Владимирский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

Исполняющий обязанности директора

Владимирского филиала ФГБОУ ВО «ПИМУ»

Минздрава России

Ю.В. Арсенина

«29» августа 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Название дисциплины: МЕДИЦИНСКАЯ РЕАБИЛИТАЦИЯ

Специальность: 31.08.19 ПЕДИАТРИЯ

(код, наименование)

Квалификация: ВРАЧ -ПЕДИАТР

Форма обучения: ОЧНАЯ

Трудоемкость дисциплины: 36 А.Ч.

Рабочая программа разработана в соответствии с ФГОС ВО – подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.19 Педиатрия утвержденным приказом Министерством науки и высшего образования Российской Федерации от «09» января 2023 г. № 9.

СОГЛАСОВАНО Начальник УМО

«29» августа 2024 г.

уподпись)

И.Ю. Калашникова

- **1. Цель и задачи освоения дисциплины** Медицинская реабилитация (далее дисциплина):
- 1.1. Цель освоения дисциплины: участие в подготовке квалифицированного врача, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового к использованию современных знаний по медицинской реабилитации для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях первичной медико-санитарной помощи.
 - 1.2. Задачи дисциплины:
- 1. 1. Сформировать обширный и глубокий объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача и способного успешно решать свои профессиональные задачи.
- 2. Сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин.
- 3. Сформировать умения в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов.
- 4. Подготовить специалиста к самостоятельной профессиональной лечебнодиагностической деятельности, умеющего провести дифференциально-диагностический поиск, оказать в полном объеме медицинскую помощь, в том числе при ургентных состояниях, провести профилактические и реабилитационные мероприятия по сохранению жизни и здоровья во все возрастные периоды жизни пациентов, способного успешно решать свои профессиональные задачи.
- 5. Подготовить врача-специалиста, владеющего навыками и врачебными манипуляциями по медицинской реабилитации и общеврачебными манипуляциями по оказанию скорой и неотложной помощи.
- 6. Сформировать и совершенствовать систему общих и специальных знаний, умений, позволяющих врачу свободно ориентироваться в вопросах организации и экономики здравоохранения, страховой медицины, медицинской психологии.
 - 1.3. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- порядок организации медицинской реабилитации;
- основные программы медицинской, социальной, профессиональной и психологической реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы;
- основные реабилитационные мероприятия (медицинские, социальные, профессиональные, психологические), применяемые для пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы;
- механизм воздействия реабилитационных мероприятий на организм пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы;
- способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате мероприятий реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы;
- медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы к врачам-специалистам для назначения санаторно-курортного лечения;
- медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению мероприятий по медицинской реабилитации у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечнососудистой системы.

Уметь:

- определять медицинские показания для проведения мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы;
- оценивать эффективность и безопасность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы;
- разрабатывать план реабилитационных мероприятий для пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы;
- назначать необходимые средства и услуги для медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы;
- организовывать мероприятия по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы;
- определять медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы к врачам-специалистам для назначения и проведения медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
- оценивать эффективность и безопасность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы;
- проводить работу по реализации индивидуальной программы реабилитации инвалидов.

Владеть:

- навыками составления плана мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы;
- навыками проведения мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы;
- навыками направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечнососудистой системы к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации;
- навыками направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечнососудистой системы к врачам-специалистам для составления программы медицинской реабилитации;
- навыками направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечнососудистой системы к врачам-специалистам для назначения санаторно-курортного лечения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации;
- навыками составления и мониторинга выполнения плана мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы.

2. Место дисциплины в структуре ООП ВО организации.

2.1. Дисциплина «Медицинская реабилитация» относится к факультативным дисциплинам (индекс ФТД.1) Блока ФТД ООП ВО. Дисциплина изучается на 2 курсе обучения.

3. Результаты освоения дисциплины и индикаторы достижения компетенций.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций:

	Код ком	петенции	, ,	, ,
		I — 4	Наименован	Код и наименование индикатора достижения
No	ФГОС	Профст	ие	компетенции
Π/Π		андарт	компетенци	компетенции
			и (или её	

	части)	
РПК-6	части) Способен проводить и контролиро вать эффективно сть мероприяти й по медицинско й реабилитаци и при заболевания х и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуал ьных программ реабилитаци и или абилитации инвалидов	ИД-1 опк-6.1. Знает методы медицинской реабилитации пациентов; порядок организации медицинской реабилитации; медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению мероприятий по медицинской реабилитации пациентов; механизм воздействия мероприятий по медицинской реабилитации на организм пациентов к врачам-специалистам для направления пациентов к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации; способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате мероприятий по реабилитации пациентов ИД-2 опк-6.2. Умеет разрабатывать план мероприятий по медицинской реабилитации пациентов, в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации пациентов соответствии с действующим медицинской реабилитации пациентам в соответствии с действующим медицинской реабилитации пациентов в соответствии с действующим порядком организации пациентам в соответствии с действующим порядком организации пациентам в соответствии с действующим порядком организации пациентов в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации; определять помедицинской реабилитации; оценивать эффективность и безопасность проведения мероприятий по медицинской реабилитации; оценивать эффективность и безопасность проведения мероприятий по медицинской реабилитации; оценивать эффективность и безопасность проведения мероприятий по медицинской реабилитации пациентов в соответствии с действующим порядком определения мероприятий по медицинской реабилитации пациентов в соответствии с действующим порядком определения мероприятий по медицинской реабилитации пациентов в соответствии с действующим порядком определения медицинской реабилитации пациентов в соответствии с действующим порядком порядком порядком порядком пор
		по медицинской реабилитации пациентов в

