

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



УТВЕРЖДАЮ
учебной работе и цифровой
трансформации, д.м.н. А.Г. Гусейнов

«22» мая 2024г

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

По дисциплине «Медицинская реабилитация»

Индекс дисциплины по учебному плану – Б1.О.34

Специальность – 31.05.03 Стоматология

Уровень высшего образования: специалитет

Квалификация выпускника: врач-стоматолог

Факультет: стоматологический

Кафедра Медицинской реабилитации с УВ

Форма обучения: очная

Курс: 3

Семестр: 6

Всего трудоёмкость: 3 з.е. / 108 часов

Лекции: 12 часов

Практические занятия: 34 часа

Самостоятельная работа обучающегося: 62 часа

Форма контроля: зачет в 6 семестре

Махачкала 2024г.

Рабочая программа учебной дисциплины «Медицинская реабилитация» разработана в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 31.05.03 Стоматология (уровень высшего образования – специалитет), утвержденным приказом №984 Министерства образования и науки Российской Федерации от 12.08.2020г.

Рабочая программа учебной дисциплины одобрена на заседании кафедры медицинской реабилитации от 17 мая 2024 г., протокол №6

Рабочая программа согласована:

1. Директор НМБ ДГМУ _____ В.Р. Мусаева
2. Начальник УМУ _____ Г.Г. Гаджиев
3. Декан стоматологического факультета _____ Т.А. Абакаров

Заведующий кафедрой медицинской реабилитации с УВ,

к.м.н., доцент _____ О.Г. Омочев

Разработчики рабочей программы:

1. Зав. кафедрой, к.м.н., доцент _____ (О.Г. Омочев)
2. Зав. уч. работой кафедры, к.м.н. _____ (З.А. Шахназарова)

Рецензенты:

1. Загайлов Н.А. - Гл. врач ГБУ МЗ РД «Республиканская
больница восстановительного лечения»

I. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель:

Формирование у студентов представления об основах функционирования организма человека, необходимого объема знаний о реабилитационных технологиях.

Задачи:

- Ознакомление студентов с современной системой медицинской реабилитации на различных этапах, основными нормативными документами в области медицинской реабилитации
- Ознакомление студентов с международной классификацией функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья (МКФ), ее основными разделами, терминологией, возможностями практического применения. Временная нетрудоспособность, инвалидность, возможные пути экспертизы инвалидности.
- Ознакомление с основными организационными подходами медицинской реабилитации в Европе.
- Изучение методов оценки функциональных нарушений, различные инструменты оценки функционирования.
- Изучение механизмов лечебного действия кинезиотерапии, эрготерапии, логопедии, психологии и других технологий мультипрофессиональной реабилитации. Показания и противопоказания к назначению реабилитационных мероприятий, особенности их проведения в виде монопрофессиональной и мультипрофессиональной реабилитации.
- Изучение различных аспектов медико-психологической реабилитации – биомедицинский и биопсихосоциальный подход в медицине и реабилитации.
- Физическая и социальная среда, возможности адаптации среды, понятие об универсальном дизайне.
- Ознакомление студентов с оборудованием и техническими средствами медицинской реабилитации.
- Ознакомление студентов с основными принципами и организационными подходами медицинской реабилитации в клинической практике (неврологии, кардиологии, травматологии и ортопедии, пульмонологии, онкологии).
- Ознакомление студентов с принципами разработки индивидуальных реабилитационных программ.

II. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Формируемые в процессе изучения учебной дисциплины компетенции

Код и наименование компетенции (или ее части)	Код и наименование индикатора достижения компетенции
Общепрофессиональные компетенции (ОПК)	
ОПК-12 Способен реализовывать и осуществлять контроль эффективности медицинской реабилитации стоматологического пациента.	ОПК-12.ИД-1 Способен реализовывать медицинскую реабилитацию стоматологического пациента
знать	Влияние природных факторов, лекарственной и немедикаментозной терапии на состояние

