



**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Саратовский государственный медицинский университет
имени В. И. Разумовского»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И.Разумовского Минздрава России)**

ПРИНЯТА

Ученым советом ИПКВК и ДПО ФГБОУ ВО
Саратовский ГМУ им. В. И. Разумовского
Минздрава России
Протокол от 15.01.2021 №3
Председатель ученого совета,
директор ИПКВК и ДПО

И. О. Бугаева

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ОПКВК
ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В. И.
Разумовского Минздрава России
_____ К.Ю. Скворцов
« 24 » _____ 02 _____ 20_21_ г..

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ
(КЛИНИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА (БАЗОВАЯ ЧАСТЬ): ДИСКРЕТНАЯ ФОРМА,
СТАЦИОНАРНАЯ»
ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ
Блок 2, Б2.1**

**СПЕЦИАЛЬНОСТЬ
31.08.50 ФИЗИОТЕРАПИЯ**

ФГОС ВО утвержден приказом 1093
Министерства образования и науки РФ
от 25 августа 2014 года

Квалификация
Врач-физиотерапевт
Форма обучения

ОЧНАЯ

Нормативный срок освоения ОПОП – 2 года

ОДОБРЕНА

на учебно-методической конференции кафедры
ЛФК, СМ и ФТ

Протокол от 11.01.2021 г. № 10

Заведующий кафедрой:

Храмов В.В. Храмов

1. Вводная часть

1.1. Цель и задачи

Цель: закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения ординатора и формирование профессиональных компетенций врача физиотерапевта, т.е. приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач.

Категория обучающихся: ординаторы

Срок обучения: 2160 часов

Трудоемкость: 60 (в зачетных единицах)

Режим занятий: 36 часов – 1 неделя

Задачи первого года обучения:

1. закрепление теоретических знаний по общим основам физиотерапии, вопросам профилактики и реабилитации;
2. развитие практических умений и навыков по физиотерапии;
3. формирование профессиональных компетенций врача физиотерапевта;
4. приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач по разделам физиотерапии.

Задачи второго года обучения:

1. закрепление теоретических знаний по вопросам физиотерапии при различных заболеваниях и патологических состояниях, в детской практике и геронтологии;
2. развитие практических умений и навыков по физиотерапии в сферах профилактики, лечения и реабилитации;
3. формирование профессиональных компетенций врача физиотерапевта ;
4. приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач по разделам медико-биологического обеспечения физиотерапии.

2. Категория обучающихся - лица с высшим образованием (специалитет) по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия».

2. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении базовой (стационарной и поликлинической) практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности 31.08.50 «Физиотерапия»

п/№	номер/ индекс компетенции	содержание компетенции (или ее части)	в результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:			
			Знать	Уметь	владеть	оценочные средства
1	2	3	4	5	6	7
1	УК-1	Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	Познавательные психические процессы (ощущения, восприятие, внимание, память, мышление, воображение, речь); Основы аргументации, публичной речи, ведения дискуссии и полемики.	Использовать профессиональные и психолого-педагогические знания в процессах формирования клинического мышления, врачебного поведения, усвоения алгоритма врачебной деятельности при решении практических задач физиотерапевта; Использовать в практической деятельности навыки аргументации, публичной речи, ведения дискуссии и	Навыками формирования клинического мышления, врачебного поведения, усвоения алгоритма врачебной деятельности в решении профессиональных и лечебных задач на основе клинико-анатомических сопоставлений, структуры, логики и принципов построения диагноза	Тестовый контроль; собеседование

				<p>полемики, практического анализа и логики различного рода рассуждений; Использовать профессиональные и психолого-педагогические знания в процессе выстраивания взаимоотношений с пациентом, с коллегами; Использовать профессиональные и психолого-педагогические знания в научно-исследовательской, профилактической и просветительской работе.</p>		
2	УК-2	<p>Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия</p>	<p>Основы медицинской психологии. Психологию личности (основные теории личности, темперамент, эмоции, мотивация, воля, способности человека); Основы возрастной психологии и психологии развития;</p>	<p>Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия; Брать на себя ответственность за</p>	<p>Способностью четко и ясно изложить свою позицию при обсуждении различных ситуаций; Навыками управления коллективом, ведения переговоров и межличностных бесед; Способностью и</p>	<p>Тестовый контроль; ситуационные задачи (разноуровневые); собеседование</p>