	I	<u> </u>	
2	ПК-2	прово	
		чески медиц е ос диспа ацию осуще ь диспа е наблю за здоро и	ограничению их жизнедеятельности, в службу ранней помощи; показания для направления детей с нарушениями, приводящими к ограничению их жизнедеятельности, в медицинские организации, оказывающие паллиативную медицинскую помощь детям; показания к направлению детей с нарушениями в состоянии здоровья, приводящими к ограничению их жизнедеятельности, в федеральные учреждения медико-социальной экспертизы; методы контроля выполнения индивидуальной программы реабилитации ребенка-инвалида, составленной врачом по медико-социальной экспертизе; мероприятия

помощи и с учетом стандартов медицинской помощи; медицинские показания противопоказания к назначению санаторнокурортного лечения длительно И часто болеющим детям и детям с хроническими заболеваниями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи; методы оценки эффективности и безопасности реабилитации длительно и часто болеющих детей и детей с хроническими заболеваниями с учетом возраста ребенка, диагноза, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов оказания медицинской помощи; методы опенки эффективности и безопасности реализации санаторно-курортного лечения длительно и часто болеющих детей и детей с хроническими заболеваниями с учетом возраста ребенка, диагноза и в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помоши

Умеет направлять $ИД-2_{\Pi K-2.2}$ детей нарушениями, приводящими к ограничению их жизнедеятельности, в службу ранней помощи; направлять летей нарушениями, приводящими К ограничению жизнедеятельности, медицинские организации, оказывающие паллиативную медицинскую помощь детям; направлять детей с нарушениями, приводящими к ограничению жизнедеятельности, их ДЛЯ прохождения медико-социальной экспертизы; оценивать выполнение индивидуальной программы реабилитации ребенка-инвалида, составленной врачом по медико-социальной экспертизе: определять показания медицинские противопоказания проведению К реабилитационных мероприятий среди длительно и часто болеющих детей, детей с хроническими заболеваниями детейинвалидов в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов и медицинской помощи; определять врачей-специалистов для проведения реабилитационных мероприятий среди длительно и часто болеющих детей и детей c хроническими заболеваниями соответствии с действующими клиническими (протоколами рекомендациями лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи; санаторно-курортное назначать лечение длительно и часто болеющим детям и детям с хроническими заболеваниями с учетом возраста ребенка, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помоши: контролировать выполнение эффективность безопасность оценивать реабилитации длительно и часто болеющих детей и детей с хроническими заболеваниями с учетом возраста ребенка, диагноза соответствии с действующими клиническими (протоколами рекомендациями лечения), порядками оказания медицинской помощи и с медицинской учетом стандартов помоши: производить эффективности оценку безопасности реализации санаторно-курортного лечения длительно и часто болеющих детей и детей с хроническими заболеваниями с учетом возраста ребенка, диагноза в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи ИД-3_{ПК-2.3} Владеет навыками определения нарушений состоянии здоровья летей. ограничению приводящих К ИХ направления жизнедеятельности; нарушениями, приводящими к ограничению их жизнедеятельности, в службу ранней помощи; направления детей нарушениями, c ограничению приводящими к их жизнедеятельности, R медицинские организации, оказывающие паллиативную медицинскую направления помощь детям; летей нарушениями, приводящими c жизнедеятельности, ограничению прохождения медико-социальной экспертизы; контроля выполнения индивидуальной программы реабилитации детей-инвалидов, составленной врачом по медико-социальной экспертизе; контроля выполнения медицинских мероприятий по реабилитации длительно и

часто болеющих детей, детей с хроническими заболеваниями; выбора врачей-специалистов,

		I		
				участвующих в проведении реабилитационных мероприятий среди длительно и часто болеющих детей и детей с хроническими заболеваниями; назначения санаторнокурортного лечения длительно и часто болеющим детям и детям с хроническими заболеваниями; проведения оценки эффективности и безопасности реализации реабилитации длительно и часто болеющих детей, детей с хроническими заболеваниями и детей-инвалидов; проведения оценки эффективности и безопасности реализации санаторно-курортного лечения длительно и
				часто болеющих детей и детей с хроническими
				заболеваниями
3	ПК-3		Способен проводить анализ медико- статистичес кой информации , вести медицинску ю документац ию, организовыв ать деятельност ь находящего ся в распоряжен ии медицинско го персонала	ИД-1пк-з.1 Знает правила получения согласия родителей (законных представителей) и детей старше 15 лет на обработку персональных данных; правила получения добровольного информированного согласия родителей (законных представителей) и детей старше 15 лет на проведение обследования, лечение и иммунопрофилактику; законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья и нормативные правовые акты, определяющие деятельность медицинских работников и медицинских организаций; медико-статистические показатели заболеваемости, инвалидности и смертности, характеризующие состояние здоровья прикрепленного контингента, порядок их вычисления и оценки; правила оформления в медицинскую помощь детям, медицинской документации, в том числе в электронном виде; правила оформления и выдачи документов при направлении детей на госпитализацию, на санаторно-курортное лечение, на медикосоциальную экспертизу, на посещение образовательных организаций, при временной утрате трудоспособности; методы организации медицинской помощи детям в медицинских организациях; правила работы в информационных системах и информационно-коммуникативной сети "Интернет" ИД-2пк-з.2 Умеет получать согласие родителей (законных представителей) и детей старше 15 лет на обработку персональных данных; получать добровольное информированное согласие родителей (законных представителей) и детей старше 15 лет на проведение обследования, лечение и иммунопрофилактику;

