

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В. И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации

ПРИНЯТА

Ученым советом педиатрического и фармацевтического факультетов протокол от 14.05.2024 № 4
Председатель _____ А.П. Аверьянов

УТВЕРЖДАЮ

Декан стоматологического факультета _____ Л.Ю. Островская
« ____ » _____ 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Медицинская реабилитация

(наименование учебной дисциплины)

Специальность (направление подготовки)	31.05.03 «Стоматология»
Форма обучения	очная
Срок освоения ОПОП	(очная, очно-заочная) 5 лет
Кафедра	лечебной физкультуры, спортивной медицины и физиотерапии

ОДОБРЕНА

на заседании учебно-методической конференции кафедры лечебной физкультуры, спортивной медицины и физиотерапии от 25.04.2024 № 16

Заведующий кафедрой _____ В.В. Храмов

СОГЛАСОВАНА

Заместитель _____ директора ДООД Д.Ю. Нечухраная

« 15 » _____ 20 24 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	3
2. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ	4
3. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	5
4. ТРУДОЕМКОСТЬ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ КОНТАКТНОЙ РАБОТЫ	6
5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
5.1 Разделы учебной дисциплины и компетенции, которые должны быть освоены при их изучении	6
5.2 Разделы дисциплины, виды учебной деятельности и формы текущего контроля	8
5.3 Название тем лекций с указанием количества часов	10
5.4. Название тем практических занятий с указанием количества часов	10
5.5. Лабораторный практикум	11
5.6. Самостоятельная работа обучающегося по дисциплине	11
6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ	12
7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	13
8. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	16
9. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»	18
10. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ	19
11. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	19
12. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	19
13. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	20
14. ИНЫЕ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ	20

Рабочая программа учебной дисциплины Медицинская реабилитация разработана на основании учебного плана по специальности 31.05.03 «Стоматология», утвержденного Ученым Советом (протокол № 4 от 14 мая 2024 г.); в соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.05.03 «Стоматология», утвержденным Министерством науки и высшего образования Российской Федерации от 12 августа 2020 г., № 984 (с изменениями №1456 от 26.11.2020)

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель: формирование врачебного поведения и основ клинического мышления, обеспечивающих решение профессиональных задач врачом-стоматологом в сфере восстановительной медицины, состоит в овладении знаниями по организации и проведению реабилитационных мероприятий, знания механизмов лечебно-реабилитационного воздействия физиотерапии, лечебной физкультуры, массажа и других немедикаментозных методов, показаний и противопоказаний к их назначению в стоматологии, а также овладении принципами компетентностного подхода к лечению и профилактике стоматологических болезней.

Задачи:

- приобретение студентами знаний по основам профилактической медицины, направленной на укрепление здоровья населения;
- изучение механизмов лечебно-реабилитационного воздействия средств физиотерапии, лечебной гимнастики и массажа, других немедикаментозных методов, показаний и противопоказаний к их назначению в стоматологии;
- обучение студентов выбору оптимальных методов комплексной реабилитации пациентов со стоматологическими заболеваниями с учётом общего состояния организма, наличия сопутствующей патологии;
- обучение студентов важнейшим методам проведения профилактических мероприятий по повышению сопротивляемости организма к неблагоприятным факторам внешней среды с использованием различных методов закаливания; пропаганды здорового образа жизни, позволяющим снизить стоматологическую заболеваемость.
- обучение студентов выбору оптимальных методов функционального обследования: сбора анамнеза заболевания, осмотра, электроодонтодиагностики;
- обучение проведению необходимого объема реабилитационных и профилактических мероприятий среди пациентов с различными нозологическими формами болезней;
- обучение студентов оформлению медицинской документации в реабилитации;
- ознакомление студентов с принципами организации и работы отделения реабилитации лечебно-профилактических учреждений различного типа.

2. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ

Компетенции, формируемые в процессе изучения учебной дисциплины

Универсальные (УК), общепрофессиональные (ОПК) - в соответствии с ФГОС 3++,
профессиональные (ПК) – в соответствии с профессиональными стандартами (при наличии)

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции (или ее части)
1	2
Этические и правовые основы профессиональной деятельности	ОПК-3 Способен к противодействию применения допинга в спорте и борьбе с ним
<p>ИОПК 3.1 Знает: основы законодательства в области противодействия применения допинга в спорте; механизмы действия основных лекарственных препаратов, применяющихся в качестве допинга в спорте</p> <p>ИОПК 3.2 Умеет: применять знания механизмов действия основных лекарственных препаратов, применяющихся в качестве допинга в спорте, для организации борьбы с ним; проводить санитарно-просветительскую работу среди различных групп населения.</p> <p>ИОПК 3.3 Имеет практический опыт: проведения санитарно-просветительской работы, направленной на борьбу с допингом в спорте, среди обучающихся, занимающихся спортом.</p>	
Медицинская реабилитация	ОПК-12 Способен реализовывать и осуществлять контроль эффективности медицинской реабилитации стоматологического пациента
<p>ИОПК 12.1 Знает: порядки организации медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения; методы медицинской реабилитации пациента, медицинские показания и медицинские противопоказания к их проведению с учетом диагноза в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению мероприятий медицинской реабилитации у пациентов со стоматологическими заболеваниями; медицинские показания для направления пациентов со стоматологическими заболеваниями к врачам-специалистам для назначения проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения; порядок оказания медицинской помощи взрослому населению при стоматологических заболеваниях; порядок оказания медицинской помощи детям со стоматологическими заболеваниями; способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате мероприятий медицинской реабилитации детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями</p> <p>ИОПК 12.2 Умеет: разрабатывать план мероприятий по медицинской реабилитации у пациентов</p>	

со стоматологическими заболеваниями в соответствии с действующими порядком организации медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентов со стоматологическими заболеваниями в соответствии с действующими порядком организации медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; направлять пациентов со стоматологическими заболеваниями на консультацию к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, в соответствии с действующими порядками организации медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации пациентов со стоматологическими заболеваниями в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи

ИОПК 12.3 Имеет практический опыт: составления плана мероприятий медицинской реабилитации пациента со стоматологическими заболеваниями в соответствии с действующим порядком медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентам со стоматологическими заболеваниями в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; направления пациентов со стоматологическими заболеваниями на консультацию к врачам-специалистам; оценки эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов со стоматологическими заболеваниями

3. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Учебная дисциплина Б1.Б.27 Медицинская реабилитация относится к обязательным дисциплинам базовой части Блока 1 «Дисциплины, модули» рабочего учебного плана по специальности 31.05.03 «Стоматология».

Материал дисциплины опирается на ранее приобретенные студентами знания по дисциплинам: биофизика, анатомия, нормальная физиология, патофизиология.

4. ТРУДОЕМКОСТЬ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ КОНТАКТНОЙ РАБОТЫ

Вид работы		Всего часов	Кол-во часов в семестре
			№ 6
1		2	3
Контактная работа (всего), в том числе:		44	44
Аудиторная работа			
Лекции (Л)		12	12
Практические занятия (ПЗ),		32	32
Семинары (С)		-	-
Лабораторные работы (ЛР)		-	-
Внеаудиторная работа		-	-
Самостоятельная работа обучающегося (СРО)		28	28
Вид промежуточной аттестации	зачет (З)	зачет	зачет
	экзамен (Э)	-	-
ИТОГО: Общая трудоемкость	час.	72	72
	ЗЕТ	2	2

5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1 Разделы учебной дисциплины и компетенции, которые должны быть освоены при их изучении

