводить прием больных, направляемых на лечение в физиотерапевтическое отделение, назначать и при необходимости вносить коррективы в назначения после согласования с лечащим врачом.
4. Применять полученные знания при определении эффективности процедур физиотерапевтического лечения.
5. Применять полученные знания при внедрении новых методов физиотерапии и оценки их эффективности.

6. Владеть современными методами оценки функциональных резервов организма и оценки состояния здоровья здоровых.

7. Применять полученные знания при проведении процедур физиотерапевтического лечения, техники безопасности, контроля режима работы аппаратуры.

**Перечень практических навыков индивидуальной программы отработки практических навыков:**

1. Провести медицинский осмотр пациентов находящихся на санаторно-курортном лечении, детского возраста и беременных, включающий объективные методы обследования, данные лабораторно-инструментальных методов исследования и самостоятельно применять Международную классификацию функционирования, органической жизнедеятельности и здоровья
2. Определить показания и противопоказания для назначения физиотерапевтических методов лечения пациентов находящихся на санаторно-курортном лечении, детского возраста и беременных
3. Проводить прием больных находящихся на санаторно-курортном лечении, детского возраста и беременных, направляемых на лечение в физиотерапевтическое отделение, назначить и при необходимости вносить коррективы в назначения после согласования с лечащим врачом
4. Применять полученные знания при определении эффективности процедур физиотерапевтического лечения находящихся на санаторно-курортном этапе, детского возраста и беременных.

Производственная практика проводится в стационарной и выездной форме. Стационарная часть базовой практики проводится во 2 семестре 1 года подготовки и в 1 семестре 2 года подготовки. Выездная часть базовой практики проводится в 1 и 2 семестрах второго года подготовки. Вариативная часть практики проводится в 1 семестре 2 года подготовки.

**Место проведения производственной (клинической) практики** (производственные базы): отделение восстановительной медицины СОКБ им.В.Д. Середавина, отделение медицинской реабилитации клиник СамГМУ, ГКДБ им Н.Н.Ивановой, ООО санаторий им. В.П.Чкалова, самарский областной детский санаторий «Юность», санаторий «Самарский», выездная практика может проводиться по месту будущей трудовой деятельности ординатора.

**Руководство производственной (клинической) практикой:**

1. Общее руководство и контроль за прохождением практики клинических ординаторов возлагается на заведующего кафедрой медицинской реабилитации, спортивной медицины, физиотерапии и курортологии.

2. Непосредственное руководство и контроль за выполнением плана практики клинических ординаторов осуществляется сотрудником кафедры назначенным заведующим кафедрой.

### **Права и обязанности руководителя производственной (клинической) практики:**

- обеспечивает организацию, планирование и учет результатов практики;
- утверждает общий план-график проведения практики, его место в системе; индивидуального планирования клинического ординатора, дает согласие на допуск клинического ординатора к практической деятельности;
- знакомит клинического ординатора с планом практики;
- участвует в анализе и оценке практики, дает заключительный отзыв об итогах прохождения практики;
- обобщает учебно-методический опыт практики, вносит предложения по ее рационализации;
- участвует в методических совещаниях по клинической ординаторе для обсуждения вопросов практики.

4. Куратор практики от кафедры осуществляет:

- оказывает учебную и методическую помощь в планировании и организации практического взаимодействия;
- участвует в проведении установочных и заключительных консультаций
- контролирует работу практиканта, посещает рабочее место и контролирует другие виды его работы, принимает меры по устранению недостатков в организации практики;
- участвует в анализе и оценке практики;
- составляет развернутую характеристику на аспиранта по итогам его работы.

### **Права и обязанности ординаторов:**

1. Ординатор имеет право по всем вопросам, возникающим в процессе практики, обращаться к руководителю практики, пользоваться учебно-методическими пособиями, вносить предложения по усовершенствованию организации практики.

2. Ординатор во время прохождения практики имеет право присутствовать на приёмах пациентов проводимых сотрудниками лечебного учреждения являющегося базой прохождения практики, с целью изучения методики работы, знакомства с передовым лечебным опытом.

3. Ординатор выполняет все виды работ, предусмотренные программой практики, тщательно готовится к каждому рабочему дню.

4. Ординатор подчиняется правилам внутреннего распорядка лечебного учреждения являющегося базой прохождения практики, распоряжениям администрации и руководителей практики. В случае невыполнения требований, предъявляемых к ординатору, он может быть отстранен от прохождения практики.