			<p>Основы социальной психологии (социальное мышление, социальное влияние, социальные отношения); Определение понятий "этика", "деонтология", "медицинская деонтология", "ятрогенные заболевания", риск возникновения ятрогенных заболеваний в физиотерапевтической практике.</p>	<p>работу подчиненных членов команды и результат выполнения заданий; Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность; Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, пациентками; Соблюдать этические и деонтологические нормы в общении.</p>	<p>готовностью реализовать этические и деонтологические аспекты врачебной деятельности в общении с коллегами, средним и младшим персоналом, пациентами и их родственниками.</p>	
1	ПК-1	<p>Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их</p>	<p>Механизм действия физических факторов, влияние физических факторов на основные патологические процессы и функции разных органов и систем организма; - принципы совместимости и последовательности назначения физических факторов и процедур физиотерапии; - аппаратуру,</p>	<p>Проводить санитарно-просветительную работу по пропаганде здорового образа жизни, предупреждению развития патологии и заболеваемости, вопросам сохранения и укрепления здоровья. Осуществлять общеоздоровительные мероприятия по формированию</p>	<p>Владеть основами этики, деонтологии при проведении лечебно-профилактических и реабилитационных мероприятий.</p>	<p>Тестовый контроль; ситуационные задачи (разноуровневые); собеседование</p>

		<p>раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания</p>	<p>применяемую в физиотерапии, ее технические возможности, технику проведения процедур и технику безопасности при работе с физиотерапевтической аппаратурой;</p> <p>- принципы возникновения патологических процессов, механизмы их развития и клинические проявления</p>	<p>здорового образа жизни с учетом возрастно-половых групп и состояния здоровья</p> <p>Оценить роль природных и медико-социальных факторов в развитии патологии в каждом конкретном случае и наметить пути профилактики.</p>		
2	ПК-2	<p>Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными</p>	<p>Общие вопросы организации физиотерапевтической службы в стране;</p> <p>- основные клинические симптомы и синдромы заболеваний, при которых используют методы физиотерапии.</p>	<p>Осуществлять диспансеризацию и оценивать ее эффективность.</p> <p>Проводить профилактические осмотры и диспансеризацию в различные периоды жизни.</p> <p>Участвовать в разработке профилактических программ с целью снижения заболеваемости и смертности</p> <p>Оказывать</p>	<p>Методикой проведения санитарно-просветительной работы</p> <p>Алгоритмом наблюдения за пациентами в условиях поликлиники.</p>	<p>тестовый контроль;</p> <p>ситуационные задачи (разноуровневые);</p> <p>собеседование</p>

				<p>профилактическую и медико-социальную помощь населению. Определить порядок наблюдения за больными с различной патологией</p> <p>Оценить эффективность диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными.</p>		
6	ПК-3	<p>Готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях</p>	<p>Принципы организации и задачи службы медицины катастроф и медицинской службы гражданской обороны, их учреждения, формирования, органы управления и оснащение</p> <p>Основные принципы и способы защиты населения в очагах особо опасных инфекций</p> <p>Основные принципы и способы защиты населения при</p>	<p>Проводить мероприятия, направленные на защиту населения в очагах особо опасных инфекций</p> <p>Проводить мероприятия, направленные на защиту населения при ухудшении радиационной обстановки</p> <p>Проводить мероприятия,</p>	<p>Владеть навыками проведения противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях.</p>	<p>Тестовый контроль;</p> <p>собеседование</p>

			ухудшении радиационной обстановки Основные принципы и способы защиты населения при стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях	направленные на защиту населения при стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях		
3	ПК-4	Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослого населения и подростков	Современные социально-гигиенические методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослого населения и подростков на уровне различных подразделений медицинских организаций (отделение (кабинет) физиотерапии в целях разработки мер по улучшению и сохранению здоровья	Наметить план мероприятий по улучшению здоровья населения. Организовать работу по профилактике заболеваний с помощью методов физиотерапии.	Методикой анализа показателей эффективности контроля за состоянием здоровья взрослого населения, детей и подростков	Тестовый контроль; ситуационные задачи (разноуровневые); собеседование
4	ПК-5	Готовность к определению у пациентов патологических	Содержание Международной статистической классификацией	Анализировать закономерности функционирования отдельных органов и	Отраслевыми стандартами объемов обследования в физиотерапии.	Тестовый контроль; ситуационные задачи

		состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)	болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) Роль причинных факторов и причинно-следственных связей в возникновении типовых патологических процессов и болезней принципы оценки показателей общих и функциональных методов обследования больных, направляемых на физиотерапию;	систем, использовать знания анатомо-физиологических основ, основные методики клинико-лабораторного обследования и оценки функционального состояния организма для своевременной диагностики заболеваний и патологических процессов. Выявлять основные патологические симптомы и синдромы, анализировать закономерности функционирования органов и систем при различных заболеваниях. Использовать алгоритм постановки диагноза с учетом МКБ Выполнять основные диагностические мероприятия по выявлению	Методами совокупной оценки результатов проведенного обследования, позволяющими определить диагноз. Методикой определения и оценки физического развития, методиками определения и оценки функционального состояния организма.	(разноуровневые); собеседование
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------