	здоровья у пациентов со стоматологическими заболеваниями, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении.
уметь	Использовать в комплексной реабилитационной программе сочетание природных лечебных факторов, лекарственной и немедикаментозной терапии на состояние здоровья у пациентов со стоматологическими заболеваниями, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении.
владеть	Методиками оценки эффективности комплексной реабилитации у пациентов со стоматологическими, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении.
Профессиональные компетенции (ПК)	
ПК-3 Способен осуществлять реабилитационные мероприятия при зубочелюстной патологии.	ПК-3.ИД-1 Способен составлять индивидуальный план реабилитации пациента с заболеваниями челюстно-лицевой области с использованием современных методов реабилитации, разрешённых для применения в медицинской практике и наблюдение за ходом реабилитации пациента.
знать	основы медицинской реабилитации, иметь понятие об индивидуальной программе реабилитации, методах реабилитации, применяемых при заболеваниях внутренних органов и зубочелюстной патологии, показаниях и противопоказаниях к методам реабилитации.
уметь	составить индивидуальную программу реабилитации больному с применением различных методов реабилитации.
владеть	различными методами реабилитации, применяемыми при заболеваниях внутренних органов и зубочелюстной патологии.

III. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Учебная дисциплина «Медицинская реабилитация» относится к обязательной части Б1 учебного плана по специальности 31.05.03 Стоматология

Материал дисциплины опирается на ранее приобретенные студентами знания по физике, биофизике, биохимии, анатомии, нормальной физиологии, патофизиологии, патологической анатомии, внутренним болезням, хирургическим болезням, стоматологическим дисциплинам.

Междисциплинарные связи с обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами

п\п	Наименование обеспечиваемых (последующих) дисциплин				
		1	2	3	4
1	Пропедевтика внутренних болезней	+	+	+	+
2	Офтальмология	+	+	+	+
3	Оториноларингология	+	+	+	+
4	Неврология, медицинская генетика, нейрохирургия	+	+	+	+
5	Психиатрия, медицинская психология	+	+	+	+
6	Госпитальная терапия	+	+	+	+
7	Факультетская терапия	+	+	+	+
13	Общая хирургия	+	+	+	+
14	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия	+	+	+	+
15	Госпитальная хирургия	+	+	+	+
16	Стоматология	+	+	+	+
17	Гигиена	+	+	+	+
18	Лучевая диагностика	+	+	+	+

IV. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы.

Вид учебной работы	Всего часов	Семестр
		VI
Контактная работа обучающихся с преподавателем	46	46
Аудиторные занятия (всего)	46	46
В том числе:		
Лекции (Л)	12	12
Практические занятия (ПЗ)	34	34
Самостоятельная работа обучающегося (СРО)	62	62
Вид промежуточной аттестации		Зачет (З)
Общая трудоемкость:		
часов	108	108
зачетных единиц	3	3

V. СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1 Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Содержание раздела	Код контролируемой компетенции (или ее части)
1.	Общие основы медицинской реабилитации. Общие основы физиотерапии.	Стандарты оказания помощи по медицинской реабилитации. Этапы, уровни и аспекты реабилитации (медицинский, социальный, профессиональный, психологический). Показания и противопоказания к назначению немедикаментозных методов лечения (ЛФК, физиотерапии, рефлексотерапии, мануальной терапии, диетотерапии и др.). Предмет, объект и задачи физиотерапии. Классификация методов физиотерапии. Основные принципы подбора и дозировки. Противопоказания к назначению	ОПК-12.ИД-1 ПК-3.ИД-1

2.	Физические методы лечения.	<p>физиотерапии.</p> <p>Гальванизация. Лекарственный электрофорез. Диадинамотерапия. Амплипульстерапия. Электросонтерапия. Флюктуоризация. Ультратонтерапия. Местная дарсонвализация. УВЧ-терапия. Лечебный фактор, механизм действия физического фактора, лечебные эффекты, развивающиеся при действии физического фактора, показания и противопоказания к назначению процедур, параметры, аппаратура и методика применения процедуры. Инфракрасное облучение. Ультрафиолетовое облучение. Лазеротерапия. Лечебный фактор, механизм действия физического фактора, лечебные эффекты, развивающиеся при действии физического фактора, показания и противопоказания к назначению процедур, параметры, аппаратура и методика применения процедуры. Минеральные ванны. Души. Парафинотерапия. Грязелечение. Лечебный фактор, механизм действия физического фактора, лечебные эффекты развивающиеся при действии физического фактора, показания и противопоказания к назначению процедур, параметры, аппаратура и методика применения процедуры.</p>	<p>ОПК-12.ИД-1</p> <p>ПК-3.ИД-1</p>
3.	Общие основы лечебной физкультуры и массажа в стоматологии.	<p>Особенности метода ЛФК. Клинико-физиологическое обоснование лечебного применения физических упражнений. Механизмы действия физических упражнений. Средства ЛФК. Основные средства ЛФК. Формы и методы ЛФК. Утренняя гигиеническая гимнастика. Лечебная гимнастика. Двигательные режимы. Определение и общие основы массажа. Особенности применения ЛФК при лечении заболеваний челюстно-лицевой области. Методы, средства и формы медицинской реабилитации при травмах зубочелюстной системы. Реабилитация при врожденных аномалиях</p>	<p>ОПК-12.ИД-1</p> <p>ПК-3.ИД-1</p>

