

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 28.02.2025 10:08:11
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»**

Медицинский институт

(наименование основного учебного подразделения (ОУП)-разработчика ОП ВО)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ФИЗИЧЕСКАЯ И РЕАБИЛИТАЦИОННАЯ МЕДИЦИНА

(наименование дисциплины/модуля)

Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:

31.08.78 ФИЗИЧЕСКАЯ И РЕАБИЛИТАЦИОННАЯ МЕДИЦИНА

(код и наименование направления подготовки/специальности)

Освоение дисциплины ведется в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО):

ФИЗИЧЕСКАЯ И РЕАБИЛИТАЦИОННАЯ МЕДИЦИНА

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

2025 г.

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «Физическая и реабилитационная медицина» входит в программу ординатуры «Физическая и реабилитационная медицина» по направлению 31.08.78 «Физическая и реабилитационная медицина» и изучается в 1, 2, 3, 4 семестрах 1, 2 курсов. Дисциплину реализует Кафедра анестезиологии и реаниматологии с курсом медицинской реабилитации. Дисциплина состоит из 15 разделов и 132 тем и направлена на изучение компетенций в области оценки состояния здоровья пациентов, выбора адекватных методов физической и реабилитационной медицины, планирования и осуществления мероприятий по восстановлению утраченных функций организма, а также профилактики осложнений и рецидивов заболеваний.

Целью освоения дисциплины является формирование у ординаторов теоретической базы и практических навыков, необходимых для эффективного использования методов физической и реабилитационной медицины в диагностике, лечении и профилактике заболеваний, а также для разработки и реализации программ реабилитации пациентов с различными нарушениями функций организма.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Физическая и реабилитационная медицина» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций (части компетенций):

Таблица 2.1. Перечень компетенций, формируемых у обучающихся при освоении дисциплины (результаты освоения дисциплины)

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
УК-3	Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	УК-3.1 Знает принципы проектирования и организации процессов деятельности медицинской организации; УК-3.2 Способен планировать, организовать и контролировать процесс оказания медицинской помощи; УК-3.3 Умеет мотивировать и оценивать вклад каждого члена команды в результат коллективной деятельности; УК-3.4 Умеет взаимодействовать с врачами, средним и младшим медицинским персоналом, разрешать конфликты внутри команды;
ОПК-4	Способен обследовать пациентов с целью выявления ограничения жизнедеятельности, нарушения функций и структур организма человека	ОПК-4.1 Владеет методикой обоснования и постановка диагноза с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ); ОПК-4.2 Знает правила обеспечения безопасности диагностических мероприятий для пациентов и медицинских работников;
ОПК-5	Способен назначать мероприятия по медицинской реабилитации пациентов, имеющих ограничения жизнедеятельности, нарушения функции и структур организма человека, контроль их эффективности и безопасности	ОПК-5.1 Умеет самостоятельно разрабатывать план лечения заболевания или состояния с учетом диагноза, возраста и клинической картины; ОПК-5.2 Способен обосновывать применение и проводить назначение лекарственных препаратов, диагностических или лечебных манипуляций, медицинских изделий, лечебного питания, немедикаментозного лечения; ОПК-5.3 Способен осуществлять контроль эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания и иных методов лечения; ОПК-5.4 Способен организовать персонализированное лечение пациента, в том числе беременных женщин, пациентов пожилого и старческого возраста, оценить эффективность и безопасность лечения;

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
ОПК-6	Способен проводить и контролировать эффективность и безопасность медицинской реабилитации пациентов, имеющих ограничения жизнедеятельности, нарушения функций и структур организма человека, в том числе при реализации индивидуальных программ медицинской реабилитации или абилитации инвалидов	ОПК-6.1 Знает план мероприятий медицинской реабилитации пациентов; ОПК-6.2 Умеет организовать мероприятия по медицинской реабилитации, в том числе реализацию индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов;
ПК-1	Способен к проведению медицинской реабилитации пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности, при заболеваниях и (или) состояниях	ПК-1.1 Проводит обследования пациентов с целью выявления нарушений функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности; ПК-1.2 Назначает мероприятия по медицинской реабилитации пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности, контролирует их эффективность и безопасность; ПК-1.3 Проводит и контролирует эффективность и безопасность медицинской реабилитации пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности, в том числе при реализации индивидуальных программ медицинской реабилитации или абилитации инвалидов; ПК-1.4 Проводит и контролирует эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни, санитарногигиеническому просвещению населения; ПК-1.5 Оказывает медицинскую помощь пациентам в экстренной форме;
ПК-2	Способен к проведению анализа медикостатистической информации, ведению медицинской документации, организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	ПК-2.1 Проводит анализ медикостатистической информации, составляет план работы и отчеты в профессиональной деятельности; ПК-2.2 Осуществляет ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа; ПК-2.3 Организует и контролирует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала;

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Физическая и реабилитационная медицина» относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы высшего образования.

В рамках образовательной программы высшего образования обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов освоения дисциплины «Физическая и реабилитационная медицина».

Таблица 3.1. Перечень компонентов ОП ВО, способствующих достижению запланированных результатов освоения дисциплины

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
УК-3	Способен руководить		

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
	работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению		
ОПК-6	Способен проводить и контролировать эффективность и безопасность медицинской реабилитации пациентов, имеющих ограничения жизнедеятельности, нарушения функций и структур организма человека, в том числе при реализации индивидуальных программ медицинской реабилитации или абилитации инвалидов		Клиническая практика (Физиотерапия); Клиническая практика (Лечебная физкультура); Клиническая практика (Спортивная медицина);
ОПК-4	Способен обследовать пациентов с целью выявления ограничения жизнедеятельности, нарушения функций и структур организма человека		Кардиология в физической и реабилитационной медицине; Клиническая практика (Физиотерапия); Клиническая практика (Лечебная физкультура); Клиническая практика (Спортивная медицина);
ОПК-5	Способен назначать мероприятия по медицинской реабилитации пациентов, имеющих ограничения жизнедеятельности, нарушения функции и структур организма человека, контроль их эффективности и безопасности		Кардиология в физической и реабилитационной медицине; Клиническая практика (Физиотерапия); Клиническая практика (Лечебная физкультура); Клиническая практика (Спортивная медицина);
ПК-1	Способен к проведению медицинской реабилитации пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности, при заболеваниях и (или) состояниях		Кардиология в физической и реабилитационной медицине; <i>Эрготерапия**</i> ; <i>Курортология**</i> ; Клиническая практика (Физиотерапия); Клиническая практика (Лечебная физкультура); Клиническая практика (Спортивная медицина);
ПК-2	Способен к проведению анализа медикостатистической информации, ведению медицинской документации,		<i>Эрготерапия**</i> ; <i>Курортология**</i> ; Клиническая практика (Физиотерапия); Клиническая практика (Лечебная физкультура);

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
	организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала		Клиническая практика (Спортивная медицина);

* - заполняется в соответствии с матрицей компетенций и СУП ОП ВО

** - элективные дисциплины /практики

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Физическая и реабилитационная медицина» составляет «25» зачетных единиц.

Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения образовательной программы высшего образования для очной формы обучения.

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.		Семестр(-ы)			
			1	2	3	4
<i>Контактная работа, ак.ч.</i>	442		100	144	144	54
Лекции (ЛК)	77		20	24	24	9
Лабораторные работы (ЛР)	0		0	0	0	0
Практические/семинарские занятия (СЗ)	365		80	120	120	45
<i>Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.</i>	368		98	108	144	18
<i>Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.</i>	90		18	36	0	36
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	900	216	288	288	108
	зач.ед.	25	6	8	8	3

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 5.1. Содержание дисциплины (модуля) по видам учебной работы

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)		Вид учебной работы*
Раздел 1	Основы физической и реабилитационной медицины и медицинской реабилитации	1.1	Принципы медицинской реабилитации: этапы и подходы	ЛК, СЗ
		1.2	Физиотерапия как основа реабилитационного процесса	ЛК, СЗ
		1.3	Лечебная физическая культура (ЛФК) как основа реабилитационного процесса	ЛК, СЗ
		1.4	Особенности и структура мультидисциплинарного подхода	ЛК, СЗ
		1.5	Психологическая поддержка в процессе реабилитации	ЛК, СЗ
		1.6	Современные технологии в реабилитации	ЛК, СЗ
		1.7	Особенности постановки реабилитационных целей (краткосрочные, долгосрочные)	ЛК, СЗ
		1.8	Международная классификация функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья (МКФ, ICF). Постановка реабилитационного диагноза	ЛК, СЗ
Раздел 2	Физическая и реабилитационная медицина в отделениях реанимации и специализированных отделениях стационаров	2.1	Нормативно-правовая документация	ЛК, СЗ
		2.2	Персонализация медицинской реабилитации отделения реанимации и интенсивной терапии	ЛК, СЗ
		2.3	Контроль и обеспечение безопасности медицинской реабилитации	ЛК, СЗ
		2.4	Реабилитационные мероприятия в нейрореанимациях	ЛК, СЗ
		2.5	Функциональная оценка пациентов на первом этапе медицинской реабилитации в условиях отделения реанимации и интенсивной терапии	ЛК, СЗ
		2.6	Основы организации и управления службой по медицинской реабилитации в отделении реанимации и интенсивной терапии	ЛК, СЗ
		2.7	Особенности медицинской реабилитации пациентов с полиорганной недостаточностью	ЛК, СЗ
		2.8	Роль физической активности в отделениях реанимации и интенсивной терапии	ЛК, СЗ
		2.9	Мероприятия по профилактике осложнений у пациентов в отделениях реанимации и интенсивной терапии	ЛК, СЗ
		2.10	Особенности реабилитации пациентов орт хирургического профиля, в рамках стационарной помощи в остром п/о периоде	ЛК, СЗ
Раздел 3	Физическая и реабилитационная медицина в стационарных условиях реабилитационных центров или отделений	3.1	Принципы организации стационарной реабилитации: этапы и междисциплинарный подход (МДРК)	ЛК, СЗ
		3.2	Функциональная оценка пациентов на первом и втором этапах медицинской реабилитации	ЛК, СЗ
		3.3	Физическая реабилитация пациентов с нарушениями опорно-двигательного аппарата	ЛК, СЗ
		3.4	Реабилитация пациентов с неврологическими заболеваниями в стационарных условиях	ЛК, СЗ
		3.5	Использование физиотерапевтических методов в стационарной реабилитации	ЛК, СЗ
		3.6	Роль лечебной физкультуры (ЛФК) в стационарных условиях	ЛК, СЗ
		3.7	Особенности реабилитации пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями	ЛК, СЗ

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)		Вид учебной работы*
		3.8	Психологическая поддержка в реабилитационных центрах	ЛК, СЗ
		3.9	Контроль и оценка эффективности реабилитационных программ	ЛК, СЗ
Раздел 4	Физическая и реабилитационная медицина в отделениях медицинской реабилитации поликлиник, в санаторных организациях	4.1	Нормативно-правовая документация	ЛК, СЗ
		4.2	Роль амбулаторной реабилитации в восстановлении здоровья пациентов	ЛК, СЗ
		4.3	Организационные и методические основы медицинской реабилитации в поликлинике, в санаторных организациях	ЛК, СЗ
		4.4	Функциональная оценка пациентов на третьем этапах медицинской реабилитации	ЛК, СЗ
		4.5	Особенности применения физиотерапевтических методов в амбулаторной и санаторной практике	ЛК, СЗ
		4.6	Лечебная физкультура в условиях поликлиники и санаториев	ЛК, СЗ
		4.7	Реабилитация пациентов с хроническими заболеваниями	ЛК, СЗ
		4.8	Профилактическая реабилитация: подходы в санаторных организациях	ЛК, СЗ
		4.9	Роль диетотерапии в комплексной реабилитации в санаториях	ЛК, СЗ
		4.10	Реабилитация пациентов с нарушениями различных функции организма	ЛК, СЗ
		4.11	Оценка эффективности реабилитационных программ в амбулаторной и санаторной практике	ЛК, СЗ
		4.12	Современные технологии в медицинской реабилитации поликлиник и санаториев	ЛК, СЗ
Раздел 5	Физическая и реабилитационная медицина в педиатрии	5.1	Особенности медицинской реабилитации у детей разного возраста	ЛК, СЗ
		5.2	Физическая реабилитация при врожденных патологиях и аномалиях развития у детей	ЛК, СЗ
		5.3	Лечебная физкультура (ЛФК) в педиатрической реабилитации	ЛК, СЗ
		5.4	Физиотерапия в педиатрии	ЛК, СЗ
		5.5	Реабилитация детей с хроническими заболеваниями	ЛК, СЗ
		5.6	Современные технологии в детской реабилитации	ЛК, СЗ
		5.7	Принципы построения реабилитационных программ у детей	ЛК, СЗ
Раздел 6	Физиотерапия в физической и реабилитационной медицине	6.1	Принципы применения физиотерапии в реабилитационном процессе	ЛК, СЗ
		6.2	Электротерапия: методы и показания в реабилитации	ЛК, СЗ
		6.3	Магнитотерапия в физической и реабилитационной медицине	ЛК, СЗ
		6.4	Гидротерапия и бальнеотерапия в реабилитации	ЛК, СЗ
		6.5	Светолечение в реабилитационной практике	ЛК, СЗ
		6.6	Физиотерапия при заболеваниях сердечно-сосудистой системы	ЛК, СЗ
		6.7	Физиотерапия при заболеваниях органов желудочно-кишечного тракта, почек и мочевыводящих путей	ЛК, СЗ
		6.8	Физиотерапия у пациентов при неврологической патологии	ЛК, СЗ