пользоваться методами и средствами
наглядного представления результатов
деятельности; проводить анализ медико-
статистических показателей заболеваемости,
инвалидности и смертности для оценки
здоровья детского населения; заполнять
медицинскую документацию, в том числе в
электронном виде; оформлять документы при
направлении детей на госпитализацию, на
санаторно-курортное лечение, на медико-
социальную экспертизу, на посещение
образовательных организаций, при временной
утрате трудоспособности; работать в
информационных системах и информационно-
коммуникативной сети "Интернет"
ИД-3 _{ПК-3.3} Владеет навыками получения
согласия родителей (законных представителей)
и детей старше 15 лет на обработку
персональных данных; получения
информированного добровольного согласия
родителей (законных представителей) и детей
старше 15 лет на проведение обследования,
лечение и иммунопрофилактику; ведения
медицинской документации, в том числе в
электронном виде; проведения экспертизы
временной нетрудоспособности и оформление
документации, оформление документации при
направлении ребенка на медико-социальную
экспертизу; обеспечения в пределах своей
компетенции внутреннего контроля качества и
безопасности медицинской деятельности

4. Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении

No	Код компе-	Наименование раздела	Содержание раздела в дидактических единицах
Π/Π	тенции	дисциплины	содержиние раздела в дидакти технии единицая
1	ОПК-6 ПК-2 ПК-3	Раздел 1. Организационно- методические основы медицинской реабилитации	Нормативно-правовое обеспечение медицинской реабилитации. Организация помощи по медицинской реабилитации на I, II, III этапах Искусственные лечебные физические факторы Природные лечебные физические факторы
2		Раздел 2. Методы и средства медицинской реабилитации. Специализированны е информационные системы в реабилитации	Реабилитационный диагноз и прогноз Показания и противопоказания к медицинской реабилитации Общие вопросы применения методов медицинской реабилитации Физическая реабилитация Врачебный контроль: оценка физического развития и физической работоспособности

инвалидов	з. Другие	немедикам	ментозные	технологии
Виртуальн	ная медицин	ской реабилита	ции	
реальност	ь (VR) в Частные	вопросы меди	щинской реа	билитации при
медицинс	кой различны	х патологиях		
реабилита	ции Необход	имость и	стратегии	внедрения
	информа	ционных техно.	логий в сферу	у реабилитации
	Автомат	зация диагн	ностических	методик в
	психолог	ической и м	иедицинской	реабилитации
	инвалидо	В		
	Виртуал	ная реальнос	ть (VR) в	медицинской
	реабилит	ации	. ,	

5. Объем дисциплины и виды учебной работы

3. Обым дисциплины и виды у	reducing pac	O I DI			
Вид учебной работы	Трудое	емкость	Трудоемкость (АЧ)		
-	объем в	объем в	1	2	
	зачетных	академич			
	единицах	еских			
	(3E)	часах			
		(AY)			
Аудиторная работа, в том числе					
Лекции (Л)	0,11	4	-	4	
Лабораторные практикумы (ЛП)			-		
Практические занятия (ПЗ)	0,42	15	-	15	
Семинары (С)	0,22	8	-	8	
Самостоятельная работа	0,25	9	-	9	
обучающегося (СРО)					
Промежуточная аттестация			-		
зачет/экзамен			-	зачет	
ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	1	36	-	36	

6. Содержание дисциплины

6.1. Разделы дисциплины и виды учебной работы:

№ п/п	Наименование раздела		Видь	і учебной р	работы (в	АЧ)	
	дисциплины	Л	ЛП	П3	C	CPO	всего
1.	Раздел 1. Организационно- методические основы медицинской реабилитации	2	-	-	4	4	10
2	Раздел 2. Методы и средства медицинской реабилитации. Специализированные информационные системы в реабилитации инвалидов. Виртуальная реальность (VR) в медицинской реабилитации	2	-	15	4	5	26
	ИТОГО	4	-	15	8	9	36

Л – лекции; ЛП – лабораторный практикум; ПЗ – практические занятия; С –

семинары; СРО – самостоятельная работа обучающегося.

6.2. Тематический план видов учебной работы:

6.2.1 Тематический план лекций:

№ п/п	Наименование тем лекций	Объем	ı в АЧ
		1 год	2 год
1.	Нормативно-правовое обеспечение медицинской	-	1
	реабилитации. Организация помощи по медицинской		
	реабилитации на I, II, III этапах		
2.	Реабилитационный диагноз и прогноз. Показания и	-	1
	противопоказания к медицинской реабилитации		
3.	Общие вопросы применения методов медицинской	-	2
	реабилитации. Физическая реабилитация. Врачебный		
	контроль: оценка физического развития и физической		
	работоспособности		
	ИТОГО (всего - 4 АЧ)		

6.2.2. Тематический план лабораторных практикумов - не предусмотрен учебным планом.