№ п/п	Индекс компетенции	Наименование раздела учебной дисциплины	Содержание раздела
1	2	3	4
1	ОПК-12	Общие основы медицинской реабилитации в стоматологии. Основы ЛФК и физиотерапии	История развития реабилитационного направления в медицине. Основные понятия, средства, формы и методы ЛФК и физиотерапии. Первичная и вторичная профилактика стоматологических заболеваний.
2	ОПК-3 ОПК-12	Современные проблемы медицинской реабилитации в спортивной медицине	Особенности травм челюстно-лицевой области в спортивной практике. Реабилитационные мероприятия, профилактика челюстно-лицевых травм в спорте.
3	ОПК-12	Физиотерапевтические методы, применяемые в	Особенности применения в стоматологической практике гальванизации, лекарственного электрофореза, флюктуоризации,

		стоматологической практике: электротерапия постоянным током, импульсная электротерапия	интерференцтерапии, амплипульстерапии, электросна, электроодонтодиагностики, электронейростимуляции и электропунктуры
4	ОПК-12	Физиотерапевтические методы, применяемые в стоматологической практике: токи и поля высокой частоты, магнитотерапия	Особенности применения в стоматологической практике токов и полей высокой частоты (УВЧ-терапии, СВЧ-терапии, КВЧ-терапии, франклинизации, дарсонвализации, индуктотермии), магнитотерапии
5	ОПК-12	Физиотерапевтические методы, применяемые в стоматологической практике: светолечение, лазеротерапия ультразвуковая терапия, фонофорез, теплолечение, водолечение	Особенности применения в стоматологической практике светотерапии инфракрасного, ультрафиолетового и видимого спектра, лазеротерапии, ультразвуковой терапии, фонофореза, теплолечения, водолечения
6	ОПК-12	Реабилитация при патологических состояниях пародонта и слизистой оболочки полости рта	Физические методы, применяемые при лечении пародонтита на различных стадиях его развития. Физиопрофилактика пародонтоза и его обострений. Физиотерапия гингивита, стоматита. Показания и противопоказания к назначению физических факторов. Основные методы лечения.
7	ОПК-12	Реабилитация при воспалительных заболеваниях зубочелюстной системы	Физические методы, применяемые при лечении абсцесса и флегмоны челюстно-лицевой области, карбункула, фурункула лица. Показания и противопоказания к назначению физических факторов. Основные методы лечения.
8	ОПК-12	Реабилитация при некариозных поражениях твердых тканей зубов и кариеса	Состояние минерального обмена организма; эмали зубов; восстановление минерального обмена и лечение поражений твердых тканей зубов физическими методами: УФО, электрофорезом минералов, импульсными токами
9	ОПК-12	Реабилитация при невритах лицевого, тройничного и языкоглоточного нерва	Особенности ЛФК и массажа при неврите лицевого нерва. Показания и противопоказания для назначения ЛФК и физиотерапевтических методов. Импульсная терапия с целью обезболивания, высокочастотная противовоспалительная терапия, магнитотерапия, ультрафонофорез анестетиков и рассасывающих средств
10	ОПК-12	Реабилитация при	Особенности ЛФК и массажа при травмах челюстно-

		травмах челюстно-лицевой области	лицевой области. Показания и противопоказания для назначения ЛФК и физиотерапевтических методов. Асептическая обработка (УФО, лазеротерапия); высокочастотная противовоспалительная и импульсная терапия с целью обезболивания, дренирования, стимуляции кровообращения.
--	--	----------------------------------	--

5.2 Разделы дисциплины, виды учебной деятельности и формы текущего контроля

№	№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Виды деятельности (в часах)					Формы текущего контроля успеваемости
			Л	ЛР	ПЗ	СРО	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6	Общие основы медицинской реабилитации в стоматологии. Основы ЛФК и физиотерапии	4		8	4	16	опрос, итоговый тестовый контроль
	6	Современные проблемы медицинской реабилитации в спортивной медицине	2			2	4	опрос, итоговый тестовый контроль
	6	Физиотерапевтические методы, применяемые в стоматологической практике: электротерапия постоянным током, импульсная электротерапия	2		4	4	10	текущий тестовый контроль, опрос
	6	Физиотерапевтические методы, применяемые в стоматологической практике: токи и поля высокой частоты, магнитотерапия	2		4	4	10	текущий тестовый контроль, опрос
	6	Физиотерапевтические методы, применяемые в стоматологической практике: светолечение, лазеротерапия, ультразвуковая терапия, фонофорез, теплолечение, водолечение	2		4	4	10	текущий тестовый контроль, опрос
	6	Реабилитация при патологических состояниях пародонта и слизистой оболочки полости рта			2	2	4	текущий тестовый контроль, опрос, решение ситуационных задач