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)		Вид учебной работы*
		6.9	Физиотерапия при заболеваниях опорнодвигательной системы	ЛК, СЗ
		6.10	Применение физиотерапевтических методов в хирургии, гинекологии и онкологии	ЛК, СЗ
Раздел 7	Лечебная физкультура в физической и реабилитационной медицине	7.1	Принципы организации занятий лечебной физкультурой (ЛФК)	ЛК, СЗ
		7.2	Анатомия и физиология движения	ЛК, СЗ
		7.3	Роль ЛФК в восстановлении после травм и операций	ЛК, СЗ
		7.4	Лечебная физкультура у пациентов при неврологической патологии	ЛК, СЗ
		7.5	Лечебная физкультура при заболеваниях сердечно-сосудистой системы	ЛК, СЗ
		7.6	Применение ЛФК в реабилитации пациентов с заболеваниями дыхательной системы	ЛК, СЗ
		7.7	Применение лечебной физкультуры в реабилитации хронических заболеваний	ЛК, СЗ
		7.8	Лечебная физкультура у пациентов с травматологической и ортопедической патологией	ЛК, СЗ
		7.9	Медицинские аппараты, тренажеры	ЛК, СЗ
		7.10	Основные механизмы действия физических упражнений на организм здорового и больного человека	ЛК, СЗ
		Раздел 8	Рефлексотерапия в физической и реабилитационной медицине	8.1
8.2	Теоретические и методологические основы рефлексотерапии			ЛК, СЗ
8.3	Электропунктура, электроакупунктура, электромикроионофорез. аэроионный массаж, чрескожная электростимуляция нервных стволов (ЧЭНС). Ультразвуковая рефлексотерапия. Магниторефлексотерапия. Электромагниторефлексотерапия. Светорефлексотерапия. Лазерорефлексотерапия			ЛК, СЗ
8.4	Аурикулорефлексотерапия. Скальповая рефлексотерапия			ЛК, СЗ
8.5	Аурикулорефлексотерапия. Скальповая рефлексотерапия			ЛК, СЗ
8.6	Аурикулорефлексотерапия. Скальповая рефлексотерапия Тема 8.6 Экспресс-диагностика. Комбинированные методы рефлексотерапии			ЛК, СЗ
9.1	Роль логопеда в команде специалистов медицинской реабилитации			ЛК, СЗ
Раздел 9	Логопедическая коррекция в медицинской реабилитации	9.2	Функциональная оценка пациентов на первом этапе медицинской реабилитации— речь, глотание	ЛК, СЗ
		9.3	Функциональная оценка пациентов на втором этапе медицинской реабилитации— речь, глотание	ЛК, СЗ
		9.4	Речевая реабилитация при травмах головы и черепно-мозговых травмах	ЛК, СЗ
		9.5	Роль логопедической работы в коррекции нарушений глотания (дисфагии) и речь	ЛК, СЗ
		9.6	Питание пациентов с нарушениями глотания	ЛК, СЗ
		9.7	Психологические аспекты логопедической коррекции в реабилитации	ЛК, СЗ
		Раздел	Эрготерапия	10.1

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)		Вид учебной работы*
10		10.2	Оценка функциональных возможностей пациентов в эрготерапии	ЛК, СЗ
		10.3	Эрготерапия при реабилитации после инсульта	ЛК, СЗ
		10.4	Программы эрготерапии для детей с особыми потребностями	ЛК, СЗ
		10.5	Эрготерапия при травмах опорно-двигательного аппарата	ЛК, СЗ
		10.6	Использование адаптивного оборудования в эрготерапии	ЛК, СЗ
		10.7	Эрготерапия для пожилых людей с когнитивными нарушениями	ЛК, СЗ
		10.8	Междисциплинарное взаимодействие в эрготерапии	ЛК, СЗ
		10.9	Социальная интеграция пациентов средствами эрготерапии	ЛК, СЗ
		Раздел 11	Психологическая помощь в медицинской реабилитации	11.1
11.2	Нормативно-правовая основа работы медицинского психолога на территории РФ			ЛК, СЗ
11.3	Методы оценки психологического состояния пациентов в реабилитации			ЛК, СЗ
11.4	Психологическая поддержка пациентов после тяжелых травм и операций			ЛК, СЗ
11.5	Психотерапия для пациентов с хроническими заболеваниями			ЛК, СЗ
11.6	Семейная психотерапия в процессе реабилитации пациента			ЛК, СЗ
11.7	Психологическая помощь детям с ограниченными возможностями здоровья			ЛК, СЗ
11.8	Психологическая помощь при реабилитации пожилых пациентов			ЛК, СЗ
11.9	Методы психологической и нейропсихологической			ЛК, СЗ
11.10	Использование современных технологий в психологической реабилитации			ЛК, СЗ
Раздел 12	Педиатрия в физической и реабилитационной медицине	12.1	Физическое развитие, развитие когнитивных и речевых функций у здорового ребенка	ЛК, СЗ
		12.2	Реабилитация детей после травм опорно-двигательного аппарата	ЛК, СЗ
		12.3	Основы неонатологии, общие особенности детских нозологий и их диагностики у новорожденных и детей первого года жизни	ЛК, СЗ
		12.4	Комплексная реабилитация детей с ДЦП	ЛК, СЗ
		12.5	Современные методы физической реабилитации у детей с задержками моторного развития	ЛК, СЗ
		12.6	Обучение родителей в процессе реабилитации ребенка	ЛК, СЗ
		12.7	Психологические аспекты педиатрической реабилитации	ЛК, СЗ
		12.8	Профилактика осложнений и вторичных нарушений в детской реабилитации	ЛК, СЗ
Раздел 13	Физическая и реабилитационная медицина при заболеваниях сердечно-сосудистой системы	13.1	Физическая и реабилитационная медицины в лечении сердечно-сосудистых заболеваний	ЛК, СЗ
		13.2	Программы реабилитации при ишемической болезни сердца	ЛК, СЗ
		13.3	Реакция организма на различную нагрузку	ЛК, СЗ
		13.4	Кардио-реабилитация пациентов с артериальной гипертензией	ЛК, СЗ