6.2.3. Тематический план практических занятий:

№ п/п	Наименование тем практических занятий	Объем	и в АЧ
		1 год	2 год
1.	Частные вопросы медицинской реабилитации при различных	-	15
	патологиях		
	ИТОГО (всего - 15АЧ)		

6.2.4. Тематический план семинаров

№ п/п	Наименование тем семинаров	Объе	м в АЧ
		1 год	2 год
1.	Искусственные лечебные физические факторы	-	2
2.	Природные лечебные физические факторы	-	2
3.	Другие немедикаментозные технологии медицинской реабилитации. Необходимость и стратегии внедрения информационных технологий в сферу реабилитации Автоматизация диагностических методик в психологической и медицинской реабилитации инвалидов Виртуальная реальность (VR) в медицинской реабилитации		4
	ИТОГО (всего - 8АЧ)		

6.2.5. Виды и темы самостоятельной работы обучающегося (СРО):

№ п/п	п Виды и темы СРО		мвАЧ
		1 год	2 год
1	Подготовка к занятию №1. Написание реферата	-	2
2	Подготовка к занятию №2. Написание реферата. Решение	-	2
	тестовых заданий		
3	Подготовка к занятию №3. Решение тестовых заданий	-	3
4.	Подготовка к занятию №4. Решение тестовых заданий		2
	ИТОГО (всего -9 АЧ)		

7. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и

промежуточной аттестации:

пр	UNICA	точной	аттестации:	1		ı		
	Год					Оценочные	средства	1
	обуч ения	Формы н	контроля		Коды компетенц ий	виды	кол-во контрольн ых вопросов	кол-во варианто в тестовых заданий
1.	2	Текущ ий контро ль	Контроль освоения раздела (темы)	Раздел 1. Организацион но- методические основы медицинской реабилитации	ОПК-6 ПК-2 ПК-3	Тестовые задания	15	Компью терное тестиро вание (вариан т формир уется методом случайн ой выборк и)
				Раздел 2. Методы и средства медицинской реабилитации. Специализиро ванные информационные системы в реабилитации инвалидов. Виртуальная реальность (VR) в медицинской реабилитации	ОПК-6 ПК-2 ПК-3	Тестовые задания	15	Компью терное тестиро вание (вариан т формир уется методом случайн ой выборк и)
2.	2	Проме жуточ ная аттест ация	Зачет	Все темы разделов	ОПК-6 ПК-2 ПК-3	Тесты	30	Компью терное тестиро вание (вариан т формир уется методом случайн ой выборк и)

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (печатные, электронные издания, интернет и другие сетевые ресурсы). 8.1. Перечень основной литературы:

No	8.1. Перечень основной литературы:	V о ница от по п	ALCO ALL HOLD OD
745	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество з	жземпляров
	преоованиям	На кафедре	В
		та кафедре	библиотеке
1.	Физическая и реабилитационная медицина: национальное		онолнотекс
1.	руководство / Под ред. Г. Н. Пономаренко - Москва:		1
	ГЭОТАР-Медиа, 2020 688 с. (Серия "Национальные		
	руководства") - ISBN 978-5-9704-5554-8 Текст :		
	электронный // URL :		
	https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436066.html		
	Режим доступа: по подписке.		
2.	Медицинская реабилитация: учебник / под ред. А. В.	Электронн	ый ресурс
	Епифанова, Е. Е. Ачкасова, В. А. Епифанова 2-е изд.,		
	испр. и доп Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с		
	ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст : электронный // URL :		
	https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448434.html		
	Режим доступа: по подписке.		
3.	Физическая и реабилитационная медицина в педиатрии:	Электронн	ый ресурс
	монография / М.А. Хан, А.Н. Разумов, И.В. Погонченкова,		
	Н.Б. Корчажкина ; Хан М.А. ; Разумов А.Н. ;		
	Погонченкова И.В.; Корчажкина Н.Б. – Москва:		
	ГЭОТАР-Медиа, 2022. — 632 с. — ISBN ISBN 978-5-9704-		
	6932-3. – Текст : электронный. – URL:		
	https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970469323.html. –		
4.	Режим доступа: по подписке.	Электронн	uŭ necuno
۲۰.	Основы восстановительной медицины и физиотерапии / Александров В. В Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018 208	Электронн	ыи ресурс
	с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-		
	9704-4057-5 Текст : электронный // URL :		
	https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440575.html		
	Режим доступа: по подписке.		
5.	Основы теории и практики комплексной медико-		
	социальной реабилитации. Руководство в 5-ти томах / под	1	1
	ред. А.И. Осадчих, С.Н. Пузина, Е.Е. Ачкасова – Москва :		
	Литтерра, 2017.		