		зубочелюстной системы. Показания, противопоказания, учет эффективности. Реабилитация и миогимнастика в ортодонтии. Показания, противопоказания, учет эффективности. Средства и формы ЛФК при заболеваниях слизистой оболочки рта и пародонтопатиях. Массаж при стоматологических заболеваниях.	
4.	Медицинская реабилитация при заболеваниях.	Этиология, клиника, патогенез заболеваний. Задачи, противопоказания, методы реабилитации при заболеваниях ССС, дыхательной системы, ЖКТ и нарушениях обмена веществ, ОДА, в неврологии, в травматологии и в хирургии.	ОПК-12.ИД-1 ПК-3.ИД-1

5.2. Разделы дисциплины и трудоемкость по видам учебной работы

№	№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Оценочные средства для текущего контроля успеваемости				
			Л	ПЗ	СРО	всего	
1	5	Общие основы медицинской реабилитации. Общие основы физиотерапии.	4	6	12	22	Тесты, ситуационные задачи, контрольные работы, устный опрос.
2	5	Физические методы лечения.	2	8	16	26	-//-
3	5	Общие основы лечебной физкультуры и массажа в стоматологии.	2	8	16	26	-//-
4	5	Медицинская реабилитация при заболеваниях.	4	12	18	34	-//-

Итого:	12	34	62	108	
---------------	-----------	-----------	-----------	------------	--

5.3. Тематический план лекций

№ раздела	Раздел дисциплины	Тематика лекций	Количество часов в семестре
			№б
1.	Общие основы медицинской реабилитации.	<i>Л 1.</i> Общие основы медицинской реабилитации. Порядок организации медицинской реабилитации. Этапы медицинской реабилитации.	2
	Общие основы физиотерапии.	<i>Л 2.</i> Общие основы физиотерапии. Историческая справка. Основные направления. Показания и противопоказания.	2
2.	Физические методы лечения.	<i>Л 3.</i> Основы рефлексотерапии. Показания и противопоказания. Понятия о меридианах и точках БАТ. Классификация и методы воздействия, неотложная рефлексотерапия.	2
3.	Общие основы лечебной физкультуры и массажа в стоматологии.	<i>Л 4.</i> Общие основы ЛФК. Показания и противопоказания. Средства, формы и методы ЛФК. Механизм действия. Дозировка физической нагрузки. Определение плотности урока. Учет эффективности.	2
4.	Медицинская реабилитация при заболеваниях.	<i>Л 5.</i> Методы медицинской реабилитации при заболеваниях и повреждениях органов и систем.	4
ИТОГО:			12

5.4. Тематический план практических занятий

№ раздела	Раздел дисциплины	Тематика практических занятий	Кол-во часов
	Общие основы медицинской	ПЗ.1 Общие основы медицинской	