5. Ординатор, отстраненный от практики или работа которого на практике признана неудовлетворительной, считается не выполнившим учебный план. По представлению руководителя педпрактики и решению заведующего кафедрой ему может назначаться повторное ее прохождение.

6. В соответствии с программой практики ординатор обязан своевременно в течение установленного срока после завершения практики представить отчетную документацию на кафедру и в Институт профессионального образования.

**Отчетная документация ординатора:** дневник практики, записи в историях болезни, форма 044.

**Форма промежуточной аттестации:** Дифференцированные зачёты после прохождения стационарной и выездной частей производственной (клинической) практики. Зачёты после индивидуальных программ по отработке практических навыков. Дифференцированный зачёт после прохождения производственной (клинической) практики в целом. Во время промежуточной аттестации ординатору предлагается, под контролем руководителя практики, назначить и оформить, физиотерапевтическое лечение нескольким пациентам с различной патологией.

### **Объем практики**

Наименование практики	База (отделение)	Кол-во часов	Форма контроля
Базовая часть			
Модуль 2.1 Стационарная часть производственной (клинической) практики по физиотерапии	СОКБ им.В.Д. Середавина, клиники СамГМУ, ГКДБ им Н.Н.Ивановой	1188	- Дневник практики  - Разбор и обсуждение с куратором  - записи в истории болезни  - Заполнение

			формы 044
Модуль 2.2 Выездная часть производственной (клинической) практики по физиотерапии	по месту будущей трудовой деятельности ординатора	1188	Дневник практики  - Разбор и обсуждение с куратором  - записи в истории болезни  - Заполнение формы 044
Индивидуальная программа отработки практических навыков			
Модуль 2.3 Курортология	ООО санаторий им. В.П.Чкалова, самарский областной детский санаторий «Юность», санаторий «Самарский»	108	Дневник практики  - Разбор и обсуждение с куратором  - записи в истории болезни  - Заполнение формы 044
Модуль 2.4 Физиотерапия в педиатрии	СОКБ им.В.Д. Середавина (педиатрический корпус)	108	Дневник практики  - Разбор и обсуждение с куратором  - записи в истории болезни  - Заполнение формы 044
Модуль 2.5 Физиотерапия при	СОКБ им.В.Д. Середавина (акушерский	108	Дневник практики  - Разбор и

беременности	корпус)		обсуждение с куратором - записи в истории болезни - Заполнение формы 044
--------------	---------	--	--

## Учебно-методическое и информационное обеспечение производственной (клинической) практики

### Рекомендуемая литература:

#### А) Основная литература:

1. Физиотерапия: нац. руководство / АСМОК; под ред. Г. Н. Пономаренко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 854 с.
2. Александров, В.В. Основы восстановительной медицины и физиотерапии : Учеб. пособие для системы ППОВ / В. В. Александров, А. И. Алгазин. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 132с. –
3. Физиотерапия : Учеб. пособие для системы ППОВ / Г. Ш. Гафиятуллина [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 272с.
4. Пономаренко Г.Н. Общая физиотерапия: учебник / Г. Н. Пономаренко. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 366 с. –
5. Современные методы физиотерапии : Руководство для врачей общей практики (семейных врачей) / В. Е. Илларионов, В. Б. Симоненко. - М. : Медицина, 2007. - 175с.
6. Князева Т.А., Бадтиева В.А. Физиобальнеотерапия сердечно-сосудистых заболеваний: Практическое руководство. – М.: МЕДпресс-информ, 2008.- 272с.
7. Реабилитация в онкологии: физиотерапия : Руководство для врачей / Т. И. Грушина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2006. - 239с.

#### Б) Дополнительная литература:

1. Виды реабилитации: физиотерапия, лечебная физкультура, массаж [Текст] : учеб. пособие / Т. Ю. Быковская [и др.] ; под общ. ред. Б. В. Кабарухина. - Ростов н/Д : Феникс, 2010. - 557 с. –
1. Полунин, Г. С. Физиотерапевтические методы в офтальмологии [Текст] / Г. С. Полунин, И. А. Макаров. - М. : МИА, 2012. - 208 с.
2. Техника и методики физиотерапевтических процедур [Текст] : справочник / под ред. В.М. Боголюбова. - 5-е изд., перераб. - М. : ТОТ, 2011. - 405 с.
3. Пономаренко, Г.Н. Общая физиотерапия [Текст] : учебник / Г. Н. Пономаренко. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 366 с. :
4. Епифанов, В.А. Восстановительная медицина: учебник / В. А. Епифанов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 298 с.

