


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

  
/Максюков С.Ю./  
(подпись) (Ф.И.О.)

«27» 08 2018.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**  
Физиотерапия

Специальность 31.08.75

«СТОМАТОЛОГИЯ ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ»

Форма обучения – очная

Ростов-на-Дону  
2018 г.

Рабочая программа вариативной 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 ФПК и ППС РостГМУ  
Протокол от 27.06.18 № 6

Зав. кафедрой Шавкута *Шавкута Г.В.*

Директор библиотеки: «Согласовано»

«27» 08 20 18 г.  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:

**Универсальные компетенции(УК):**

- ✓ готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);

**Профессиональные компетенции(ПК):**

реабилитационная деятельность:

- ✓ готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8).

## III. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВО

Учебная дисциплина является *вариативной*.

## IV. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Трудоемкость дисциплины в зет 3 час 108

№ раздела	Наименование раздела	Количество часов					
		Всего	Контактная работа			СР	Контроль
			Л	С	ПЗ		
1	Принципы и особенности физиотерапии в ортопедической стоматологии	9	1	-	4	4	

2	Роль физиотерапии в подготовке полости рта к протезированию	9	1	-	4	4	
3	Физиотерапия при частичной и полной утрате зубов	16	2	-	10	4	
4	Физиотерапия у пациентов с аномалиями зубочелюстной системы	20	2	-	12	6	
5	Физиотерапия при подготовке к протезированию пациентов после резекции или травм челюстей	20	2	-	12	6	
6	Физиотерапия при подготовке к протезированию приобретенных дефектов твердого и мягкого неба	14	2	-	8	4	
7	Физиотерапевтическое лечение после восстановительной хирургии лица и челюсти	10	-	-	6	4	
8	Физиотерапия при заболеваниях височно-нижнечелюстного сустава	10	-	-	6	4	
	Форма промежуточной аттестации (зачёт)	зачет					
	<i>Итого:</i>	<b>108</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>62</b>	<b>36</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	2
4	4	Физиотерапия у пациентов с аномалиями зубочелюстной системы	2
5	5	Физиотерапия при подготовке к протезированию пациентов после резекции или травм челюстей	2
6	6	Физиотерапия при подготовке к протезированию приобретенных дефектов твердого и мягкого неба	2

### Практические занятия

№ раздела	№ Пз	Темы практических занятий	Кол-во часов	Формы текущего контроля
1	1	Принципы и особенности физиотерапии в ортопедической стоматологии	4	опрос
2	2	Роль физиотерапии в подготовке полости рта к протезированию	4	опрос
3	3	Физиотерапия при частичной и полной утрате зубов	10	опрос
4	4	Физиотерапия у пациентов с аномалиями зубочелюстной системы	12	опрос
5	5	Физиотерапия при подготовке к протезированию пациентов после резекции или травм челюстей	12	опрос
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	6	опрос
8	8	Физиотерапия при заболеваниях височно-нижнечелюстного сустава	6	опрос

### Самостоятельная работа обучающихся

№ раздела	Вид самостоятельной работы обучающихся	Кол-во часов	Формы текущего контроля
1	Принципы и особенности физиотерапии в ортопедической стоматологии	4	опрос
2	Роль физиотерапии в подготовке полости рта к протезированию	4	опрос
3	Физиотерапия при частичной и полной утрате зубов	4	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	4	опрос
7	Физиотерапевтическое лечение после восстановительной хирургии лица и челюсти	4	опрос
8	Физиотерапия при заболеваниях височно-нижнечелюстного сустава	4	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. Александров, Вячеслав Васильевич. 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. Мороз, Павел Вячеславович. 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)

2. Физиотерапия: национальное руководство / под ред. Г.Н. Пономаренко; Ассоциация медицинских обществ по качеству. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 854 с. + 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). (1 экз)

### 6.3. Периодические издания: нет

### 6.4. Интернет-ресурсы

	<b>ЭЛЕКТОРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>	<b>Доступ к ресурсу</b>
1.	Электронная учебная библиотека РостГМУ [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="http://80.80.101.225/oracg">http://80.80.101.225/oracg</a>	Доступ неограничен
2.	Консультант студента [Электронный ресурс]: ЭБС. – М.: ООО «ИПУЗ». - Режим доступа: <a href="http://www.studmedlib.ru">http://www.studmedlib.ru</a>	Доступ неограничен
3.	Консультант врача. Электронная медицинская библиотека [Электронный ресурс]: ЭБС. – М.: ООО ГК «ГЭОТАР». - Режим доступа: <a href="http://www.rosmedlib.ru">http://www.rosmedlib.ru</a>	Доступ неограничен
4.	Единое окно доступа к информационным ресурсам [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="http://window.edu.ru/">http://window.edu.ru/</a> [12.06.2018].	Открытый доступ
5.	Российское образование. Федеральный образовательный портал [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="http://www.edu.ru/index.php">http://www.edu.ru/index.php</a> [22.06.2018].	Открытый доступ
6.	АКАДЕМИК. Словари онлайн [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="http://dic.academic.ru/">http://dic.academic.ru/</a> [22.06.2018].	Открытый доступ
7.	WordReference.com [Электронный ресурс]: онлайн-словари. - Режим доступа: <a href="http://www.wordreference.com/enru/">http://www.wordreference.com/enru/</a> [22.06.2018].	Открытый доступ
8.	Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="http://www.femb.ru/feml/">http://www.femb.ru/feml/</a> , <a href="http://feml.sesml.rssi.ru">http://feml.sesml.rssi.ru</a> [22.06.2018].	Открытый доступ