1.	реабилитации. Общие основы физиотерапии.	реабилитации. Аспекты, принципы, этапы реабилитации. Показания, противопоказания. Методы реабилитации. Общие основы физиотерапии. Классификация физических факторов. Принципы применения физических факторов. Общие показания, противопоказания. Категории физиотерапии. Лечебное применение постоянного и импульсного электрического тока. Гальванизация. Лекарственный электрофорез. Лечебный фактор, механизм действия, лечебные эффекты, показания и противопоказания, аппаратура и методика процедуры.	6
2.	Физические методы лечения.	ПЗ.2 Дидинамотерапия. Амплипульстерапия. Электросонтерапия. Флюктуоризация. Ультратонтерапия. Местная дарсонвализация. Франклинизация. УВЧ-терапия. Лечебный фактор, механизм действия, лечебные эффекты, показания и противопоказания, аппаратура и методика процедуры.	2
		ПЗ.3 Трансцеребральная магнитотерапия. Импульсная магнитотерапия. Низкочастотная магнитотерапия. Высокочастотная магнитотерапия. Сверхвысокочастотная терапия. Дециметроволновая терапия. Сантиметроволновая терапия. Крайневысокочастотная терапия. Лечебный фактор, механизм действия, лечебные эффекты, показания и противопоказания, аппаратура и методика процедуры.	4
		ПЗ.4 Инфракрасное облучение. Ультрафиолетовое облучение. Лазеротерапия. Ультразвуковая терапия. Ультрафонофорез. Массаж. Тракционная терапия. Ударно-волновая терапия. Гидротерапия. Парафинотерапия. Озокеритотерапия. Грязелечение. Бальнеотерапия. Лечебный фактор, механизм действия, лечебные эффекты, показания и противопоказания, аппаратура	2

		и методика процедуры.	
3	Общие основы лечебной физкультуры и массажа в стоматологии.	<p>ПЗ.5 Общие основы лечебной физкультуры (ЛФК).</p> <p>Особенности метода ЛФК. Клинико-физиологическое обоснование лечебного применения физических упражнений. Механизмы действия физических упражнений. Средства ЛФК. Формы ЛФК. Двигательные режимы. Показания и противопоказания.</p>	8
4	Медицинская реабилитация при заболеваниях.	<p>ПЗ.6 Этиология, клиника, патогенез, классификация. Задачи, противопоказания, средства медицинской реабилитации. Инфаркт миокарда. Ишемическая болезнь сердца. Гипертоническая болезнь.</p> <p>Этиология, клиника, патогенез, классификация. Задачи, противопоказания, средства медицинской реабилитации. Пневмония. Бронхиальная астма. Плеврит.</p>	4
		<p>ПЗ.7. Этиология, клиника, патогенез, классификация. Задачи, противопоказания, средства медицинской реабилитации при заболеваниях ОДА. Нарушение осанки. Сколиоз. Деформирующий остеоартроз. Полиартриты. Остеохондроз позвоночника.</p> <p>Медицинская реабилитация при заболеваниях ЦНС. Инсульт.</p>	4
		<p>ПЗ.8 Этиология, клиника, патогенез, классификация заболеваний ЖКТ и нарушений обмена веществ. Задачи, противопоказания, средства реабилитации при гастрите, язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки, спланхноптозе, ожирении и сахарном диабете.</p> <p>Медицинская реабилитация в травматологии и хирургии. Задачи, противопоказания, средства реабилитации.</p>	4
	ИТОГО		34

5.5 Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы по дисциплине
5.5.1. Самостоятельная работа обучающегося по дисциплине

№ п/п	Раздел дисциплины	Наименование работ	Трудо-емкость (час)	Формы контроля
1.	<p>Общие основы медицинской реабилитации.</p> <p>Общие основы физиотерапии.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>подготовки к практическим занятиям, лабораторным работам;</i> • <i>изучения учебной и научной литературы;</i> • <i>подготовки к контрольным работам, тестированию и т.д.;</i> • <i>подготовка мультимедийной презентации;</i> • <i>выполнение заданий, в форме написания истории болезни;</i> • <i>работа с электронными образовательными ресурсами, размещенными в элетронной-информационной системе ДГМУ;</i> 	12	УО, ПО, ЗП, ЗИ, Т
2.	Физические методы лечения.	<ul style="list-style-type: none"> • <i>подготовки к практическим занятиям, лабораторным работам;</i> • <i>изучения учебной и научной литературы;</i> • <i>подготовки к контрольным работам, тестированию и т.д.;</i> • <i>подготовка мультимедийной презентации;</i> • <i>выполнение заданий, в форме написания истории болезни;</i> • <i>работа с электронными образовательными ресурсами, размещенными в элетронной-информационной системе ДГМУ;</i> 	16	УО, ПО, ЗП, ЗИ, Т
3.	Общие основы лечебной физкультуры и массажа в стоматологии.	<ul style="list-style-type: none"> • <i>подготовки к практическим занятиям, лабораторным работам;</i> • <i>изучения учебной и научной литературы;</i> • <i>подготовки к контрольным работам, тестированию и т.д.;</i> • <i>подготовка мультимедийной презентации;</i> 	16	УО, ПО, ЗП, ЗИ, Т