	6	Реабилитация при воспалительных заболеваниях зубочелюстной системы			2	2	4	текущий тестовый контроль, опрос, решение ситуационных задач
	6	Реабилитация при некариозных поражениях твердых тканей зубов и кариеса			2	2	4	текущий тестовый контроль, опрос,
	6	Реабилитация при невритах лицевого, тройничного и языкоглоточного нерва			4	2	6	текущий тестовый контроль, опрос, решение ситуационных задач
	6	Реабилитация при травмах челюстно-лицевой области			2	2	4	текущий тестовый контроль, опрос, решение ситуационных задач
ИТОГО:			12	-	32	28	72	

5.3 Название тем лекций с указанием количества часов

№ п/п	Название тем лекций	Кол-во часов в семестре
		№ 6
1	2	3
1	Общие основы медицинской реабилитации в стоматологии	2
2	Современные проблемы медицинской реабилитации в спортивной медицине	2
3	Реабилитация больных при дорсопатиях	2
4	Физиотерапевтические методы, применяемые в стоматологической практике: лекарственный электрофорез, постоянные и импульсные токи, флюктуоризация, электросон электродиагностика, электронейростимуляция и электропунктура	2
5	Физиотерапевтические методы, применяемые в стоматологической практике: токи и поле высокой частоты, магнитотерапия, светолечение лазеротерапия	2
6	Физиотерапевтические методы, применяемые в стоматологической практике: ультразвуковая терапия, фонофорез, теплолечение	2
ИТОГО		12

5.4. Название тем практических занятий с указанием количества часов

№ п/п	Название тем практических занятий	Кол-во часов в семестре
		№ 6
1	2	3
1	Понятие медицинская реабилитация. Основы ЛФК в стоматологии. Средства ЛФК.	2
2	Физические упражнения. Особенности специальных упражнений в стоматологии. Классификация. Методика проведения. Массаж. Виды массажа. Особенности массажа в стоматологической практике.	2
3	Формы ЛФК. Особенности курса лечебной гимнастики в стоматологической практике. Методические указания к процедуре.	2
4	Общие основы физиотерапии. Показания и противопоказания к назначению физических факторов. Рефлексогенные зоны. Фазы действия физиотерапевтических факторов.	2
5	Электролечение постоянным током. Гальванизация. Лекарственный электрофорез. Особенности проведения процедуры в стоматологической практике.	2
6	Электролечение импульсными токами. Флюктуоризация. Амплипульстерапия. Электросон. Интерференцтерапия. Электроодонтодиагностика. Электростимуляция. Особенности применения в стоматологической практике.	2
7	Электролечение токами и электромагнитными полями высокой частоты.	2
8	Магнитотерапия	2
9	Светолечение. Лазеротерапия	2
10	Ультразвуковая терапия. Ультрафонофорез. Теплолечение. Водолечение	2
11	Реабилитация при патологических состояниях пародонта и слизистой оболочки полости рта	2
12	Реабилитация при воспалительных заболеваниях зубочелюстной системы	2
13	Реабилитация при некариозных поражениях твердых тканей зубов и кариеса	2

14	Реабилитация при неврите лицевого нерва.	2
15	Реабилитация при невритах тройничного и языкоглоточного нервов	2
16	Реабилитация при травмах челюстно-лицевой области	2
ИТОГО		32

5.5. Лабораторный практикум

Учебным планом лабораторный практикум по дисциплине не предусмотрен.

