



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Сеченовский Университет)

Утверждено
Ученый совет ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
«15» июня 2023
протокол №6

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Физиотерапевтические методы лечения в педиатрии
основная профессиональная Высшее образование - специалитет - программа специалитета
31.00.00 Клиническая медицина
31.05.02 Педиатрия

Цель освоения дисциплины Физиотерапевтические методы лечения в педиатрии

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ОПК-1; Способен реализовывать моральные и правовые нормы, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности

ПК-5; Способность и готовность к оказанию первичной медико-санитарной помощи детям при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой для жизни пациента, требующих срочного медицинского вмешательства, но не требующих экстренной медицинской помощи, в том числе с использованием цифровых технологий

ОПК-6; Способен организовывать уход за больными, оказывать первичную медико-санитарную помощь, обеспечивать организацию работы и принятие профессиональных решений при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения

ПК-8; Способность и готовность к определению, назначению и оценке эффективности и безопасности реализации программ реабилитации, санаторно-курортного лечения длительно и часто болеющих детей, детей с хроническими заболеваниями, детей-инвалидов

ОПК-8; Способен реализовывать и осуществлять контроль эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации ребенка-инвалида, проводить оценку способности пациента осуществлять трудовую деятельность

ПК-9; Способность и готовность к обучению детей и их родителей (законных представителей) основным правилам здорового образа жизни, навыкам самоконтроля и дистанционного контроля основных физиологических показателей, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике заболеваний

ПК-14; Способность и готовность эффективно и безопасно выбирать и применять инфокоммуникационные технологии в сфере здравоохранения для качественного оказания медицинской помощи детскому населению, сетевого взаимодействия медицинских



учреждений и непрерывного профессионального саморазвития в рамках реализации единого цифрового контура здравоохранения

Требования к результатам освоения дисциплины.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

п/№	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства
1	ОПК-1	Способен реализовать моральные и правовые нормы, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности	Знать основы медицинской этики и деонтологии, основы законодательства в сфере здравоохранения, правовые аспекты врачебной деятельности/	Применять этические нормы и принципы поведения медицинского работника при выполнении своих профессиональных обязанностей; знание современного законодательства в сфере здравоохранения при решении задач профессиональной деятельности; применять правила и нормы взаимодействия врача с коллегами и пациентами (их законными представителями)	Имеет практический опыт: решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе этических норм и деонтологических принципов при взаимодействии с коллегами и пациентами (их законными представителями), знаний правовых аспектов врачебной деятельности	Тесты. Физиотерапевтические методы лечения в педиатрии.



2	ПК-5	Способность и готовность к оказанию первичной медико-санитарной помощи детям при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой для жизни пациента, требующих срочного медицинского вмешательства, но не требующих экстренной медицинской помощи, в том числе с использованием цифровых технологий	Знать как оказывать медицинскую помощь при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами и лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи	Уметь оказывать медицинскую помощь при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами и лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи	Владеть способами и методами оказания медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами и лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи	Тесты. Физиотерапевтические методы лечения в педиатрии.
3	ОПК-6	Способен организовывать уход за больными, оказывать первичную медико-санитарную помощь, обеспечивать	Знать основы ухода за больными различного профиля; методику сбора жалоб и анамнеза у пациентов	Уметь осуществлять уход за больными различного профиля; организовать работу младшего и среднего медицинского	Владеть методами ухода за больными различного профиля; организации работы младшего и среднего медицинского	Тесты. Физиотерапевтические методы лечения в педиатрии.



0000341 52700

		организацию работы и принятие профессиональных решений при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения	(их законных представителей); методику физикально-го обследования пациентов (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию); принципы и методы оказания первичной медико-санитарной помощи при неотложных состояниях, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; клинические признаки основных	го персонала по уходу за больными; распознавать состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме; организовать работу медицинской го персонала при неотложных состояниях, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения; оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях,	го персонала по уходу за больными; оценки состояния, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения; распознавание состояний, представляющих угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме; оказания медицинской помощи в	
--	--	---	---	--	---	--



0000341 52700

			неотложных состояний; принципы медицинской эвакуации в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения; принципы работы в очагах массового поражения	представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания); применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи при неотложных состояниях; выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации; пользоваться средствами индивидуальной защиты	экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания); применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи при неотложных состояниях и эпидемиях; использования средств индивидуальной защиты	
4	ПК-8	Способность и готовность к определению,	Знать как определять медицинские показания и противопок	Уметь определять медицинские показания и противопок	Владеть способами и методами как определять медицински	Тесты. Физиотерапевтические методы лечения в педиатрии.