		<ul style="list-style-type: none"> • выполнение заданий, в форме написания истории болезней; • работа с электронными образовательными ресурсами, размещенными в электронной-информационной системе ДГМУ; 		
4.	Медицинская реабилитация при заболеваниях.	<ul style="list-style-type: none"> • подготовки к практическим занятиям, лабораторным работам; • изучения учебной и научной литературы; • подготовки к контрольным работам, тестированию и т.д.; • подготовка мультимедийной презентации; • выполнение заданий, в форме написания истории болезней; • работа с электронными образовательными ресурсами, размещенными в электронной-информационной системе ДГМУ; 	18	УО, ПО, ЗП, ЗИ, Т
ИТОГО:			62	

5.5.2. Тематика реферативных работ

ОПК-12.ИД-1; ПК-3.ИД-1

№	Тема
1	Методы, средства и формы профилактической, лечебной и реабилитационной медицины
2	Применение низкоинтенсивного лазерного излучения в лечении стоматологических заболеваний.
3	Средства и формы лечебной физкультуры при стоматологических заболеваниях.
4	Медицинская реабилитация при воспалительных заболеваниях челюстно-лицевой области.
5	Основы и методы лечебного воздействия классического массажа при заболеваниях челюстно-лицевой области.

6	Методы и формы воздействия при сегментарном массаже в стоматологической практике.
7	Медицинская реабилитация при аномалиях зубочелюстной системы.
8	Медицинская реабилитация при восстановительных операциях челюстно-лицевой области.
9	Медицинская реабилитация при заболеваниях височно-нижнечелюстного сустава.
10	Медицинская реабилитация при травматических заболеваниях челюстно-лицевой области.
11	Медицинская реабилитация при заболеваниях зубов и околозубных тканей.
12	Медицинская реабилитация при заболеваниях нервной системы челюстно-лицевой области.

VI. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Текущий контроль успеваемости

6.1.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения рабочей программы дисциплины

№ раздела	Наименование раздела дисциплины	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Формы контроля
1.	Общие основы медицинской реабилитации. Общие основы физиотерапии.	ОПК-12.ИД-1 ПК-3.ИД-1	УО, ПО, Т, ЗП, ЗИ
2.	Физические методы лечения.	ОПК-12.ИД-1 ПК-3.ИД-1	УО, ПО, Т, ЗП, ЗИ
3.	Общие основы лечебной физкультуры и массажа в стоматологии.	ОПК-12.ИД-1 ПК-3.ИД-1	УО, ПО, Т, ЗП, ЗИ
4.	Медицинская реабилитация при заболеваниях.	ОПК-12.ИД-1 ПК-3.ИД-1	УО, ПО, Т, ЗП, ЗИ

**VII. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

7.1. Основная литература

Печатные издания

№	Наименование издания	Количество экземпляров в библиотеке
1	Медицинская реабилитация : учебник./ Пономаренко Г. Н. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014.- 360 с. ISBN 978-5-9704-3134-4	95
2	Медицинская реабилитация.: учебник/ под. ред. А.А.Епифанова, Е.Е.Ачкасова, В.А.Епифанова.- Москва:ГЭОТАР-Медиа, 2015.- 672 с. ISBN 978-5-9704-3248-8	100
3	Пономаренко Г.Н «Общая физиотерапия»: учебник, Москва; ГЭОТАР-Медиа, 2014г. ISBN 978-5-9704-3167-2	136

Электронные издания

№	Наименование издания
1	Физическая и реабилитационная медицина [Электронный ресурс]:учебник/Г.Н. Пономаренко–Москва:ГЭОТАР-Медиа,2020 г. – 688 с. ISBN 978-5-9704-3606-6 http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970436066.html
2	Общая физиотерапия [Электронный ресурс]: учебник / Г. Н. Пономаренко. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 864с. ISBN 978-5-9704-3112-2 http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970431122.html