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)		Вид учебной работы*
		13.5	Физическая реабилитация при хронических заболеваниях периферических сосудов	ЛК, СЗ
		13.6	Физиотерапия в лечении сердечно-сосудистых заболеваний	ЛК, СЗ
		13.7	Современные технологии в кардио-реабилитации	ЛК, СЗ
		13.8	Психосоциальные аспекты реабилитации пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями	ЛК, СЗ
Раздел 14	Физическая и реабилитационная медицина для пациентов с заболеваниями дыхательных путей	14.1	Основа физической и реабилитационной медицины при лечении заболеваний дыхательной системы	ЛК, СЗ
		14.2	Программы реабилитации при хронической обструктивной болезни легких (ХОБЛ)	ЛК, СЗ
		14.3	Физическая реабилитация пациентов с бронхиальной астмой	ЛК, СЗ
		14.4	Дыхательная гимнастика как метод реабилитации	ЛК, СЗ
		14.5	Физиотерапия в реабилитации заболеваний дыхательной системы	ЛК, СЗ
		14.6	Реабилитация пациентов с интерстициальными заболеваниями легких	ЛК, СЗ
		14.7	Использование современных технологий в дыхательной реабилитации	ЛК, СЗ
		14.8	Психологическая поддержка пациентов с заболеваниями дыхательных путей	ЛК, СЗ
Раздел 15	Медицинская реабилитация при различных патологиях	15.1	Заболевания желудочно-кишечного тракта	ЛК, СЗ
		15.2	Заболевания суставов, позвоночника и соединительной ткани	ЛК, СЗ
		15.3	Болезни эндокринной системы	ЛК, СЗ
		15.4	Заболевания женских половых органов	ЛК, СЗ
		15.5	Хирургические заболевания	ЛК, СЗ
		15.6	Заболевания ЛОР-органов	ЛК, СЗ
		15.7	Заболевания челюстно-лицевой области	ЛК, СЗ
		15.8	Урологические заболевания	ЛК, СЗ
		15.9	Урологические заболевания	ЛК, СЗ
		15.10	Заболевания кожи	ЛК, СЗ

* - заполняется только по **ОЧНОЙ** форме обучения: ЛК – лекции; ЛР – лабораторные работы; СЗ – практические/семинарские занятия.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 6.1. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
Лекционная	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.	Комплект специализированной мебели; технические средства: Моноблок Lenovo Idea Centre, выход в интернет, Проектор EPSON, Интерактивный дисплей SMART MX SERIES SBID-MX065-v2. Программное обеспечение: продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений, в т. ч. MS Office/Office 365, Teams)

Семинарская	Кабинет физиотерапии.	<p>Комплект специализированной мебели и технические средства: Часы настольные процедурные со звуковым сигналом, Кушетка смотровая двухсекционная с регулировкой подъема головы, Кушетка смотровая на дерев. каркасе белая, Кушетка физиотерапевтическая (1870 мм) КШ-1, Кушетка смотровая двухсекционная с регулировкой подъема головы, Ширма медицинская с пластиком на колесиках Ш02, Кресло оператора, Кресло оператора, Нейбулайзер (ингалятор) Cjmr AIR (2008) NE-C28-T Omron, Аппарат физиотерапевтический BTL-5000 BTL-5720Sono (2х-канальный Ультразвук), Аппарат УЗТ-1.01 Ф (2008), Рекомендован был до 31 декабря 2021 г., нет в наличии, Рекомендован был до 31 декабря 2021 г., нет в наличии, Рекомендован был до 31 декабря 2021 г., нет в наличии, Рекомендован был до 31 декабря 2021 г., нет в наличии, Аппарат физиотерапевтический BTL-5000 BTL-5110 Laser (1-канальный Лазер), Аппарат физиотерапевтический BTL-5000 BTL-5110 Laser (1-канальный Лазер), Аппарат для физиотер. "Туман" "Круз", Аппарат для физиотер. "Туман" "Круз", Аппарат Плюс-2М передвижной (2011), Аппарат Поток-1 ГЭ-50-2 Гальванизатор (2008), Аппарат Поток-1 ГЭ-50-2 Гальванизатор (2008), Плита компактная электрическая ВАСИЛИСА ВА-903 белый, Облучатель ультрафиолетовый стационарный "ОУФну", Стол журнальный Премьер-4 орех (2007), Тумба медицинская двухдверная (2011) Т 2.01, Тумба прикроватная на колесах (2011) ТМП-01.4, Тумба приставная (2014 г.), Тумба с мойкой с экраном влагостойкая нерж/сталь 2 чаши.850*800*600 мм, Холодильник Атлант (2009) МХ 367 (однокамерный, Амплипульс-5 Бр, Шкаф медицинский белый (2008 г.), Стол производственный из нержавеющей стали 700x700x850, рабочее место специалиста с персональным компьютером и выходом в информационно-коммуникационную сеть "Интернет", автоматизированное рабочее место Lenovo Think Centre M71z с предустановленным программным обеспечением и интегрированными средствами защиты информации, рабочее место медицинской сестры по медицинской реабилитации, автоматизированное рабочее место Lenovo Think Centre M71z с предустановленным программным обеспечением и интегрированными средствами защиты информации.</p>
Семинарская	Кабинет медицинского массажа.	<p>Комплект специализированной мебели и технические средства: Тумба прикроватная белая 425*440*800 (2011), Ширма 3-х секционная, на колёсах (2011), Стол для врача с подкатной тумбой (2009), Шкаф для белья (2009), Шкаф для халатов (2009), Стол массажный F2E3\3 с колесной базой (2009) F2E3, Автоматизированное рабочее место Lenovo Trink Centre M71z с предустановленным программным обеспечением и</p>

		интегрированными средствами защиты информации.
Семинарская	Кабинет врача-невролога.	Комплект специализированной мебели и технические средства: Шкаф закрытый со стекл. Бук, Кушетка смотровая 404.12, Бесконтактный инфракрасный термометр В. Well, Негатоскоп X-View LED 1520, Российская Федерация (RU), Камертон диагностический KaWe в исполнении: набор камертонов C-128, C-1 256, C-2 512, C-3 1024, C-4 2048, Германия (DE), Молоток медицинский неврологический KaWe, Германия (DE), Молоток неврологический KaWe Тгоетпег с иглой и кисточкой, Германия (DE), Измеритель артериального давления и частоты пульса автоматические OMRON: M2 Basic, с принадлежностями. Япония (JP), Набор пахучих веществ для исследования функций обонятельного анализатора, Моноблок 23.8" Dell OptiPlex 5480 АЮ, Reha0152-04 Комплексная система электростимуляции, лечения, анализа и реабилитации когнитивно-двигательных расстройств REHA HASOMED вариант исполнения: Система реабилитации и лечения когнитивно-двигательных расстройств RehaCome, облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный ОРУБн-3-3 - "КРОНТ" Дезар-3.
Семинарская	Кабинет врача-терапевта.	Комплект специализированной мебели и технические средства: Экспресс - анализатор (глюкометр) портативный "Акку - Чек Перформа" (Ассу - Chek Performa) с принадлежностями, Германия (DE), Весы+Ростомер по ТУ 9452-025-00226454-2006 в следующем исполнении: РП, Российская Федерация (RU), Тонومتر OMRON M2 Basic с адаптером НЕМ-7121-ALRU, Пикфлоуметр OMRON Peak Flow Meter PFM20, Нидерланды, Лента измерительная, Лупа ручная, Пульсоксиметр медицинский "Armed" вариант исполнения YX300, Китай, Стетоскоп с принадлежностями варианты исполнения: Ri-gar, Германия, Кушетка медицинская М111-034, Ширма медицинская ШМ МСК-2302, Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный передвижной "ОРУБп-3-5-"КРОНТ" Дезар-7, Облучатель ОБН 150 бактерицидный Азов (без ламп) (00025980) (УФ-000000000845368).
Семинарская	Кабинет функциональной диагностики.	Комплект специализированной мебели и технические средства: Комплекс аппаратно-программный анализа электрокардиограмм "МИОКАРД-12", опция "Стандартная ЭКГ", Измеритель артериального давления и частоты пульса автоматические OMRON: M2 Basic, с принадлежностями. Япония (JP), Комплекс холтеровского мониторирования ЭКГ (с 2-3-12 каналным регистратором ЭКГ), Регистраторы для суточного мониторирования ЭКГ и АД "БиПиЛаб Комби" по ТУ 9441-003-39238870-2010, Комплекс программно-аппаратный суточного мониторирования АД "БиПиЛАБ", Спирограф микропроцессорный портативный СМП-21/01-"Р-Д" по ТУ 9441-004-24149103-