8.2. Перечень дополнительной литературы:

N	2	Наименование согласно библиографическим	Количество экземпляров	
		требованиям	На кафедре	В
				библиот
				еке
	1.	Реабилитация в травматологии и ортопедии:	Электронный ресурс	
		руководство / Епифанов В. А.; Епифанов А. В		

	Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021 560 с ISBN 978-5-		
	9704-6164-8 Текст : электронный // URL :		
	https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970461648.htm		
1	1 Режим доступа: по подписке.		,
1.	Медико-социальная реабилитация больных после инсульта / Епифанов В. А. , Епифанов А. В. , Глазкова И. И. [и др.] Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021 352 с ISBN 978-5-9704-6033-7 Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970460337.ht ml Режим доступа : по подписке.	Электронный	і ресурс
2.	Медицинская реабилитация в акушерстве и	Электронный	i pecypc
	гинекологии / Епифанов В. А., Корчажкина Н. Б. [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019 504 с ISBN 978-5-9704-5028-4 Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970450284.htm l Режим доступа : по подписке.	-	1 31
3.	Медицинская реабилитация при заболеваниях и повреждениях органов мочевыделения / Епифанов В. А., Корчажкина Н. Б Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019 528 с ISBN 978-5-9704-5267-7 Текст: электронный // URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970452677.ht	Электронный	і ресурс
	ml Режим доступа : по подписке.		
4.	Санаторно-курортное лечение и медицинская	Электронный	i pecypc
	реабилитация пациентов, перенесших новую коронавирусную инфекцию COVID-19: руководство для врачей / В. А. Епифанов, М. С. Петрова, А. В. Епифанов и др Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 440 с. (Серия "COVID-19: от диагноза до реабилитации. Опыт профессионалов") - ISBN 978-5-9704-6381-9 Текст: электронный // URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970463819.htm l Ре-жим доступа: по подписке.		
5.	Реабилитация инвалидов : национальное руководство / под ред. Г. Н. Пономаренко - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018 736 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-4589-1 Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970445891.ht ml Режим доступа : по подписке.		1
6		Энактранин	naavna
6.	Реабилитация инвалидов: национальное руководство. Краткое издание / под ред. Г. Н. Пономаренко Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020 544 с ISBN 978-5-9704-5618-7 Текст: электронный // URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN 9785970456187.htm l Режим доступа: по подписке.	Электронный	і ресурс
7.	Реабилитация в неврологии / Епифанов В. А.,	Электронный ре	ecvne
7.	Епифанов А. В Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015 416 с. (Библиотека врача-специалиста) - ISBN 978-5-9704-3442-0 Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434420.htm	олектропный ре	Сурс

	Рожим поступа : по полицета		
8.	 Режим доступа: по подписке. Реабилитация при заболеваниях сердечно- 	Электронный	, naarma
0.	Реабилитация при заболеваниях сердечно-сосудистой системы / Казаков В. Ф., Макарова И.	Электронный	i pecype
	Н., Серяков В. В. и др. Под ред. И. Н. Макаровой -		
	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2010 304 с. (Серия		
	"Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-		
	1622-8 Текст : электронный // URL :		
	https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970416228.ht		
	ml Режим доступа : по подписке.		
9.	Реабилитация при заболеваниях и повреждениях	Электронный	í necync
) .	нервной системы / К. В. Котенко - Москва : ГЭОТАР-	электроппын	Гресурс
	Медиа, 2016 656 с. (Серия "Библиотека врача-		
	специалиста") - ISBN 978-5-9704-3749-0 Текст :		
	электронный // URL :		
	https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437490.htm		
	1 Режим доступа : по подписке.		
10.	Физиотерапия : национальное руководство / Под		
	ред. Г. Н. Пономаренко - Москва : ГЭОТАР-Медиа,		1
	2014 864 с. (Серия "Национальные руководства") -		
	ISBN 978-5-9704-3112-2 Текст : электронный //		
	URL :		
	https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970431122.ht		
	ml Режим доступа : по подписке.		
11.	Лечебная физическая культура: учебное пособие / В.		
	А. Епифанов, А. В. Епифанов ; 4-е изд., доп. – М. :		2
	ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 704 с. : ил. – ISBN 978-5-		
	9704-5576-0.		
12.			
	ГЭОТАР-Медиа, 2015 640 с ISBN 978-5-9704-		1
	3466-6 Текст : электронный // URL :		
	https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434666.ht		
	ml Режим доступа : по подписке.		
13.	Технические средства реабилитации инвалидов и		
	безбарьерная среда: учебное пособие / Е. Е. Ачкасов	1	
	[и др.]; под ред. Е. Е. Ачкасова, С. Н. Пузина, Е. В.		
	Машковского Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019 128		
	с. : ил 128 с ISBN 978-5-9704-5100-7 Текст :		
	электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]		
	URL :		
	https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970451007.		
	html Режим доступа : по подписке.		