5.6. Самостоятельная работа обучающегося по дисциплине

№	№ семестра	Наименование раздела	Виды СРО	Всего часов
1	2	3	4	5
1	6	Общие основы медицинской реабилитации в стоматологии. Основы ЛФК и физиотерапии	Подготовка к занятиям, Подготовка к текущему контролю.	4
2	6	Современные проблемы медицинской реабилитации в спортивной медицине	Подготовка к занятиям, Подготовка к промежуточному контролю.	2
3	6	Физиотерапевтические методы, применяемые в стоматологической практике: электротерапия постоянным током, импульсная электротерапия	Подготовка к занятиям, Подготовка к текущему контролю. Курация пациентов.	4
4	6	Физиотерапевтические методы, применяемые в стоматологической практике: токи и поля высокой частоты, магнитотерапия	Подготовка к занятиям, Подготовка к текущему контролю. Курация пациентов.	4
5	6	Физиотерапевтические методы, применяемые в стоматологической практике: светолечение,	Подготовка к занятиям, Подготовка к текущему контролю. Курация пациентов.	4

		лазеротерапия ультразвуковая терапия, фонофорез, теплелечение, водолечение		
6	6	Реабилитация при патологических состояниях пародонта и слизистой оболочки полости рта	Подготовка к занятиям, Подготовка к текущему контролю. Курация пациентов.	2
7	6	Реабилитация при воспалительных заболеваниях зубочелюстной системы	Подготовка к занятиям, Подготовка к текущему контролю. Курация пациентов.	2
8	6	Реабилитация при некариозных поражениях твердых тканей зубов и кариеса	Подготовка к занятиям, Подготовка к текущему контролю. Курация пациентов.	2
9	6	Реабилитация при невритах лицевого, тройничного и языкоглоточного нерва	Подготовка к занятиям, Подготовка к текущему контролю. Курация пациентов.	2
10	6	Реабилитация при травмах челюстно- лицевой области	Подготовка к занятиям, Подготовка к текущему контролю. Курация пациентов.	2
ИТОГО				28

6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Учебно-методические пособия для самоподготовки:

1. Медицинская реабилитация/ Епифанов А. В., Ачкасов Е. Е., Епифанов В. А. - М.: ГЭОТ АР-Медиа, 2015.
2. Лечебная физкультура в реабилитации больных стоматологического профиля: учебное пособие/ Н.Н. Григорьева, В.В. Храмов, Е.Н. Слягина - Саратов, СГМУ, 2016.
3. Физические факторы в лечении и профилактике патологии челюстно-лицевой области. Учебно-методические рекомендации/ Сафронов Г.А., Храмов В.В., Колесова О.Г. и др. - Саратов, СГМУ, 2009.
4. Медицинская реабилитация [Электронный ресурс]: учебник / Г. Н. Пономаренко - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - <http://studmedlib.ru/Book/ISBN785970431344.html>
5. Общая физиотерапия [Электронный ресурс]: учебник / Г. Н. Пономаренко. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - <http://studmedlib.ru/Book/ISBN9785970431672.html>
6. Лечебная физическая культура [Электронный ресурс] / Епифанов В. А. и др. - М.: ГЭОТАР-

Медиа, 2014. - [http://studmedlib.ru/Book/ISBN 9785970430842.html](http://studmedlib.ru/Book/ISBN_9785970430842.html)

7. Физиотерапия [Электронный ресурс] / Г.Ш. Гафиятуллина, В.П. Омельченко, Б.Е. Евтушенко, И.В. Черникова - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - - <http://studmedlib.ru/Book/ISBN9785970414484.html>

8. Реабилитация в травматологии и ортопедии [Электронный ресурс] / В. А. Епифанов, А.В. Епифанов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - [http://studmedlib.ru/Book/ISBN 9785970434451 .html](http://studmedlib.ru/Book/ISBN_9785970434451.html)

9. Реабилитация в неврологии [Электронный ресурс] / Епифанов В.А., Епифанов А.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - (Библиотека врача-специалиста). - <http://studmedlib.ru/Book/ISBN9785970434420.html>

10. Реабилитация при заболеваниях органов дыхания [Электронный ресурс] / Малявин А.Г., Епифанов В. А., Глазкова И.И. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - [http://studmedlib.ru/Book/ISBN 9785970416129. .html](http://studmedlib.ru/Book/ISBN_9785970416129.html)

11. Лечебная физическая культура и спортивная медицина: Учебник для студентов медицинских вузов и слушателей факультета повышения квалификации. Под ред. В.А.Епифанова - М.: ГЭОТАР Медиа, 2007. -568с.