9.	<b>Научная электронная библиотека eLIBRARY</b> [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	Открытый доступ
10.	<b>Национальная электронная библиотека</b> [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="http://нэб.рф/">http://нэб.рф/</a>	Доступ неограничен
11.	<b>Scopus</b> [Electronic resource] / Elsevier Inc., Reed Elsevier. – Electronic data. – Philadelphia: Elsevier B.V., PA, 2015. – Режим доступа: <a href="http://www.scopus.com/">http://www.scopus.com/</a>	Доступ ограничен
12.	<b>Web of Science</b> [Электронный ресурс]. Режим доступа: <a href="http://apps.webofknowledge.com">http://apps.webofknowledge.com</a> (Национальная подписка РФ)	Доступ неограничен
13.	<b>MEDLINE Complete EBSCO</b> [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="http://search.ebscohost.com">http://search.ebscohost.com</a> (Национальная подписка РФ)	Доступ неограничен
14.	<b>Medline</b> (PubMed, USA) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/</a> [22.06.2018].	Открытый доступ
15.	<b>Free Medical Journals</b> [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="http://freemedicaljournals.com">http://freemedicaljournals.com</a> [22.06.2018].	Открытый доступ
16.	<b>Free Medical Books</b> [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="http://www.freebooks4doctors.com/">http://www.freebooks4doctors.com/</a> [22.06.2018].	Открытый доступ
17.	<b>Internet Scientific Publication</b> [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://www.ispub.com">http://www.ispub.com</a> [22.06.2018].	Открытый доступ
18.	<b>КиберЛенинка</b> [Электронный ресурс]: науч. электрон. биб-ка. - Режим доступа: <a href="http://cyberleninka.ru/">http://cyberleninka.ru/</a> [22.06.2018].	Открытый доступ
19.	<b>Архив научных журналов</b> [Электронный ресурс] / НЭИКОН. - Режим доступа: <a href="http://archive.neicon.ru/xmlui/">http://archive.neicon.ru/xmlui/</a> [22.06.2018].	Открытый доступ
20.	<b>Журналы открытого доступа на русском языке</b> [Электронный ресурс] / платформа EIPub НЭИКОН. – Режим доступа: <a href="http://elpub.ru/elpub-journals">http://elpub.ru/elpub-journals</a> [22.06.2018].	Открытый доступ
21.	<b>Медицинский Вестник Юга России</b> [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="http://www.medicalherald.ru/jour">http://www.medicalherald.ru/jour</a> [22.06.2018].	Открытый доступ
22.	<b>Всемирная организация здравоохранения</b> [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="http://who.int/ru/">http://who.int/ru/</a> [12.06.2018].	Открытый доступ
23.	<b>Med-Edu.ru</b> [Электронный ресурс]: медицинский видеопортал. - Режим доступа: <a href="http://www.med-edu.ru/">http://www.med-edu.ru/</a> [22.06.2018].	Открытый доступ
24.	<b>DoctorSPB.ru</b> [Электронный ресурс]: информ.-справ. портал о медицине. - Режим доступа: <a href="http://doctorspb.ru/">http://doctorspb.ru/</a> [22.06.2018].	Открытый доступ
25.	<b>Evrika.ru.</b> [Электронный ресурс]: информационно-образовательный портал для врачей. – Режим доступа: <a href="https://www.evrika.ru/">https://www.evrika.ru/</a> [22.06.2018].	Требуется регистрация
26.	<b>Univadis.ru</b> [Электронный ресурс]: международ. мед. портал. - Режим доступа: <a href="http://www.univadis.ru/">http://www.univadis.ru/</a> [22.06.2018].	Требуется регистрация
27.	<b>МЕДВЕСТНИК. Портал российского врача:</b> библиотека, база знаний [Электронный ресурс]. – Режим доступа <a href="https://medvestnik.ru/">https://medvestnik.ru/</a> [22.06.2018]	Требуется регистрация
28.	<b>Современные проблемы науки и образования</b> [Электронный журнал]. - Режим доступа: <a href="http://www.science-education.ru/ru/issue/index">http://www.science-education.ru/ru/issue/index</a> [22.06.2018].	Открытый доступ

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



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

## **VII. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **7.1. Учебно-лабораторное оборудование.**

Учебная комната №1, цокольный этаж поликлинического отделения МБУЗ Городская больница №20, проспект Коммунистический 29, 24 кв.м. Оснащена компьютерами, мультимедийными проекторами, таблицами, стендами, плакатами.

Конференц зал, цокольный этаж поликлинического отделения МБУЗ Городская больница №20, проспект Коммунистический 29, 50 кв.м. Оснащен компьютерами, мультимедийными проекторами.

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

Компьютеры, мультимедийные проекторы, презентации.

### **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.