7.2. Дополнительная литература

Печатные издания

№	Наименование издания	Количество экземпляров в библиотеке
1	Медицинская реабилитация в стоматологии.: учебник/ под. ред. А.А.Епифанова, Е.Е.Ачкасова, В.А.Епифанова.-Москва:ГЭОТАР-Медиа, 2016.-480 с. ISBN 978-5-9704-3862-6	2
2	Боголюбов В.М. Физиотерапия и курортология, 2009 г. 3 тома.- Москва: БИНОМ. ISBN 978-5-9518-0346-7	1

3	Лечебная физическая культура: учебное пособие/Епифанов В.А.- Москва: ГЭОТАР – Медиа, 2009. – 568 с. ISBN 5-9704-1133-9	15
4	Епифанов В.А. Восстановительная медицина, 2012г. - Москва: ГЭОТАР-Медиа. ISBN 978-5-9704-1949-6	5
5	Барер Г.М. Болезни пародонта. Клиника, диагностика и лечение. Москва: ВУНМЦ, 1996 г. ISBN 5-89004-014-6	109

Электронные издания

№	Наименование издания
1	Основы восстановительной медицины и физиотерапии [Электронный ресурс] / Александров В.В., Алгазин А.И. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013.- 136 с. ISBN 978-5-9704-2560-2 http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970425602.html
2	Общая физиотерапия [Электронный ресурс]: учебник / Г. Н. Пономаренко. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013.-864 с. ISBN 978-5-9704-2711-8 http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970427118.html

7.3. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

<https://rehabrus.ru/> - Сайт общественной организации «Союз реабилитологов России»

7.4. Информационные технологии

Перечень лицензионного программного обеспечения:

1. Операционная система Microsoft Windows 10 Pro
2. Пакеты прикладных программ:
Microsoft Office Professional Plus 2013 (в составе Microsoft Word 2013, Microsoft Excel 2013, Microsoft Power Point 2013);
Microsoft Office Standard 2013 (в составе Microsoft Word 2013, Microsoft Excel 2013, Microsoft Power Point 2013);
Microsoft Office Standard 2016 (в составе Microsoft Word 2016, Microsoft Excel 2016, Microsoft Power Point 2016);
3. Антивирусное ПО – Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows.

Перечень информационных справочных систем:

1. **Цифровая образовательная среда (ЦОС) ДГМУ.** URL: <https://lms.dgmu.ru> Режим доступа: по логину и паролю
2. **Консультант студента:** электронная библиотечная система. URL: <http://www.studentlibrary.ru> Режим доступа: по логину и паролю
3. **Консультант врача:** электронная библиотечная система. URL: <http://www.rosmedlib.ru> Режим доступа: по логину и паролю
4. **Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ).** URL: <http://feml.scsml.rssi.ru> Режим доступа: по логину и паролю
5. **Научная электронная библиотека eLibrary.** URL: <https://elibrary.ru/defaultx.asp> Режим доступа: по логину и паролю
6. **Медицинская справочно-информационная система.** URL: <http://www.medinfo.ru/> Режим доступа: по логину и паролю
7. **Научная электронная библиотека КиберЛенинка.** URL: <http://cyberleninka.ru> Режим доступа: по логину и паролю
8. **Электронная библиотека РФФИ.** URL: <http://www.rfbr.ru/> Режим доступа: по логину и паролю
9. **Всероссийская образовательная Интернет-программа для врачей.** URL: <http://www.internist.ru> Режим доступа: по логину и паролю

VIII. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

№ п/п	Вид помещения с номером с указанием адреса (местоположение) здания, клинической базы, строения, сооружения, помещения, площади помещения, его назначения (для самостоятельной работы, для проведения практических занятий, текущего контроля, промежуточной аттестации, электронного обучения, лекционных занятий и т.д.)	Наименование оборудования
1	Учебная часть (аудитория № 1) Адрес: пр. И. Шамиля 44, 1 этаж Площадь: 20 м ² для проведения практических занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации	Компьютер
2	Лекционный зал (аудитория №2) Адрес: пр. И. Шамиля 44, 1 этаж Площадь: 80 м ² Назначение: для лекционных занятий	Мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран)
3	Зал реабилитации (аудитория №9) Адрес: пр. И. Шамиля 44, 1 этаж Площадь: 110 м ² для проведения практических занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации	Мультимедийный комплекс (проектор, экран, компьютер) - стационарный, тренажеры, стабиллоплатформа.
4	Учебная аудитория №3 Адрес: пр. И. Шамиля 44, 1 этаж Площадь: 30 м ² для проведения практических занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации	Мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран) - переносной