0000341 52700

		назначению и оценке эффективности и безопасности реализации программ реабилитации, санаторно-курортного лечения длительно и часто болеющих детей, детей с хроническими заболеваниями, детей-инвалидов	азания к проведению реабилитационных мероприятий среди длительно и часто болеющих детей, детей с хроническими заболеваниями и детей-инвалидов в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами и лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов и медицинской помощи; определять врачей-специалстов для проведения реабилитационных мероприятий среди длительно и часто болеющих детей и детей с хроническими ми	азания к проведению реабилитационных мероприятий среди длительно и часто болеющих детей, детей с хроническими заболеваниями и детей-инвалидов в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами и лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов и медицинской помощи; определять врачей-специалстов для проведения реабилитационных мероприятий среди длительно и часто болеющих детей и	е показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий среди длительно и часто болеющих детей, детей с хроническими заболеваниями и детей-инвалидов в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами и лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов и медицинской помощи; определять врачей-специалстов для проведения реабилитационных мероприятий среди длительно и часто болеющих детей и	
--	--	---	---	---	---	--



0000341 52700

			заболевания ми в соответстви и с действующ ими клинически ми рекомендац иями (протоколам и лечения), порядками оказания медицинско й помощи и с учетом стандартов медицинско й помощи; назначать санаторно- курортное лечение длительно и часто болеющим детям и детям с хронически ми заболевания ми с учетом возраста ребенка; производит ь оценку эффективно сти и безопасност и реализации санаторно- курортного лечения длительно и часто болеющих детей и детей с хронически	заболевания ми в соответстви и с действующ ими клинически ми рекомендац иями (протоколам и лечения), порядками оказания медицинско й помощи и с учетом стандартов медицинско й помощи; назначать санаторно- курортное лечение длительно и часто болеющим детям и детям с хронически ми заболевания ми с учетом возраста ребенка; производит ь оценку эффективно сти и безопасност и реализации санаторно- курортного лечения длительно и часто болеющих детей и детей с хронически	детей с хронически ми заболевания ми в соответстви и с действующ ими клинически ми рекомендац иями (протоколам и лечения), порядками оказания медицинско й помощи и с учетом стандартов медицинско й помощи; назначать санаторно- курортное лечение длительно и часто болеющим детям и детям с хронически ми заболевания ми с учетом возраста ребенка; производит ь оценку эффективно сти и безопасност и реализации санаторно- курортного лечения длительно и часто болеющих	
--	--	--	--	--	---	--



0000341 52700

			ми заболевания ми с учетом возраста ребенка, в соответстви и с действующ ими клинически ми рекомендац иями (протоколам и лечения), порядками оказания медицинско й помощи и с учетом стандартов медицинско й помощи; контролиро вать выполнение и оценивать эффективно сть и безопасност ь реабилитац ии длительно и часто болеющих детей и детей с хронически ми заболевания ми с учетом возраста ребенка, диагноза, в соответстви и с действующ ими клинически ми	ми заболевания ми с учетом возраста ребенка, в соответстви и с действующ ими клинически ми рекомендац иями (протоколам и лечения), порядками оказания медицинско й помощи и с учетом стандартов медицинско й помощи; контролиро вать выполнение и оценивать эффективно сть и безопасност ь реабилитац ии длительно и часто болеющих детей и детей с хронически ми заболевания ми с учетом возраста ребенка, диагноза, в соответстви и с действующ ими клинически ми	детей и детей с хронически ми заболевания ми с учетом возраста ребенка, в соответстви и с действующ ими клинически ми заболевания детей и детей с хронически ми заболевания ми с учетом возраста ребенка, диагноза, в соответстви и с действующ ими клинически ми заболевания детей и детей с хронически ми заболевания ми с учетом возраста ребенка, диагноза, в соответстви и с действующ ими клинически ми
--	--	--	---	---	--



0000341 52700

			рекомендациями (протоколам и лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи; оценивать выполнение индивидуальной программы реабилитации ребенка-инвалида, составленной врачом по медико-социальной экспертизе	рекомендациями (протоколам и лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи; оценивать выполнение индивидуальной программы реабилитации ребенка-инвалида, составленной врачом по медико-социальной экспертизе	ими клиническими рекомендациями (протоколам и лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи; оценивать выполнение индивидуальной программы реабилитации ребенка-инвалида, составленной врачом по медико-социальной экспертизе	
5	ОПК-8	Способен реализовывать и осуществлять контроль эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации ребенка-	Знать порядки организации медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения; методы медицинской реабилитации пациента, медицинские показания и медицинские	Уметь разрабатывать план мероприятий по медицинской реабилитации часто болеющих детей, детей с хроническими заболеваниями, детей-инвалидов в соответствии с действующими порядком	Владеть методами составления плана мероприятий медицинской реабилитации часто болеющих детей, детей с хроническими заболеваниями, детей-инвалидов в соответствии с действующими	Тесты. Физиотерапевтические методы лечения в педиатрии.