8.3. Перечень методических рекомендаций для самостоятельной работы:

$N_{\underline{0}}$	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество	
Π/		экземпляров	
П		на	В
		кафедре	библио
			теке
1.	https://rehabrus.ru/klinicheskie-rekomendaczii.html	Электронный	
		pecypc	

8.4. Электронные образовательные ресурсы, используемые в процессе преподавания дисциплины:

8.4.1. Внутренняя электронная библиотечная система университета (ВЭБС)

Наименование	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количест
электронного			во
pecypca			пользоват
1 31			елей
Внутренняя	Труды профессорско-	С любого	Не
электронная	преподавательского состава	компьютера и	ограничен
библиотечная	университета: учебники, учебные	мобильного	o
система (ВЭБС):	пособия, сборники задач,	устройства по	
http://nbk.pimunn.	методические пособия,	индивидуальному	
net/MegaPro/Web	лабораторные работы, монографии,	логину и паролю	
	сборники научных трудов, научные	(на платформе	
	статьи, диссертации, авторефераты	Электронной	
	диссертаций, патенты	библиотеки	
		ПИМУ)	

8.4.2. Доступы, приобретенные университетом

№ п/п	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количес тво пользова телей
1.	ЭБС «Консультант студента»: комплект «Медицина. Здравоохранение (ВО), комплект Медицина. Здравоохранение (СПО), комплект Медицина (ВО) ГЭОТАР-Медиа. Воокѕ in English, комплект «Медицина (ВО) Учебники 3.0» https://www.studentlibrary.ru/	Учебная литература, дополнительные материалы (аудио-, видео-, интерактивные материалы, тестовые задания) для высшего медицинского и фармацевтического образования	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограниче но Срок действия : до 31.12.20 24
2.	База данных «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека»: https://www.rosmedlib.ru	Национальные руководства, клинические рекомендации, учебные пособия, монографии, атласы, фармацевтические справочники, аудио- и видеоматериалы, МКБ-10 и АТХ	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограниче но Срок действия : до 31.12.20 24
3.	Электронная библиотечная система	Учебная и научная медицинская литература	С любого компьютера и	Не ограниче

	"Poold In"	подонили из потот -	мобингиого	шо
	«BookUp»: https://www.books-	российских издательств, в т.ч. переводы зарубежных	мобильного устройства по	НО
	•	изданий. Коллекция	индивидуальному	Срок
	<u>up.ru</u>	подписных изданий	логину и паролю	действия
		формируется точечно. В	(на платформе	: до
		рамках проекта «Большая	Электронной	31.07.20
		медицинская библиотека»	библиотеки (24
		доступны издания вузов-	ПИМУ); с	24
		участников проекта	компьютеров	
		у пастников проскта	университета.	
			Для чтения	
			доступны издания	
			из раздела «Мои	
			книги».	
4.	Электронная	Коллекция изданий по	С любого	Не
	библиотека «Юрайт»:	психологии, этике,	компьютера и	ограниче
	https://urait.ru/	конфликтологии	мобильного	но
			устройства по	
			индивидуальному	Срок
			логину и паролю	действия
			(на платформе	: до
			Электронной	31.05.20
			библиотеки	24
			ПИМУ)	
5.	Электронная	Коллекция периодических	С любого	He
	библиотека	изданий по менеджменту,	компьютера и	ограниче
	«Гребенников»:	маркетингу и управлению	мобильного	НО
	https://grebennikon.ru	кадрами	устройства по	
		<u> </u>	индивидуальному	Срок
			логину и паролю	действия
			(на платформе	: до
			Электронной	31.07.20
			библиотеки	24
			ПИМУ)	
6.	Электронная биб-	Коллекция изданий из	С любого	He
	лиотечная система	фондов библиотек-	компьютера и	ограниче
	«ЛАНЬ» (договор на	участников Консорциума	мобильного	НО
	бесплатной основе):	сетевых электронных	устройства по	C
	https://e.lanbook.com/	библиотек (более 360	индивидуальному	Срок
		вузов)	логину и паролю	действия
			(на платформе	: не
			Электронной библиотеки	ограниче
			ПИМУ)	Н
7.	Электронные	Электронные	С компьютеров	Не
'`	периодические	медицинские журналы	университета; с	ограниче
	издания в составе		любого	НО
	базы данных		компьютера и	
	«Научная электронная		мобильного	Срок
	библиотека		устройства по	действия
	eLIBRARY:		индивидуальному	:
		<u>L</u>	1	j .

8.	https://elibrary.ru Электронные периодические издания в составе базы данных «ИВИС»: http://eivis.ru/	Электронные медицинские журналы. Доступ к журналу «Санитарный врач» предоставляется с издательской платформы с сайта https://panor.ru/	логину и паролю (после регистрации с компьютеров ПИМУ) С компьютеров университета; с любого компьютера и мобильного устройства по логину и паролю	31.12.20 24 Не ограниче но Срок действия : 31.12.20 24
9.	Электронная коллекция Ореп Access в составе Электронно- библиотечной системы ZNANIUM.COM (договор на бесплатной основе): https://znanium.com/	Учебные и научные издания, периодические издания, статьи различной тематической направленности (в том числе по медицине и биологии)	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограниче но Срок действия : до 31.12.20 24
10.	Национальная электронная библиотека (НЭБ) (договор на бесплатной основе): http://нэб.рф	Электронные копии изданий (в т.ч. научных и учебных) по широкому спектру знаний	Научные и учебные произведения, не переиздававшиеся последние 10 лет — в открытом доступе. Произведения, ограниченные авторским правом, — с компьютеров научной библиотеки.	Не ограниче но Срок действия не ограниче н (договор пролонг ируется каждые 5 (пять) лет).
11.	Электронная справочно-правовая система «Консультант Плюс» (договор на бесплатной основе): http://www.consultant.ru u	Нормативные документы, регламентирующие деятельность медицинских и фармацевтических учреждений	С компьютеров научной библиотеки	Не ограниче но Срок действия : не ограниче