12. Козин И. А. Эстетическая хирургия врожденных расщелин лица. М: Мартис, 1996

13. Матина В.Н., Сакович А.А., Самедов А.А., Лопотко И., Серебряков С.В., Калакутский И.Н. Методы комплексного обследования и лечения больных заболеваниями височно-нижнечелюстного сустава. Пособие для студентов мед.вузов-СПб ИЗ-ВО СПбГМУ -2004

14. Пономарева В.В. и др. Физическая культура и здоровье. Учебное пособие для мед. и фарм. вузов. М.-ГОУ ВУНМЦ МЗРФ, 2001.-18с.

15. Функционально-эстетическая реабилитация больных с врожденными расщелинами лица: Материалы Всероссийской конференции. Нальчик Каб.-Бал. Универ. 2002.

Видеоресурсы по дисциплине (видеолекции, видеопособия, учебные видеофильмы)

1. Лечение зубов с применением депофореза: <https://www.youtube.com/watch?v=UMIXS9eapgg>
2. Физиотерапия, аппарат для гальванизации и электрофореза ПОТОК-01М: https://www.youtube.com/watch?v=p_huLFLeJ3Q
3. Озонотерапия в стоматологии: <https://www.youtube.com/watch?v=dT0JQy5I6kc>
4. Стоматологический лазер - лечение периодонтита <https://www.youtube.com/watch?v=m9pd7hgX7F8>
5. Парез лицевого нерва, восстановление мимических мышц: <https://www.youtube.com/watch?v=myV-SHqVrOw>
6. Массаж и самомассаж лица при парезе лицевого нерва: <https://www.youtube.com/watch?v=A8FSwBipD9U>

7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Медицинская реабилитация» в полном объеме представлен в приложении 1.

Методические материалы, определяющие процедуру оценивания результатов освоения дисциплины

Формой проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Медицинская реабилитация» является зачет в 6 семестре, за который студенты получают минимум 55, максимум 100 баллов.

Сумма баллов за зачет складываются из (см. табл.1):

- 1) устный опрос (УО) – от 0 до 30 баллов;
 - 2) практико-ориентированная работа (ПР) – от 0 до 40 баллов;
- решение ситуационных задач (СЗ) – от 0 до 20 баллов;
- выполнение практических заданий (ПЗ) – от 0 до 20 баллов;
- 3) итогового тестирования (ИТ) – от 0 до 30 баллов.

Таблица 1. Распределение баллов при проведении промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация по дисциплине «Медицинская реабилитация» - зачет					
	УО	ПР		ИТ	Итого за зачет
		СЗ	ПЗ		
Максимальное количество баллов	30	20	20	30	100
Минимальное количество баллов	20	10	10	15	55

Формы контроля	Критерии оценивания
1	2
1. Устный опрос	<p>Инструкция: устный опрос включает перечень вопросов, представленных в методических рекомендациях для студентов по каждой теме. Для ответа на вопросы при подготовке к зачету студенты пользуются материалом лекций, учебников, методических рекомендаций.</p> <p>Критерии оценки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - при демонстрации студентом полного понимания вопроса и четкой формулировке ответа выставляется 30 баллов, - при неполном понимании вопроса и затруднениях в четкой формулировке ответа – 25 баллов