		<p>2003, Российская Федерация (RU), Аппарат для спирометрии пульсоксиметрии MIR с принадлежностями Spirolad III MIR, Облучатель передвижной ОБПе-450 (шестилампный) для УФО, Облучатель-рециркулятор воздуха УФ-бактерицидный настенный ОРУБн2-01- "КРОНТ" Дезар-2, Кушетка смотровая на деревянной основе (2012) , Моноблок 27" MSI Modern Intel Core i5, 16 ГБ, SSD 512 ГБ, 27", 1920x1080, Windows 11 Pro).</p>
<p>Семинарская</p>	<p>Группа кабинетов анестезиологии и реанимации.</p>	<p>Операционная, манипуляционная, диагностический кабинет (на 1 пациенто-место). Комплект специализированной мебели и технические средства: Наркозно-дыхательный аппарат WATO EX-35 Mindray + Концентраторы кислородные медицинские Atmung® (Атмунг) с принадлежностями модель: LF-H-10A, Дыхательный мешок для ручной искусственной вентиляции легких, Монитор пациента "Сторм 5800", + стойка, Набор для интубации трахеи, включая ларингеальную маску, ларингеальную маску для интубации трахеи и комбинированную трубку, Дефибрилятор HeartStart FRx с принадлежностями, Анализатор i-STAT 1 Analyzer (Model № 300-G) для in vitro диагностики, Измеритель артериального давления серии ИАД-01-"Адьютор", Насос инфузионный VP 5Benefusion 5 серия, Mindray, Насос шприцевой SP 5 Benefusion 5 серия, Mindray, Отсасыватель медицинский «Armed», А-23В-1, Матрац медицинский электрический «Термоэлит», модель MCI 2N, Концентраторы. Преднаркозная палата (на 3 пациенто-места). Комплект специализированной мебели и технические средства: Наркозно-дыхательный аппарат WATO EX-35 Mindray+ Концентраторы кислородные медицинские Atmung® (Атмунг) с принадлежностями модель: LF-H-10A, Аппарат ИВЛ SV 300, Mindray+ Концентраторы кислородные медицинские Atmung® (Атмунг) с принадлежностями модель: LF-H-10A, Дыхательный мешок для ручной искусственной вентиляции легких, Монитор пациента "Сторм 5800", Набор для интубации трахеи, включая ларингеальную маску, ларингеальную маску для интубации трахеи и комбинированную трубку, Измеритель артериального давления серии ИАД-01-"Адьютор", Тележка внутрикорпусная ТВ-ММ , Насос шприцевой SP 5 Benefusion 5 серия, Mindray, Насос инфузионный VP 5Benefusion 5 серия, Mindray, Насос инфузионный: в варианте исполнения BYZ-810, Матрац медицинский электрический «Термоэлит», модель MCI 2N, Отсасыватель медицинский «Armed», 7А-23В-1. Палата пробуждения (на 3 пациенто-места). Комплект специализированной мебели и технические средства: Наркозно-дыхательный аппарат WATO EX-35 Mindray+ Концентраторы кислородные медицинские Atmung® (Атмунг) с принадлежностями модель: LF-H-10A, Аппарат ИВЛ SV 300, Mindray+ Концентраторы</p>

		кислородные медицинские Atmung® (Атмунг) с принадлежностями модель: LF-H-10A, Аппарат электронный для проведения управляемой, вспомогательной искусственной вентиляции легких кислородно-воздушной смесью и оксигенотерапии портативный А-ИВЛ/ВВЛп-3/30 -«Медпром», в следующей модификации: А-ИВЛ/ВВЛп-3/30-В-«Медпром», Дыхательный мешок для ручной искусственной вентиляции легких, Монитор пациента "Сторм 5800", + стойка, Набор для интубации трахеи, включая ларингеальную маску, ларингеальную маску для интубации трахеи и комбинированную трубку, Измеритель артериального давления серии ИАД-01-"Адьютор", Тележка внутрикорпусная ТВ-ММ, Насос шприцевой SP 5 Benefusion 5 серия, Mindray, Насос инфузионный: в варианте исполнения ВУЗ-810, Матрац медицинский электрический «Термозлит», модель МСІ 2N, Отсасыватель хирург. элек. Армед 7А-23D.
Семинарская	Кабинет врача-кардиолога.	Комплект специализированной мебели и технические средства: Тонометр Omron с универсальной манжетой и адаптером, Стетоскоп с принадлежностями варианты исполнения: Ri-гар, Германия, 1020023 Стол врача-лаборанта 1200х600х750 СМ-1 К, (столы лабораторные "Лабромед-3"), Кресло оператора, Кушетка медицинская М111-034, 1010029 Шкаф для лабораторной посуды 900х400 х1900 ШЛ 1-1 4 ящ., (из набора мебели КДЛ "Медент-2"), Шкаф одностворчатый ШМ 1 КН, Секундомер электронный JS-307, Китай (CN), Бесконтактный инфракрасный термометр V.Well, Коробки стерилизационные (биксы) разных размеров, Ростомер и весы по ТУ 9452-025-00226454-2006 в следующем исполнении: РП, Российская Федерация (RU), Лента сантиметровая, 1010029 Шкаф для лабораторной посуды 900х400 х1900 ШЛ 1-1 4 ящ., (из набора мебели КДЛ "Медент-2"), Ширма медицинская ШМ МСК-2302, Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный настенный "ОБН-75-"КРОНТ" по ТУ 9451 -051 -11769436-2015, Россия + 1 лампа, Разовый шпатель, Емкость для сбора бытовых отходов, Емкость для сбора медицинских отходов, Емкость для дезинфицирующих средств, Принтер HP LaserJet Pro M404dw, кабель 1,8м в комплекте, Моноблок HP 24-f0166ur, Шкаф одностворчатый ШМ 1 КН, Коагулометр портативный «КоануЧек ИксЭс» (CoaguChek XS) с принадлежностями, Экспресс-анализатор иммунохимический 'Кобас h 232' (Cobas h 232) с Принадлежностями, Германия (DE).
Семинарская	Кабинет врача- травматолога-ортопеда.	Комплект специализированной мебели и технические средства: 1020006 Стол врача-лаборанта 1200х600х750 СВЛ-2, (из набора мебели КДЛ "Медент-2"), 1020006 Стол врача-лаборанта 1200х600х750 СВЛ-2, (из набора мебели КДЛ "Медент-2"), Негатоскоп "ИКСВЬЮ-1520" (2014 г.), 6090002- Кушетка медицинская смотровая 2000х650х610 КМС.7120, (из набора мебели общебольничной