				Н
12.	Интегрированная информационно- библиотечная система (ИБС) научно- образовательного медицинского кластера Приволжского федерального округа — «Средневолжский» (договор на бесплатной основе)	Электронные копии научных и учебных изданий из фондов библиотек-участников научно-образовательного медицинского кластера ПФО «Средневолжский	Доступ предоставляется по заявке на по индивидуальному логину и паролю с любого компьютера и мобильного устройства	Не ограниче но Срок действия : не ограниче н
13.	Электронные периодические издания МИАН (в рамках Национальной подписки): http://www.mathnet.ru/	Коллекция электронных версий математических журналов Математического института им. В.А. Стеклова РАН.	С компьютеров научной библиотеки	Не ограниче но Срок действия : не ограниче н
14.	Электронное периодическое издание «Успехи химии» (в рамках Национальной подписки): https://uspkhim.ru/	Электронная версия журнала «Успехи химии».	С компьютеров научной библиотеки	Не ограниче но Срок действия : не ограниче н
15.	Электронное периодическое издание «Успехи физических наук» (в рамках Национальной подписки): https://ufn.ru/	Электронная версия журнала «Успехи физических наук».	С компьютеров научной библиотеки	Не ограниче но Срок действия : не ограниче н
16.	Электронное периодическое издание «Квантовая электроника» (в рамках Национальной подписки): https://ufn.ru/	Электронная версия журнала «Квантовая электроника».	С компьютеров научной библиотеки	Не ограниче но Срок действия : не ограниче н

17.	Электронные коллекции	Полнотекстовые научные издания (журналы, книги,	С компьютеров университета, с	Не ограниче
	издательства Springer Nature (в рамках	статьи, научные протоколы, материалы	любого компьютера по	НО
	Национальной подписки):	конференций и др.) по естественно-научным,	индивидуальному логину и паролю	Срок действия
	https://rd.springer.com/	медицинским и гуманитарным наукам	(требуется персональная	: не ограниче
			регистрация из сети университета	Н
			с использованием корпоративной почты)	
18.	База данных периодических изданий издательства Wiley (в рамках Национальной	Периодические издания издательства Wiley по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному	Не ограниче но Срок
	подписки): www.onlinelibrary.wile	Тумантарным паукам	логину и паролю (требуется	действия :
	<u>y.com</u>		персональная регистрация из сети университета)	31.12.20 24
19.	База данных The Cochrane Library (в рамках Национальной подписки): www.cochranelibrary.com	Научные материалы по медицине: информация о клинических испытаниях, кокрейновские обзоры, некокрейновские систематические обзоры, методологические исследования, технологические и	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из	Не ограниче но Срок действия : 31.12.20 24
		экономические оценки по определенной теме и заболеванию	сети университета)	
20.	База данных периодических изданий издательства Lippincott Williams &	Периодические издания издательства LWW по медицинским наукам	С компьютеров университета	Не ограниче но
	Wilkins (в рамках Национальной подписки): ovidsp.ovid.com/autolo gin.cgi			Срок действия : 31.12.20 24
21.	База данных Questel Orbit (в рамках Национальной подписки):	Патентная база данных компании Questel	С компьютеров университета	Не ограниче но
	https://www.orbit.com/			Срок действия

				31.12.20
				24
				24
22.	Коллекция ВМЈ	Периодические издания	С компьютеров	Не
22.	Knowledge Resources	издательства ВМЈ	университета, с	ограниче
	от издательства ВМЈ	Publishing no	любого	но
	Publishing (в рамках	медицинским наукам.	компьютера по	
	Национальной	BMJ Case Reports - база	логину и паролю	Срок
	подписки):	данных, содержащая	(предоставляется	действия
	journals.bmj.com	отчеты о клинических	библиотекой по	деиствия
	journais.binj.com		запросу)	31.12.20
		случаях, истории болезней и информацию о	sampocy)	24
		1 1		24
		распространенных и		
		редких заболеваниях	~	**
23.	Электронная	Полнотекстовые	С компьютеров	He
	коллекция «eBook	электронные книги от	университета	ограниче
	Collections»	издательства SAGE		НО
	издательства SAGE	Publishing по естественно-		
	Publishing (в рамках	научным, медицинским и		Срок
	Национальной	гуманитарным наукам		действия
	подписки):			: не
	sk.sagepub.com/books/			ограниче
	discipline			Н

8.4.3. Ресурсы открытого доступа (указаны основные)

$N_{\underline{0}}$	Наименование	Краткая характеристика	Условия доступа	Количест
Π/Π	электронного	(контент)		ВО
	pecypca			пользоват
				елей
		Отечественные ресурс	Ы	
1.	Федеральная	Полнотекстовые	С любого	Не
	электронная	электронные копии	компьютера и	ограничен
	медицинская	печатных изданий и	мобильного	o
	библиотека (ФЭМБ):	оригинальные	устройства	
	<u>http://нэб.рф</u>	электронные издания по		
		медицине и биологии		
2.	Научная электронная	Рефераты и полные	С любого	Не
	библиотека	тексты научных	компьютера и	ограничен
	eLIBRARY.RU:	публикаций, электронные	мобильного	o
	https://elibrary.ru	версии российских	устройства	
		научных журналов		
3.	Научная электронная	Полные тексты научных	С любого	Не
	библиотека	статей с аннотациями,	компьютера и	ограничен
	открытого	публикуемые в научных	мобильного	o
	доступа	журналах России и	устройства	
	КиберЛенинка:	Ближнего зарубежья		
	http://cyberleninka.ru_			
4.	Рубрикатор	Клинические	С любого	Не
	клинических	рекомендации (протоколы	компьютера и	ограничен
	рекомендаций	лечения), алгоритмы	мобильного	О
	Минздрава РФ:	действий врача (блок-	устройства	

гчен
чен
ичен
чен
чен

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины.