	<p>основании данных о состоянии здоровья, физическом развитии и физической подготовленности определить группу для занятий физкультурой. Заполнить врачебно-контрольную карту физкультурника.</p> <p>Критерии оценки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - при самостоятельном и правильном оформлении назначений без помощи преподавателя выставляется оценка 20 баллов, - оформление назначений с помощью преподавателя при отсутствии ошибок – 15 баллов, - оформление назначений с помощью преподавателя с допущением смысловых ошибок – 10 баллов - при отсутствии назначений (участия в практической работе) выставляется оценка 0 баллов. 												
3.Итоговое тестирование	<p>Варианты начисления баллов за итоговое тестирование</p> <table border="1" data-bbox="564 922 1503 1258"> <thead> <tr> <th data-bbox="564 922 1035 981">% выполнения задания</th> <th data-bbox="1035 922 1503 981">Баллы</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="564 981 1035 1039">91 – 100</td> <td data-bbox="1035 981 1503 1039">30 баллов</td> </tr> <tr> <td data-bbox="564 1039 1035 1097">81 – 90</td> <td data-bbox="1035 1039 1503 1097">25 баллов</td> </tr> <tr> <td data-bbox="564 1097 1035 1155">71 – 80</td> <td data-bbox="1035 1097 1503 1155">20 баллов</td> </tr> <tr> <td data-bbox="564 1155 1035 1214">60 – 70</td> <td data-bbox="1035 1155 1503 1214">15 баллов</td> </tr> <tr> <td data-bbox="564 1214 1035 1258">Менее 60</td> <td data-bbox="1035 1214 1503 1258">0 баллов</td> </tr> </tbody> </table>	% выполнения задания	Баллы	91 – 100	30 баллов	81 – 90	25 баллов	71 – 80	20 баллов	60 – 70	15 баллов	Менее 60	0 баллов
% выполнения задания	Баллы												
91 – 100	30 баллов												
81 – 90	25 баллов												
71 – 80	20 баллов												
60 – 70	15 баллов												
Менее 60	0 баллов												

8. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1. Основная литература

Печатные источники

№	Издания	Количество экземпляров в библиотеке
1	2	3
1.	Лечебная физическая культура : учеб. пособие / В. А. Епифанов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2006. - 567[1] с. (40)	40
2.	Лукомский, Игорь Вячеславович. Физиотерапия. Лечебная физкультура. Массаж : учеб. для уч-ся спец. "Лечебное дело" учреждений, обесп. получение сред. спец. образования / И. В. Лукомский, И. С. Сикорская, В. С. Улащик ; под ред. В. С. Улащика. - 3-е изд. - Мн. : Вышэйш. шк., 2010. - 384 с. (198)	198

Электронные источники

№	Издания
1	2
1	Епифанов, В. А. Медицинская реабилитация при заболеваниях и повреждениях челюстно-лицевой области : практическое руководство / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 368 с. - Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453902.html .
2.	Медицинская реабилитация [Электронный ресурс] : учебное пособие / Епифанов А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html .
3.	Медицинская реабилитация в стоматологии [Электронный ресурс] / В.А. Епифанов [и др.] - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016.- 480 с. - Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438626.html .

8.2. Дополнительная литература

Печатные источники

№	Издания	Количество экземпляров в библиотеке
1	2	3
1	Физиотерапия в практике терапевтической стоматологии [Текст] : учеб. пособие / Л. М. Лукиных, О. А. Успенская ; МЗ РФ, НГМА. Каф. терапевт. стоматологии. - 2-е изд. - Нижний Новгород : Изд-во НГМА, 2005. - 36 с.	1
2	Терапевтическая стоматология [Текст] : учебник / Ю. М. Максимовский, Л. Н. Максимовская, Л. Ю. Орехова ; под ред. Ю. М. Максимовского. - М. : Медицина, 2002. - 638[1] с.	1