0000341 52700

		инвалида, проводить оценку способности и пациента осуществлять трудовую деятельность	противопознания к их проведению с учетом диагноза в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; медицинскими показаниями и медицинскими противопоказаниями к проведению мероприятий медицинской реабилитации для часто болеющих детей, детей с хроническими заболеваниями, детей-инвалидов; медицинскими показаниями для направлени	организации и медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации часто болеющих детей, детей с хроническими заболеваниями, детей-инвалидов в соответствии с действующими порядком организации медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; направлени	порядком медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; проведения мероприятий медицинской реабилитации часто болеющих детей, детей с хроническими заболеваниями, детей-инвалидов в соответствии с действующим порядком организации медицинской помощи; направлени	
--	--	--	--	---	--	--



0000341 52700

			<p>я часто болеющих детей, детей с хронически ми заболеваниями, детей-инвалидов к врачам-специалист ам с целью назначения проведения мероприяти й медицинско й реабилитац ии, санаторно-курортного лечения; способы предотвращ ения или устранения осложнений , побочных действий, нежелатель ных реакций, в том числе серьезных и непредвиде нных, возникших в результате мероприяти й медицинско й реабилитац ии часто болеющих детей, детей с хронически ми заболеваниями</p>	<p>й помощи; направлять часто болеющих детей, детей с хронически ми заболеваниями, детей-инвалидов на консультац ию к врачам-специалист ам для назначения и проведения мероприяти й медицинско й реабилитац ии, санаторно-курортного лечения, в соответствии с действующ ими порядками организаци и медицинско й реабилитац ии и санаторно-курортного лечения, клинически ми рекомендац иями, с учетом стандартов медицинско й помощи; оценивать</p>	<p>с хронически ми заболеваниями, детей-инвалидов на консультац ию к врачам-специалист ам; оценки эффективности и безопасност и мероприяти й по медицинско й реабилитац ии часто болеющих детей, детей с хронически ми заболеваниями, детей-инвалидов</p>	
--	--	--	--	--	---	--



0000341 52700

			ми, детей-инвалидов	эффективно сть и безопасност ь мероприяти й медицинско й реабилитац ии часто болеющих детей, детей с хронически ми заболевания ми, детей- инвалидов в соответстви и с действующ им порядком организац и медицинско й реабилитац ии, клинически ми рекомендац иями, с учетом стандартов медицинско й помощи		
6	ПК-9	Способност ь и готовность к обучению детей и их родителей (законных представите лей) основным правилам здорового образа	Знать как разъяснять матерям пользу грудного вскармлива ния не менее чем до одного года, в том числе исключител ьно	Уметь разъяснять матерям пользу грудного вскармлива ния не менее чем до одного года, в том числе исключител ьно	Владеть способами и методами как разъяснять матерям пользу грудного вскармлива ния не менее чем до одного года, в том	Тесты. Физиотерап евтические методы лечения в педиатрии.



0000341 52700

		жизни, навыкам самоконтроля и дистанционного контроля основных физиологических показателей, способствуя сохранению и укреплению здоровья, профилактике заболеваний	грудного вскармливания в течение первых 6 месяцев, и правила введения прикорма в соответствии с клиническими рекомендациями; разъяснять детям, их родителям (законным представителям) и лицам, осуществляющим уход за ребенком, правила рационального сбалансированного питания детей различных возрастных групп; разъяснять детям, их родителям (законным представителям) и лицам, осуществляющим уход за ребенком, необходимость иммунопрофилактики инфекцион	грудного вскармливания в течение первых 6 месяцев, и правила введения прикорма в соответствии с клиническими рекомендациями; разъяснять детям, их родителям (законным представителям) и лицам, осуществляющим уход за ребенком, правила рационального сбалансированного питания детей различных возрастных групп; разъяснять детям, их родителям (законным представителям) и лицам, осуществляющим уход за ребенком, необходимость иммунопрофилактики инфекцион	числе исключительного грудного вскармливания в течение первых 6 месяцев, и правила введения прикорма в соответствии с клиническими рекомендациями; разъяснять детям, их родителям (законным представителям) и лицам, осуществляющим уход за ребенком, правила рационального сбалансированного питания детей различных возрастных групп; разъяснять детям, их родителям (законным представителям) и лицам, осуществляющим уход за ребенком, необходимость	
--	--	--	---	---	--	--



