


ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

*Кафедра общей врачебной практики (семейной медицины)  
с курсами гериатрии и физиотерапии*

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель  
образовательной программы

 *Макшиков С. Ю.*  
«29» 08 2023

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**  
Физиотерапия

Специальность 31.08.75

«СТОМАТОЛОГИЯ ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ»

Форма обучения – очная

Ростов-на-Дону  
2023 г.

Рабочая программа дисциплины «Физиотерапия» к основной профессиональной образовательной программе послевузовского профессионального образования по специальности 31.08.75 «Стоматология ортопедическая» рассмотрена на заседании кафедры общей врачебной практики (семейной медицины) с курсами гериатрии и физиотерапии.

Протокол от \_\_.06.2023 г. № 6.

Зав. кафедрой *Маламуз Шавкута Г.В.*

Директор библиотеки: «Согласовано»

«29» 08 2023 г. *Кравченко* И.А. Кравченко

## I. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

**Цели** освоения дисциплины: подготовка квалифицированного врача стоматолога-ортопеда, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности.

**Задачи:** формирование медицинских знаний в области применения физиотерапии в ортопедической стоматологии; подготовка врача стоматолога-ортопеда, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин; формирование умений в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов и обеспечивающих решение профессиональных задач в процессе осуществления всех видов профессиональной деятельности.

## II. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО и ООП ВО по данной специальности:

### **Профессиональные компетенции (ПК):**

✓ готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-9).

## III. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВО

Учебная дисциплина является *дисциплиной по выбору*.

## IV. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Трудоемкость дисциплины в зет 3 час 108

№ раздела	Наименование раздела	Количество часов				
		Всего	Контактная работа		СР	Контроль
			Л	ПЗ		
1	Принципы и особенности физиотерапии в ортопедической стоматологии	11	1	6	4	опрос

2	Роль физиотерапии в подготовке полости рта к протезированию	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	опрос
3	Физиотерапия при частичной и полной утрате зубов	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	опрос
4	Физиотерапия у пациентов с аномалиями зубочелюстной системы	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	опрос
5	Физиотерапия при подготовке к протезированию пациентов после резекции или травм челюстей	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	опрос
6	Физиотерапия при подготовке к протезированию приобретенных дефектов твердого и мягкого неба	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	опрос
7	Физиотерапевтическое лечение после восстановительной хирургии лица и челюсти	<b>12</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	опрос
8	Физиотерапия при заболеваниях височно-нижнечелюстного сустава	<b>14</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	опрос
	Форма промежуточной аттестации (зачёт)	зачет				

	<i>Итого:</i>	<b>108</b>	<b>6</b>	<b>58</b>	<b>44</b>	<b>Зачет</b>
--	---------------	------------	----------	-----------	-----------	--------------

**СР** - самостоятельная работа обучающихся

**Л** - лекции

**С** – семинары

**ПЗ**– практические занятия

### Контактная работа

#### Лекции

№ раздела	№ лекции	Темы лекций	Кол-во часов
1	1	Принципы и особенности физиотерапии в ортопедической стоматологии	1
2	2	Роль физиотерапии в подготовке полости рта к протезированию	1
3	3	Физиотерапия при частичной и полной утрате зубов	1
4	4	Физиотерапия у пациентов с аномалиями зубочелюстной системы	1
5	5	Физиотерапия при подготовке к протезированию пациентов после резекции или травм челюстей	1
6	6	Физиотерапия при подготовке к протезированию приобретенных дефектов твердого и мягкого неба	1

#### Практические занятия

№ раздела	№ ПЗ	Темы практических занятий	Кол-во часов	Формы текущего контроля
1	1	Принципы и особенности физиотерапии в ортопедической стоматологии	6	опрос
2	2	Роль физиотерапии в подготовке полости рта к протезированию	6	опрос
3	3	Физиотерапия при частичной и полной утрате зубов	8	опрос
4	4	Физиотерапия у пациентов с аномалиями зубочелюстной системы	8	опрос
5	5	Физиотерапия при подготовке к протезированию пациентов после резекции или травм челюстей	6	опрос