Электронные источники

№	Издания
1	2
1	Медицинская реабилитация при инфекционных заболеваниях : учебное пособие / Лобзин Ю.В. ; Ачкасов Е.Е., Бутко Д.Ю. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 544 с. - Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970456279.html .
2	Медицинская реабилитация. Руководство к практическим занятиям : учебное пособие / Г.Н. Пономаренко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 240 с. - Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460238.html .
3	Реабилитация в неврологии / В.А. Епифанов, А.В. Епифанов. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 416 с.: ил. - (Библиотека врача-специалиста). - Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970434420.html .
4	Лечебная физическая культура [Электронный ресурс]: учебное пособие / Епифанов В.А.,

	Епифанов А.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455760.html .
5	Основы восстановительной медицины и физиотерапии [Электронный ресурс] / Александров В.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 208 с. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970440575.html .
6	Восстановительная медицина [Электронный ресурс] : учебник / Епифанов В.А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013.- Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970426371.html .
7	ФИЗИОТЕРАПИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.А. Подберезкина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/book/970411841V0028.html .

9. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»

№ п/п	Сайты
1	Консультант студента. Электронная библиотека студентов. http://www.studmedlib.ru/Book/ISBN9785970431672.html
2	Сайт «Союз реабилитологов России», клинические рекомендации в свободном доступе https://rehabrus.ru/materialyi/normativnaya-baza-i-klinicheskie-rekomendaczii

10. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины представлены в приложении 2.

11. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

1. Адрес страницы кафедры ЛФК, спортивной медицины и физиотерапии:
<http://www.sgmru.ru/info/str/depts/lfsport/>
2. Работа на образовательном портале СГМУ по дисциплине «Медицинская реабилитация»
<http://el.sgmru.ru/mod/resource/view.php?id=8230>,
<http://el.sgmru.ru/mod/resource/view.php?id=25298>
3. Электронно-библиотечные системы: ЭБС "Консультант студента"
<http://www.studmedlib.ru/>, ЭБС "Консультант врача. Электронная медицинская библиотека" <http://www.rosmedlib.ru/>, Федеральная электронная медицинская библиотека <http://www.femb.ru/feml>, ЭБС "IPR Books" <http://www.iprbookshop.ru/>.

Перечень лицензионного программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа
Microsoft Windows	40751826, 41028339, 41097493, 41323901, 41474839, 45025528, 45980109, 46073926, 46188270, 47819639, 49415469, 49569637, 60186121, 60620959, 61029925, 61481323, 62041790, 64238801, 64238803, 64689895, 65454057, 65454061, 65646520, 69044252
Microsoft Office	40751826, 41028339, 41097493, 41135313, 41135317, 41323901, 41474839, 41963848, 41993817, 44235762, 45015872, 45954400, 45980109, 46033926, 46188270, 47819639, 49415469, 49569637, 49569639, 49673030, 60186121, 60620959, 61029925, 61481323, 61970472, 62041790, 64238803, 64689898, 65454057
Kaspersky Endpoint Security, Kaspersky Anti-Virus	1356-170911-025516-107-524

12. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине Медицинская реабилитация представлено в приложении 3.

13. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Сведения о кадровом обеспечении, необходимом для осуществления образовательного процесса по дисциплине Медицинская реабилитация представлены в приложении 4.

14. ИНЫЕ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

Учебно-методические материалы, необходимые для осуществления образовательного процесса по дисциплине Медицинская реабилитация:

- Конспекты лекций
- Методические разработки практических занятий для преподавателей
- Оценочные материалы для проведения текущего контроля

Разработчики:
Зав.каф ЛФК, СМ и ФТ, профессор

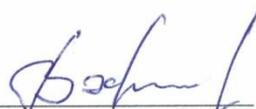
занимаемая должность

ассистент

занимаемая должность

ассистент

занимаемая должность



подпись

В.В. Храмов

инициалы, фамилия



подпись

Л.Ю. Архипова

инициалы, фамилия



подпись

И.А. Амирова

инициалы, фамилия

Лист регистрации изменений в рабочую программу

Учебный год	Дата и номер изменения	Реквизиты протокола	Раздел, подраздел или пункт рабочей программы	Подпись регистрирующего изменения
20__-20__				
20__-20__				
20__-20__				
20__-20__				