0000341 52700

			ных заболеваний у детей и формировать приверженность к вакцинации ; разъяснять детям, их родителям (законным представителям) и лицам, осуществляющим уход за ребенком, элементы и правила формирования здорового образа жизни с учетом возраста, ребенка и группы здоровья, в том числе с применением социальных средств массовой информации	ных заболеваний у детей и формировать приверженность к вакцинации ; разъяснять детям, их родителям (законным представителям) и лицам, осуществляющим уход за ребенком, элементы и правила формирования здорового образа жизни с учетом возраста, ребенка и группы здоровья, в том числе с применением социальных средств массовой информации	иммунопрофилактики инфекционных заболеваний у детей и формировать приверженность к вакцинации ; разъяснять детям, их родителям (законным представителям) и лицам, осуществляющим уход за ребенком, элементы и правила формирования здорового образа жизни с учетом возраста, ребенка и группы здоровья, в том числе с применением социальных средств массовой информации	
7	ПК-14	Способность и готовность эффективно и безопасно выбирать и применять инфокомму	Знать как осуществлять поиск информации по направлению здравоохран	Уметь осуществлять поиск информации по направлению здравоохран	Владеть способами и методами как осуществлять поиск информации по	Тесты. Физиотерапевтические методы лечения в педиатрии.



0000341 52700

		никационн ые технологии в сфере здравоохран ения для качественно го оказания медицинско й помощи детскому населению, сетевого взаимодейс твия медицински х учреждений и непрерывно го профессион ального саморазвит ия в рамках реализации единого цифрового контура здравоохран ения	ения, в том числе с использова нием цифровых технологий; критически воспринима ть информаци ю, полученну ю из сети «Интернет» ; использоват ь цифровые устройства в сфере здравоохран ения для - дистанцион ного обучения пациентов - обследован ия с целью установлен ия диагноза - контроля за эффективно стью и безопасност ью лечения; использоват ь функционал социальных сетей с целью просвещени я и популяриза ции знаний в сфере здравоохран ения для детей, их родителей и законных	ения, в том числе с использова нием цифровых технологий; критически воспринима ть информаци ю, полученну ю из сети «Интернет» ; использоват ь цифровые устройства в сфере здравоохран ения для - дистанцион ного обучения пациентов - обследован ия с целью установлен ия диагноза - контроля за эффективно стью и безопасност ью лечения; использоват ь функционал социальных сетей с целью просвещени я и популяриза ции знаний в сфере здравоохран ения для детей, их родителей и законных	направлени ю здравоохран ения, в том числе с использова нием цифровых технологий; критически воспринима ть информаци ю, полученну ю из сети «Интернет» ; использоват ь цифровые устройства в сфере здравоохран ения для - дистанцион ного обучения пациентов - обследован ия с целью установлен ия диагноза - контроля за эффективно стью и безопасност ью лечения; использоват ь функционал социальных сетей с целью просвещени я и популяриза ции знаний в сфере здравоохран ения для	
--	--	---	--	--	--	--



0000341 52700

			представите лей; синхронизи ровать цифровые устройства	представите лей; синхронизи ровать цифровые устройства	детей, их родителей и законных представите лей; синхронизи ровать цифровые устройства	
--	--	--	---	---	---	--

Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении

п/№	Код компетенции	Наименование раздела/темы дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах	Оценочные средства
1	ОПК-1, ПК-5, ОПК-6, ОПК-8, ПК-8, ПК-9	1. Основы физиотерапии 1.1 Организационно-методические основы физиотерапии 1.2 Методы физиотерапии	История. Общие принципы. Классификация. механизмы действия. Правовые вопросы Аппаратные методы физиотерапии, водо и теплолечение, Физиопрофилактика:	
2	ОПК-1, ПК-5, ОПК-6, ОПК-8, ПК-8, ПК-9, ПК-14	2. Особенности физиотерапии в детской практике 2.1 Особенности проведения физиотерапевтического лечения в педиатрии 2.2 методы ФТ в педиатрии	Ограничения для физиолечения в педиатрии. Методы физиотерапии, применяемые в детском возрасте. Параметры тесты	Тесты. Физиотерапевтические методы



0000341 52700

				лечения в педиатрии.
--	--	--	--	----------------------

Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 12
Контактная работа, в том числе		40	40
Консультации, аттестационные испытания (КАТТ) (Экзамен)		4	4
Лекции (Л)		4	4
Лабораторные практикумы (ЛП)			
Практические занятия (ПЗ)			
Клинико-практические занятия (КПЗ)		32	32
Семинары (С)			
Работа на симуляторах (РС)			
Самостоятельная работа студента (СРС)		20	20
ИТОГО	2	60	60