<b>№ раздела</b>	<b>№ Пз</b>	<b>Темы практических занятий</b>	<b>Кол-во часов</b>	<b>Формы текущего контроля</b>
6	6	Физиотерапия при подготовке к протезированию приобретенных дефектов твердого и мягкого неба	8	опрос
7	7	Физиотерапевтическое лечение после восстановительной хирургии лица и челюсти	8	опрос
8	8	Физиотерапия при заболеваниях височно-нижнечелюстного сустава	8	опрос

### **Самостоятельная работа обучающихся**

<b>№ раздела</b>	<b>Вид самостоятельной работы обучающихся</b>	<b>Кол-во часов</b>	<b>Формы текущего контроля</b>
1	Принципы и особенности физиотерапии в ортопедической стоматологии	4	опрос
2	Роль физиотерапии в подготовке полости рта к протезированию	6	опрос
3	Физиотерапия при частичной и полной утрате зубов	6	опрос
4	Физиотерапия у пациентов с аномалиями зубочелюстной системы	6	опрос
5	Физиотерапия при подготовке к протезированию пациентов после резекции или травм челюстей	6	опрос
6	Физиотерапия при подготовке к протезированию приобретенных дефектов твердого и мягкого неба	6	опрос
7	Физиотерапевтическое лечение после восстановительной хирургии лица и челюсти	4	опрос
8	Физиотерапия при заболеваниях височно-нижнечелюстного сустава	6	опрос

### **Вопросы для самоконтроля**

1. Принципы и особенности физиотерапии в ортопедической стоматологии
2. Роль физиотерапии в подготовке полости рта к протезированию
3. Физиотерапия при частичной утрате зубов
4. Физиотерапия при полной утрате зубов
5. Физиотерапия у пациентов с аномалиями зубочелюстной системы
6. Физиотерапия при подготовке к протезированию пациентов после резекции или травм челюстей

7. Физиотерапия при подготовке к протезированию приобретенных дефектов твердого и мягкого неба
8. Физиотерапевтическое лечение после восстановительной хирургии лица и челюсти
9. Физиотерапия при заболеваниях височно-нижнечелюстного сустава
10. Особенности физиотерапевтического лечения при ортопедическом вмешательстве у детей и подростков
11. Особенности физиотерапевтического лечения при подготовке к протезированию пациентов пожилого и старческого возраста

## **V. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Фонд оценочных средств для определения уровня сформированности компетенций в результате освоения дисциплины является приложением к рабочей программе.

## **VI. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **6.1. Основная литература.**

1. Основы восстановительной медицины и физиотерапии: учебное пособие для системы послевузовского профобразования врачей / В.В. Александров, А.И. Алгазин. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 132 с. (5 экз)

### **6.2. Дополнительная литература.**

1. Физиотерапия: национальное руководство / под ред. Г.Н. Пономаренко; Ассоциация медицинских обществ по качеству. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 854 с. (1 экз)
2. Физиотерапия : учебное пособие : рекомендовано УМО для системы послевузовского профессионального образования врачей / Г.Ш. Гафиятуллина, В.П. Омельченко, Б.Е. Евтушенко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 272 с. (2 экз.)
3. Физиотерапия в стоматологии : учебное пособие для студентов вузов / Е.Ю. Леонтьева, В.А. Проходная, П.В. Мороз ; Рост. гос. мед. ун-т, Стоматологический факультет. - Ростов-на-Дону : РостГМУ, 2012. - 107 с. (5 экз.)
4. Физиотерапия и физиопрофилактика : учебно-методическое пособие для студентов / Сафроненко В.А., Гасанов М.З. ; под общ. ред. Чесниковой А.И. ; Рост. гос. мед. ун-т, каф. внутр. болезней с основами общей физиотерапии №1. - Ростов-на-Дону : РостГМУ, 2015. - 105 с. (5 экз.)
5. Физиотерапия стоматологических заболеваний: методическое руководство для преподавателей / П.В. Мороз, В.А. Проходная, А.С. Ломова; Рост. гос. мед. ун-т, каф. стоматологии №1. - Ростов-на-Дону: РостГМУ, 2014. - 29 с. (1 экз)

6. Физиотерапия : учебник : допущено МО РФ : для студентов ссузов / Н.Г. Соколова, Т.В. Соколова. - Изд. 10-е, стер. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2014. - 350 с. (1 экз.)
7. Основы восстановительной медицины и физиотерапии : учебное пособие / В. В. Александров, С.А. Демьяненко, В.И. Мизин. – 2-е изд., доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 208 с. – Доступ из ЭБС «Консультант врача». – Текст: электронный.