		"Лабромед-3"), Весы и Ростомер напольные медицинские электронные ВМЭН -150 по ТУ 9441-022-00226454-2005, Российская Федерация, Весы и Ростомер напольные медицинские электронные ВМЭН -150 по ТУ 9441-022-00226454-2005, Российская Федерация, Угломер складной, Шина транспортная для нижних конечностей, Шина проволочная для верхних и нижних конечностей, Шина для фиксации кисти и пальцев, Шина для лечения переломов ключицы у детей, Антистеплер для снятия скоб (швов), Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный настенный "ОБН-150-"КРОНТ" по ТУ 9451 -051 -11769436-2015, Россия + 2 лампы.
Семинарская	Кабинет врача- травматолога-ортопеда.	Комплект специализированной мебели и технические средства: 1020006 Стол врача-лаборанта 1200х600х750 СВЛ-2, (из набора мебели КДЛ "Медент-2"), 1020006 Стол врача-лаборанта 1200х600х750 СВЛ-2, (из набора мебели КДЛ "Медент-2"), Негатоскоп "ИКСВЬЮ-1520" (2014 г.), 6090002- Кушетка медицинская смотровая 2000х650х610 КМС.7120, (из набора мебели общебольничной "Лабромед-3"), Весы и Ростомер напольные медицинские электронные ВМЭН -150 по ТУ 9441-022-00226454-2005, Российская Федерация, Весы и Ростомер напольные медицинские электронные ВМЭН -150 по ТУ 9441-022-00226454-2005, Российская Федерация, Угломер складной, Шина транспортная для нижних конечностей, Шина проволочная для верхних и нижних конечностей, Шина для фиксации кисти и пальцев, Шина для лечения переломов ключицы у детей, Антистеплер для снятия скоб (швов), Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный настенный "ОБН-150-"КРОНТ" по ТУ 9451 -051 -11769436-2015, Россия + 2 лампы.
Семинарская	Кабинет врача- травматолога-ортопеда.	Комплект специализированной мебели и технические средства: 1020006 Стол врача-лаборанта 1200х600х750 СВЛ-2, (из набора мебели КДЛ "Медент-2"), 1020006 Стол врача-лаборанта 1200х600х750 СВЛ-2, (из набора мебели КДЛ "Медент-2"), Негатоскоп "ИКСВЬЮ-1520" (2014 г.), 6090002- Кушетка медицинская смотровая 2000х650х610 КМС.7120, (из набора мебели общебольничной "Лабромед-3"), Весы и Ростомер напольные медицинские электронные ВМЭН -150 по ТУ 9441-022-00226454-2005, Российская Федерация, Весы и Ростомер напольные медицинские электронные ВМЭН -150 по ТУ 9441-022-00226454-2005, Российская Федерация, Угломер складной, Шина транспортная для нижних конечностей, Шина проволочная для верхних и нижних конечностей, Шина для фиксации кисти и пальцев, Шина для лечения переломов ключицы у детей, Антистеплер для снятия скоб (швов), Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный настенный "ОБН-150-"КРОНТ" по ТУ 9451 -051 -11769436-2015, Россия + 2 лампы.

Семинарская	Симуляционный класс по отработке мануальных навыков при экстренных жизнеугрожающих состояниях.	Комплект специализированной мебели и технические средства: Дефибрилятор-монитор ДКИ-Н-10 «Аксион», Функциональная медицинская кровать КМФТ-МСК, Симулятор младенца ALS (манекен ребенка первого года жизни для проведения базисной СЛР с компьютерной регистрацией результатов), Тренажер для обучения СЛР, ВТСРЕА, Робот симулятор пациента MATman, СН.253 К360034 + ноутбук DELL, Экстренная медицинская укладка НРСП-02, Симулятор Алекс, Контейнер медицинский желтый, Аппарат для снятия ЭКГ, Носилки черные. Программное обеспечение: продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений, в т. ч. MS Office/ Office 365, Teams, Skype).
Семинарская	Симуляционный класс для отработки навыков при проведении базовой сердечно-легочной реанимации.	Комплект специализированной мебели и технические средства: Тренажер для обучения СЛР, ВТСРЕА, Дефибрилятор Power Heart AED, Тренажер для отработки навыка СЛР Алекс, Желтый контейнер медицинский, Шкаф медицинский, подкатной столик, стол-парта. Ноутбук – Lenovo. Программное обеспечение: продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений, в т. ч. MS Office/ Office 365, Teams, Skype).
Семинарская	Симуляционный класс для отработки навыков при проведении базовой сердечно-легочной реанимации.	Комплект специализированной мебели и технические средства: Тренажер для обучения СЛР, ВТСРЕА, Дефибрилятор Power Heart AED, Тренажер для отработки навыка СЛР Алекс, Желтый контейнер медицинский, Шкаф медицинский, подкатной столик, стол-парта. Ноутбук – Lenovo. Программное обеспечение: продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений, в т. ч. MS Office/ Office 365, Teams, Skype).
Семинарская	Симуляционный класс по отработке мануальных навыков по анестезиологии и реанимации, уходу за больными.	Комплект специализированной мебели и технические средства: Тренажеры Алекс, Кушетки медицинская, Стойки для капельниц, Подкатные столики, Пеленальные столы, Тренажер для \в инъекций, LT 00290, Симулятор Виртушок NS. LF03968U, Тренажеры для отработки навыков сердечно-лёгочной реанимации с компьютерной регистрацией результатов. Тренажеры для отработки приема Геймлиха, Дефибрилятор Power Heart AED. Мультимедийный проектор Epson, Интерактивная доска Smart board, Ноутбук – Lenovo, Программное обеспечение: продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений, в т. ч. MS Office/ Office 365, Teams, Skype).
Семинарская	Симуляционный класс по отработке мануальных навыков по уходу за больными.	Комплект специализированной мебели и технические средства: Тренажеры для измерения АД ВТСЕАВ2, Функциональная медицинская кровать КМФТ-МСК, Стойка для капельниц, Подкатные столики, Пеленальный стол, Тренажер для \в инъекций, LT 00290, Биксы медицинские, Симулятор Виртушок NS. LF03968U, Тренажеры для отработки навыков сердечно-лёгочной реанимации с компьютерной регистрацией результатов. Производитель: ENF KOREA CO., LTD. Страна происхождения:

		Республика Корея (УФ-00000000005019). Мультимедийный проектор Epson, Интерактивная доска Smart board, Ноутбук – Lenovo, Программное обеспечение: продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений, в т. ч. MS Office/ Office 365, Teams, Skype).
Для самостоятельной работы	Компьютерный класс для практической подготовки, проведения занятий практико-лабораторного характера, самостоятельной работы, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Компьютерный класс для самостоятельной работы обучающихся. Комплект специализированной мебели (11 посадочных мест); технические средства: Моноблок Lenovo Idea Centre, проектор ViewSonic p9d6253, имеется выход в интернет, Проекционный экран Cactus, гарнитуры Plantronics Audio 655 Dsp Программное обеспечение: продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений, в т. ч. MS Office/Office 365, Teams)
	Компьютерный класс для практической подготовки, проведения занятий практико-лабораторного характера, самостоятельной работы, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Компьютерный класс для самостоятельной работы обучающихся. Комплект специализированной мебели (11 посадочных мест); технические средства: Ноутбук ASUS X542U, Моноблок Lenovo IdeaC, Проекционный экран Cactus, Проектор Toshiba, имеется выход в интернет. Программное обеспечение: продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений, в т. ч. MS Office/Office 365, Teams)

* - аудитория для самостоятельной работы обучающихся указывается **ОБЯЗАТЕЛЬНО!**

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература:

1. Медицинская реабилитация : учебник / А.В. Епифанов, В.А. Епифанов, Е.С. Галсанова [и др.] ; под редакцией А.В. Епифанова, Е.Е. Ачкасова, В.А. Епифанова. - 2-е изд., испр. и доп. ; Электронные текстовые данные. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-4843-4.

https://mega.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=497997&idb=0

2. Медицинская реабилитация : учебник / Г.Н. Пономаренко. - 2-е изд, перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 365 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-5945-4 : 770.00.
Доступно

3. Лечебная физическая культура : учебное пособие / В.А. Епифанов, А.В. Епифанов. - 4-е изд., доп. ; Электронные текстовые данные. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 704 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-5576-0.

https://mega.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=497989&idb=0

4. Основы восстановительной медицины и физиотерапии : учебное пособие / В.В. Александров, С.А. Демьяненко, В.И. Мизин. - 2-е изд., доп. ; Электронные текстовые данные. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 208 с. - (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-4969-1.

https://mega.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=498017&idb=0

5. Основы реабилитации : учебник / В.А. Епифанов, А.В. Епифанов, И.И. Глазкова [и др.] ; под редакцией Епифанова В.А., Епифанова А.В. - 2-е изд., перераб. и

доп. ; Электронные текстовые данные. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 640 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-5395-7.

https://mega.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=498020&idb=0

6. Физическая и реабилитационная медицина : национальное руководство / под редакцией Г.Н. Пономаренко. - Электронные текстовые данные. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 688 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-3606-6.

https://mega.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=498059&idb=0

7. Восстановительная медицина : учебник / В.А. Епифанов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-2637-1.

https://mega.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=475743&idb=0

8. Hirudotherapy : study Guide for Students Majoring in General Medicine and Dentistry / В.А. Жернов, М.М. Зубаркина. - М. : РУДН, 2012. - 48 с. - ISBN 978-5-209-04486-4 : 35.77

9. Физическая и реабилитационная медицина в педиатрии : руководство / М.А. Хан, А.Н. Разумов, И.В. Погонченкова [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. ; Электронные текстовые данные. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 632 с. - ISBN 978-5-9704-6932-3. https://mega.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=508278&idb=0

10. Здравоохранение и общественное здоровье : учебник / под ред. Г.Н. Царик. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 912 с. - ISBN 978-5-9704-6044-3.

https://mega.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=503724&idb=0

11. Анатомия человека : атлас : в 3 томах. Т. 3. Неврология, эстеziология / Л.Л. Колесников ; Колесников Л.Л. - Электронные текстовые данные. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 624 с. - ISBN 978-5-9704-6627-8.

https://mega.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=508318&idb=0

12. Азбука научно-исследовательской работы студента : учебное пособие / В.В. Хожемпо, К.С. Тарасов. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : РУДН, 2010. - 107 с. : ил. - ISBN 978-5-209-03527-5 : 110.00.

https://mega.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=348614&idb=0

13. Биомедицинские нанотехнологии. / Будкевич Е.В., Будкевич Р.О. - Издательство "Лань" ЭБС ЛАНЬ, 2022. <http://e.lanbook.com>.

<https://e.lanbook.com/book/187746>

14. Организация медицинской помощи в Российской Федерации : учебник / В.А. Решетников, Г.П. Сквирская, А.С. Гараева [и др.] ; под ред. В.А. Решетникова. - 2-е изд., доп. и испр. - Москва : Медицинское информационное агентство, 2021. - 451 с. : ил. Доступно

15. Терапевтическая гипотермия : монография / О.А. Шевелев, А.В. Гречко, М.В. Петрова. - Электронные текстовые данные. - Москва : РУДН, 2020. - 273 с. : ил. - ISBN 978-5-209-10152-9 : 459.13.

https://mega.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=493047&idb=0

16. Контроль качества и стандартизация лекарственных средств : учебно-методическое пособие по производственной практике / под ред. Раменской Г.В., Ордабаевой С.К. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 352 с.

https://mega.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=503749&idb=0

17. Лечебная физическая культура и массаж. Учебник Епифанов В.А. ГЭОТАР-Медиа, Год издания: 2023. ISBN: 978-5-9704-7759-5 Кол-во страниц: 528. Доступно