5	Учебная аудитория №4 Адрес: пр. И. Шамиля 44, 1 этаж Площадь: 20 м ² для проведения практических занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации	Мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран) - переносной
6	Учебная аудитория №5 Адрес: пр. И. Шамиля 44, 1 этаж Площадь: 20 м ² для проведения практических занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации	Мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран) - переносной
7	Учебная аудитория №8 Адрес: пр. И. Шамиля 44, 1 этаж Площадь: 20 м ² для проведения практических занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации	Мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран) - переносной
8	Зав. кафедрой (аудитория №10) Адрес: пр. И. Шамиля 44, 1 этаж Площадь: 20 м ²	Ноутбук, принтер, компьютер
9	Доцентская (аудитория №7) Адрес: пр. И. Шамиля 44, 1 этаж Площадь: 20 м ²	Компьютер, принтер
10	Ассистентская (аудитория №6) Адрес: пр. И. Шамиля 44, 1 этаж Площадь: 20 м ²	Аппараты для физиотерапии, стол для механической тракции

IX. МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Методическое обеспечение дисциплины разработано в форме отдельного комплекта документов: «Методические рекомендации к лекциям», «Методические рекомендации к практическим занятиям», «Методические рекомендации для студента» в виде приложения к рабочей программе дисциплины.

X. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

10.1.. Образование обучающегося с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано как совместно с другими обучающимися, так и в отдельных группах.

10.2. Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине.

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предоставлены в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Категории студентов	Формы
нарушением слуха	- в печатной форме; - в форме электронного документа;
С нарушением зрения	- в печатной форме увеличенным шрифтом; - в форме электронного документа; - в форме аудиофайла;
С нарушением опорно-двигательного аппарата	- печатной форме; - в форме электронного документа;

10.3. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины.

Для освоения дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья предоставлена основная и дополнительная учебная литература в виде электронного документа в фонде библиотеки и / или в электронно-библиотечных системах. А также предоставляются бесплатно специальные учебники и учебные пособия, иная учебная литература и специальные технические средства обучения коллективного и индивидуального пользования, а также услуги сурдопереводчиков и тифлосурдопереводчиков.

10.4. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

В освоении дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья большое значение имеет индивидуальная работа. Под индивидуальной работой подразумевается две формы взаимодействия с преподавателем: индивидуальная учебная работа (консультации), т.е. дополнительное разъяснение учебного материала и углубленное изучение материала с теми обучающимися, которые в этом заинтересованы, и индивидуальная воспитательная работа. Индивидуальные консультации по предмету являются важным фактором, способствующим индивидуализации обучения и установлению воспитательного контакта между преподавателем и обучающимся инвалидом или обучающимся с ограниченными возможностями здоровья.

10.5. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Освоение дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с использованием средств обучения общего и специального назначения:

- лекционная аудитория - мультимедийное оборудование, мобильный радиокласс (для студентов с нарушениями слуха); источники питания для индивидуальных технических средств;

- учебная аудитория для практических занятий (семинаров) мультимедийное оборудование, мобильный радиокласс (для студентов с нарушениями слуха);

- учебная аудитория для самостоятельной работы - стандартные рабочие места с персональными компьютерами; рабочее место с персональным компьютером, с программой экранного доступа, программой экранного увеличения и брайлевским дисплеем для студентов с нарушением зрения.

XII. ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ

Перечень дополнений и изменений, внесенных в рабочую программу дисциплины	РП актуализирована на заседании кафедры		
	Дата	Номер протокола заседания кафедры	Подпись заведующего кафедрой
<p>В рабочую программу вносятся следующие изменения</p> <p>1.;</p> <p>2.....</p>			