### 6.3. Интернет-ресурсы

	<b>ЭЛЕКТРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>	<b>Доступ к ресурсу</b>
1	<b>Электронная библиотека РостГМУ.</b> – URL: <a href="http://109.195.230.156:9080/opacg/">http://109.195.230.156:9080/opacg/</a>	Доступ неограничен
2	<b>Консультант студента</b> [Комплекты: «Медицина. Здравоохранение. ВО»; «Медицина. Здравоохранение. СПО»; «Психологические науки»] : Электронная библиотечная система. – Москва : ООО «Политехресурс». - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru">https://www.studentlibrary.ru</a> + возможности для инклюзивного образования	Доступ неограничен
3	<b>Консультант врача. Электронная медицинская библиотека</b> : Электронная библиотечная система. – Москва : ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением_ Комплексный медицинский консалтинг». - URL: <a href="http://www.rosmedlib.ru">http://www.rosmedlib.ru</a> + возможности для инклюзивного образования	Доступ неограничен
4	<b>Научная электронная библиотека eLIBRARY.</b> - URL: <a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	Открытый доступ
5	<b>Национальная электронная библиотека.</b> - URL: <a href="http://нэб.рф/">http://нэб.рф/</a>	Доступ с компьютеров библиотеки
6	<b>Всемирная организация здравоохранения.</b> - URL: <a href="http://who.int/ru/">http://who.int/ru/</a>	Открытый доступ

### 6.4. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

1. Физиотерапия: учебное пособие / Г.Ш. Гафиятуллина, В.П. Омельченко, Б.Е. Евтушенко, И.В. Черникова. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 272 с. (1 экз)

## VII. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 7.1. Учебно-лабораторное оборудование.

Учебная комната №1. 344091, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, проспект Коммунистический, 39, цокольный этаж. Помещение для проведения занятий практического типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Учебная комната №2. 344091, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, проспект Коммунистический, 39, цокольный этаж. Помещение для проведения занятий практического типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Конференц зал. 344091, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, проспект Коммунистический, 39, цокольный этаж. Учебная аудитория для проведения занятий семинарско-практического типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Помещение укомплектовано специализированной учебной мебелью, имеется мультимедийный презентационный комплекс.



## **7.2. Технические и электронные средства.**

Компьютеры, мультимедийные проекторы, презентации, плакаты.

Лицензионное программное обеспечение:

1. OfficeStandard, лицензия № 66869707 (договор №70-А/2016.87278 от 24.05.2016).
2. SystemCenterConfigurationManagerClient ML, System Center Standard, лицензия № 66085892 (договор №307-А/2015.463532 от 07.12.2015);
3. Windows, лицензия № 66869717(договор №70-А/2016.87278 от 24.05.2016).
4. OfficeStandard, лицензия № 65121548 (договор №96-А/2015.148452 от 08.05.2016);
5. Windows Server - Device CAL, Windows Server – Standard, лицензия №65553756 (договор № РГМУ1292 от 24.08.2015);
6. Windows, лицензия № 65553761(договор №РГМУ1292 от 24.08.2015);
7. Windows Server Datacenter - 2 Proc, лицензия № 65952221 (договор №13466/РНД1743/РГМУ1679 от 28.10.2015);
8. Kaspersky Total Security 500-999 Node 1 year Educational Renewal License (Договор № 358-А/2017.460243 от 01.11.2017).
9. Предоставление услуг связи (интернета): «Ростелеком» - договор № РГМУ7628 от 22.12.2017; «Эр-Телеком Холдинг» - договор РГМУ7611 от 22.12.2017; «МТС» - договор РГМУ7612 от 22.12.2017.