- 9.1. Перечень помещений, необходимых для проведения аудиторных занятий по дисциплине.
 - 1. Лекционный зал
- 2. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации
- 3. Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования
 - 4. Помещение для самостоятельной работы
- 9.2. Перечень оборудования, необходимого для проведения аудиторных занятий по дисциплине.
- 1. Специализированная мебель и технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации.
- 2. Компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде.
- 9.3. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства.

No	Программное	Кол-во	Тип	Производит	Номер в	№ и дата
п.п	обеспечение	лицензи	программного	ель	едином	договора
		й	обеспечения		реестре	
					российско	

					го ПО	
1	Программный комплекс CommuniGate Pro Ver. 6.3	11200	Платформа коммуникаций (электронная почта, файловый обмен)	АО«СТАЛ КЕРСОФТ»	7112	22c-1805 ot 23.08.202 2
2	Samoware Desktop client	300	Почтовый клиент	АО«СТАЛ КЕРСОФТ»	6296	22C-3603 от 24.11.202 2
3	WEBINAR (ВЕБИНАР)		Платформа для онлайн мероприятий	ООО "ВЕБИНАР ТЕХНОЛО ГИИ"	3316	17-3К от 28.04.202 2
4	Wtware	100	Операционная система тонких клиентов	Ковалёв Андрей Александро вич	1960	2471/05- 18 от 28.05.201
5	МойОфис Стандартный. Лицензия Корпоративная на пользователя для образовательн ых организаций, без ограничения срока действия, с правом на получение обновлений на 1 год.	220	Офисное приложение	ООО "НОВЫЕ ОБЛАЧНЫ Е ТЕХНОЛО ГИИ"	283	без ограничен ия с правом на получени е обновлен ий на 1 год.
6	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса — Расширенный Russian Edition. 1000- 1499 Node 1 year Educational Renewal License - Лицензия	1500	Средства антивирусной защиты		207	04-3K от 10.02.202 3

7	Trusted.Net	10000	Средства управления доступом к информационн ым ресурсам	ООО "Цифровые технологии"	1798	218 от 13.12.202 1
8	LibreOffice		Офисное приложение	The Document Foundation	Свободно распростр аняемое ПО	
9	Windows 10 Education	700	Операционные системы	Microsoft	Подписка Azure Dev Tools for Teaching	
10	Astra Linux Special Edition вариант лицензировани я «Орел»	17	Операционная система для рабочих станций	ООО "РУСБИТЕ X-АСТРА"	369	22C-3602 ot 30.11.202 2
11	Astra Linux Special Edition уровень защищенности Усиленный («Воронеж»)	3	Операционная система	ООО "РУСБИТЕ X-АСТРА"	369	22C-3602 or 30.11.202 2
12	Astra Linux Special Edition уровень защищенности Усиленный («Воронеж»)	1	Операционная система	ООО "РУСБИТЕ X-АСТРА"	369	22C-3243 or 31.10.202 2
13	Astra Linux Special Edition уровень защищенности Усиленный («Воронеж»)	4	Операционная система	ООО "РУСБИТЕ X-АСТРА"	369	22C-3243 от 31.10.202 2
14	AliveColors Business (лицензия для образовательных учреждений) 10-14 пользователей	10	Графический редактор	ООО «АКВИС Лаб»	4285	23C-269 oT 16.02.202 3
15	Master Pdf Editor для образовательн ых учреждений	10	Редактор PDF файлов	ООО «Коде Индастри»	10893	23C-269 ot 16.02.202 3
16	СПС КонсультантП люс	50	Справочная система	ЗАО "КОНСУЛЬ ТАНТ	212	03-3К от 09.02.202 3

				ПЛЮС"		
17	Jalinga Studio	2		ООО "ЛАБОРАТ ОРИЯ ЦИФРА"	4577	214 or 08.12.202 1, 23c-71 or 14.02.202 3
18	«КриптоПро CSP» версии 5.0, 4332; «КриптоПро CSP» версии 5.0, 8835	306	Средства криптографичес кой защиты информации и электронной подписи	ООО "КРИПТО- ПРО"	4332	12-305 ot 28.12.21
19	Яндекс.Браузе р		Браузер	ООО «ЯНДЕКС»	3722	

Владимирский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

рабочая программа по дисциплине **Медицинская реабилитация**

Специальность: 31.08.19 Педиатрия

Форма обучения: очная

$N_{\underline{0}}$	№ и наименование	Содержание внесенных изменений	Дата	Подпись
ПП	раздела программы		вступления	исполнителя
			изменений в	
			силу	
1				

Утверждено на з					
Протокол №	OT «	»	20 г.		
Зав. кафедрой					
				/	
уч.ст, уч.звание			подпись		расшиф ровка