18. Общемединские навыки. Алгоритмы выполнения = General medical skills. Algorithms of performance : учебное пособие / И.С. Никитин, А.М. Галустов, Б.Д. Лобжанидзе [и др.]. - Книга на русском и английском языках; Электронные текстовые данные. - Москва : РУДН, 2020. - 256 с. - ISBN 978-5-209-10209-0 : 134.99.
https://mega.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=494660&idb=0
19. Учебник по восстановительной медицине : учебник для вузов / Под ред. А.Н.Разумова, И.П.Боровицкого, А.М.Василенко. - М. : Восстановительная медицина, 2009. - 648 с. : ил. Доступно
20. Реабилитация больных с травматическим периферическим невритом лицевого нерва : монография / И.О. Походенко-Чудакова. - Минск : БГМУ, 2010. - 167 с. : ил. Доступно
21. Травматология и ортопедия : учебник / А.В. Гаркави, А.В. Лычагин, Г.М. Кавалерский [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 896 с. URL:
https://mega.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=508200&idb=0
22. Неврология : национальное руководство : краткое издание / под ред. Е.И. Гусева, А.Н. Коновалова, А.Б. Гехт. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 688 с. - ISBN 978-5-9704-4405-4.
https://mega.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=475773&idb=0
23. Общая физиотерапия : учебник для студентов / Г.Н. Пономаренко. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 368 с. Доступен
24. Реабилитация при болях в спине средствами силовой тренировки : монография / Д. А. Бурмистров. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 312 с. — ISBN 978-5-8114-6939-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/153687>
25. Основы персонализированной и прецизионной медицины: учебник / под ред. С. В. Сучков. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 624 с. - ISBN 978-5-9704-5663-7.
<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970456637.html>
- Дополнительная литература:*
1. Medical rehabilitation : textbook / A.V. Epifanov, E.E. Achkasov, V.A. Epifanov. - Электронные текстовые данные. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 664 с. URL:
https://mega.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=508875&idb=0
2. Digital Therapies in Psychosocial Rehabilitation and Mental Health / Edited by Antonio Jose Marques, and Ricardo Queiros. - Электронные текстовые данные. - Medical Information Science Reference, 2022. - 414 с. URL:
https://mega.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=513356&idb=0
3. Research Anthology on Rehabilitation Practices and Therapy / Edited by Information Resources Management Association. - Электронные текстовые данные. - Medical Information Science Reference, 2021. URL:
https://mega.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=513533&idb=0
4. Handbook of Research on Geriatric Health, Treatment, and Care / Edited by Barre Vijaya Prasad, and Shamsi Akbar. - Электронные текстовые данные. - Medical Information Science Reference, 2018. - 604 с. URL:
https://mega.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=513294&idb=0
5. Топографическая анатомия и оперативная хирургия : учебник в 2-х томах. Т. 1 / В.И. Сергиенко, Э.А. Петросян, И.В. Фраучи ; под ред. Ю.М. Лопухина. - 3-е изд., испр. ; Электронные текстовые данные. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 832 с. URL:
https://mega.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=508372&idb=0
6. Топографическая анатомия : практикум для медицинских сестер по медицинскому массажу / Н.В. Смольяникова. - 3-е изд., перераб. и доп. ; Электронные текстовые данные. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 160 с. URL:

https://mega.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=508334&idb=0

7. Психосоматика: психоаналитический подход : учебное пособие / Д.С. Рождественский. - 2-е изд. - Москва : Юрайт, 2023. - 235 с. Доступно.

8. Клиническая психология : учебник / В.А. Абабков, А.П. Бизюк, Н.Н. Володин [и др.] ; под редакцией Б.Д. Карвасарского . - 5-е изд., доп. - Санкт-Петербург : Питер, 2023. - 890 с. : ил. - (Учебник для вузов). Доступно.

9. Основы безопасности жизнедеятельности : учебное пособие / А.А. Бурлаков. - Электронные текстовые данные. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 176 с. URL: https://mega.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=508356&idb=0

10. Гигиена : учебник / О.В. Митрохин, В.И. Архангельский, Е.В. Белова [и др.] ; под ред. О.В. Митрохина. - Электронные текстовые данные. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 368 с. URL:

https://mega.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=508319&idb=0

11. Педиатрия : учебник : в 5 томах. Том 3. Аллергология, онкогематология, дерматология и неврология / М.А. Абрамян, О.П. Артюков, И.К. Ашерова [и др.] ; под редакцией Д.Ю. Овсянникова. - Электронные текстовые данные . - Москва : РУДН, 2023. - 522 с. : ил. URL:

https://mega.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=510198&idb=0

12. Педиатрия : учебник : в 5 томах. Том 2. Оториноларингология, пульмонология, гематология, иммунология / О.В. Алексеева, Ахвердиева Фидан Этибар кызы, И.К. Ашерова [и др.] ; под редакцией Д.Ю. Овсянникова. - Электронные текстовые данные. - Москва : РУДН, 2022. - 592 с. : ил. URL:

https://mega.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=505698&idb=0

13. Внутренние болезни : учебник в 2-х томах. Т. 1 / под ред. А.И. Мартынова, Ж.Д. Кобалава, С.В. Моисеева. - 4-е изд. , перераб. ; Электронные текстовые данные. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 784 с. URL:

https://mega.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=508350&idb=0

14. Внутренние болезни : учебник в 2-х томах. Т. 2 / под ред. А.И. Мартынова, Ж.Д. Кобалава, С.В. Моисеева. - 4-е изд. , перераб. ; Электронные текстовые данные. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 704 с. URL:

https://mega.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=508354&idb=0

15. Патофизиология : курс лекций / под ред. Г.В. Порядина. - 2-е изд. , перераб. и доп. ; Электронные текстовые данные. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 688 с. URL: https://mega.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=508195&idb=0

16. Фармакология : учебник / Р.Н. Аляутдин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1104 с. URL:

https://mega.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=508279&idb=0

17. Физиология дыхания. Основы : Монография / Д. Уэст ; Пер. с англ. Н.Н.Алипова; Под ред. А.М.Генина. - М. : Мир, 1988. - 200 с. : ил. Доступно

18. Традиционные и современные аспекты восточной рефлексотерапии / Л. Гаваа ; Отв. ред. С.Н.Ефуни, В.Н.Цибуляк. - 2-е изд., перераб. - М. : Наука, 1990. - 576 с. : ил. Доступно

19. Очерки методов восточной рефлексотерапии / Л. Гаваа ; Отв. ред. В.Н.Цибуляк. - 3-е изд., перераб. и доп. - Новосибирск : Наука, 1991. - 431 с. : ил. Доступно

20. Применение локальной глубокой гипотермии для купирования синовита коленного сустава у больных остеоартритом и ревматоидным артритом : учебное пособие / В.П. Терешенков, О.А. Шевелев, Н.В. Загородний [и др.]. - Москва : РУДН, 2022. - 157 с. : ил. Доступно

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

1. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров

- Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН
<http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web>
- ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://www.biblioclub.ru>
- ЭБС Юрайт <http://www.biblio-online.ru>
- ЭБС «Консультант студента» www.studentlibrary.ru
- ЭБС «Троицкий мост»

2. Базы данных и поисковые системы

- электронный фонд правовой и нормативно-технической документации
<http://docs.cntd.ru/>
- поисковая система Яндекс <https://www.yandex.ru/>
- поисковая система Google <https://www.google.ru/>
- реферативная база данных SCOPUS

<http://www.elsevierscience.ru/products/scopus/>

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся при освоении дисциплины/модуля:*

1. Курс лекций по дисциплине «Физическая и реабилитационная медицина».

* - все учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся размещаются в соответствии с действующим порядком на странице дисциплины **в ТУИС!**

8. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Оценочные материалы и балльно-рейтинговая система* оценивания уровня сформированности компетенций (части компетенций) по итогам освоения дисциплины «Физическая и реабилитационная медицина» представлены в Приложении к настоящей Рабочей программе дисциплины.

* - ОМ и БРС формируются на основании требований соответствующего локального нормативного акта РУДН.