Содержание дисциплины (модуля) по видам занятий

Лекционные занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема лекции	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Основы физиотерапии	Организационно-методические основы физиотерапии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4

Клинико-практические занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Основы физиотерапии	Организационно-методические основы физиотерапии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	6
1	Основы	Методы физиотерапии	Размещено в	4



	физиотерапии		Информационной системе «Университет-Обучающийся»	
1	Основы физиотерапии	Методы физиотерапии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
2	Особенности физиотерапии в детской практике	Особенности проведения физиотерапевтического лечения в педиатрии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	22
2	Особенности физиотерапии в детской практике	Особенности проведения физиотерапевтического лечения в педиатрии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	22

Самостоятельная работа студента

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема занятия	Вид СРС	Объем, час.
1	Основы физиотерапии	Методы физиотерапии	работа на ЭОР и литературными источниками	14
1	Основы физиотерапии	Методы физиотерапии	работа на ЭОР и литературными источниками	14
2	Особенности физиотерапии в детской практике	Особенности проведения физиотерапевтического лечения в педиатрии	работа на ЭОР и литературными источниками	4
2	Особенности физиотерапии в детской практике	Особенности проведения физиотерапевтического лечения в педиатрии	работа на ЭОР и литературными источниками	4
2	Особенности физиотерапии в детской практике	методы ФТ в педиатрии	Подготовка к промежуточной аттестации.	2

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Физическая и реабилитационная медицина в педиатрии/ М.А. Хан, А.Н Разумов, и др/ М.:ГЭОТАР-Медис, 2018-408 стр
2	Физиотерапия в педиатрии:/Авт. – сост. М.А. Хан, Л.А. Кривцова, В.И. Демченко/ФГБУ «Российский научный центр медицинской реабилитации и курортологии» Минздрава России, ГБОУ ВПО «Омская государственная медицинская академия» Минздрава России. Москва, 2014. – 194 с.
3	Особенности применения электротерапии у детей / М.А.Хан, А.Н. Разумов, И.В. Погонченкова, Н.А. Лян, Е.Л. Вахова /Учебное пособие , Москва 2021



Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	А.Н. Разумов, М.А. Хан, Л.А. Кривцова, В.И. Демченко. - Физиотерапия в педиатрии. Москва- Омск ОмГМА 2014 –236 с.
2	Пономаренко Г.Н. Общая физиотерапия: учебник.-5-е издание, перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 368 с.:ил..
3	Физиотерапия и курортология (руководство) Под ред. В.М. Боголюбова. – книга 1.2.3 – М.: Издательство БИНОМ, 2012. –
4	Физическая и реабилитационная медицина : нац. рук. / под ред. Г. Н. Пономаренко ; АСМОК, НОФРМ. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 688 с.
5	Техника и методики физиотерапевтических процедур (справочник) 5-е издание / Под ред. В.М. Боголюбова. – М., 2017.- 464 с.

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Методы физиотерапии (Видео лекции)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Тесты. Физиотерапевтические методы лечения в педиатрии.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	Организационно-методические основы физиотерапии. (Теория).	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	Методы физиотерапии (теория)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
5	Особенности проведения физиотерапевтического лечения в педиатрии (теория)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
6	Особенности проведения физиотерапевтического лечения в	Размещено в



	педиатрии. (Видео лекции)	Информационной системе «Университет-Обучающийся»
--	---------------------------	---

Материально-техническое обеспечение дисциплины

№ п/п	№ учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Адрес учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования
1	19	119296, г. Москва, Ленинский проспект, д. 62/1	Аудитория для проведения лекционных, практических занятий и самостоятельной работы оснащена: специализированной мебелью; компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» с обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета; учебно-наглядными тематическими пособиями

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Восстановительной медицины, реабилитации и курортологии ИКМ

Разработчики:

Принята на заседании кафедры Восстановительной медицины, реабилитации и курортологии ИКМ

от , протокол №

Заведующий кафедрой

Восстановительной
медицины, реабилитации и
курортологии ИКМ

_____ (подпись)

_____ (фамилия, инициалы)

Одобрена Центральным методическим советом

от , протокол №

Председатель ЦМС



0000341 52700

(подпись)

(фамилия, инициалы)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00D9618CDA5DBFCD8082289DA9541BF88C
Владелец: Глыбочко Петр Витальевич
Действителен: с 13.09.2022 до 07.12.2023