				неотложных и угрожающих жизни состояниях		
5	ПК-6	<p>Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании медицинской помощи с применением методов физиотерапии.</p>	<p>Основы клинической фармакологии, фармакокинетики и фармакотерапии лекарственных препаратов, в том числе при проведении физиотерапии.</p> <ul style="list-style-type: none"> - принципы использования физических факторов для профилактики заболеваний и реабилитации больных, в т. ч. диспансерных групп; - знать правила техники безопасности при проведении электролечебных процедур физиотерапии.; - показания и противопоказания к применению физических факторов; 	<p>Организовать лечебно-диагностический процесс в различных условиях (стационар, амбулаторно-поликлинические учреждения, дневной стационар, на дому) в объеме, предусмотренном квалификационной характеристикой врача физиотерапевта; сформировать задачи физиотерапии с учетом показаний и противопоказаний; выбрать и назначить наиболее рациональные патогенетические методы физиотерапии для больных различного профиля на разных этапах реабилитации (стационар, поликлиника,</p>	<p>Отраслевыми стандартами объемов физиотерапевтического лечения.</p> <p>Способностью к формированию системного подхода к анализу медицинской информации, опираясь на всеобъемлющие, принципы доказательной медицины, основанной на поиске решений с использованием теоретических знаний и практических умений в целях оптимизации лечебной тактики алгоритмом действий врача физиотерапевта при назначении физиотерапии; методами обучения среднего медицинского персонала безопасным приемам работы с аппаратурой, контроля их нагрузки,</p>	<p>тестовый контроль; ситуационные задачи (разноуровневые); собеседование</p>

				<p>санаторий); самостоятельно проводить процедуры на всех аппаратах серийного производства; оценить переносимость процедур физиотерапии; провести учет и анализ эффективности курса физиотерапии по данным общеклинических, лабораторных и инструментальных методов; оформлять и вести учетно-отчетную документацию; дать врачебные рекомендации по практическому использованию средств физиотерапии на различных этапах физической реабилитации; консультировать врачей клинических специальностей по вопросам</p>	<p>правильности проведения процедур физиотерапии и укладки больного.</p>	
--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------	--

				физиотерапии; осуществлять контроль за работой среднего медицинского персонала (правильность технологии проведения процедур, точность дозировок);		
10	ПК-7	готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации	Особенности развития заболеваний в экстремальных ситуациях, методы диагностики и принципы лечения на различных этапах медицинской эвакуации; Содержание мероприятий, проводимых по защите населения, больных, персонала и имущества медицинских учреждений в военное время и в чрезвычайных ситуациях мирного времени; Особенности оказания медицинской помощи детям, пожилым и старикам, лицам со сниженным	Практически осуществлять основные мероприятия по защите населения, больных, медицинского персонала и имущества от поражающих факторов различных видов оружия и в чрезвычайных ситуациях мирного времени; Квалифицированно использовать медицинские средства защиты; Проводить мероприятия, обеспечивающие медицинскую	Принципами лечебно-эвакуационного обеспечения пораженного населения в чрезвычайных ситуациях	тестовый контроль; собеседование

			иммунитетом в чрезвычайных ситуациях	эвакуацию граждан при чрезвычайных ситуациях		
6	ПК-8	готовность к применению физиотерапевтических методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении;	Основы физиотерапии. Показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению Механизм действия процедур физиотерапии Показания и противопоказания к проведению к применению методов и средств физиотерапии; основы санаторно-курортного лечения и отбора; правила оформления рецептов назначения процедур;	Ориентироваться в вопросах санаторно-курортного отбора с учетом формы, стадии болезни и сопутствующих заболеваний; Определить показания и противопоказания к назначению санаторно-курортного лечения. Определить показания и противопоказания к назначению физиотерапевтических процедур в условиях санатория.	Порядком назначения и методическими приемами дозирования лечебных физических факторов (естественных и преформированных), применяемых на санаторно-курортном этапе реабилитации;	тестовый контроль; ситуационные задачи (разноуровневые); собеседование
7	ПК-9	готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих.	Основные принципы здорового образа жизни Влияние алкоголя, никотина, лекарственных и наркотических препаратов на организм человека. - формы и методы санитарного	Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей. Доходчиво объяснить	Принципами общения с пациентами и их родственниками Принципами этических и деонтологических норм в общении	тестовый контроль; ситуационные задачи (разноуровневые); собеседование

			просвещения.	пациентам и их родственникам важность для организма ведения здорового образа жизни и устранения вредных привычек. Доходчиво объяснить пациентам и их родственникам основы рационального питания и принципы диетотерапии.		
8	ПК-10	готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях	Основы законодательства о здравоохранении, директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения общие вопросы организации физиотерапии; - правила и требования к оборудованию отделения (кабинета) физиотерапии, эксплуатации и технике безопасности при организации отделения (кабинета) физиотерапии;	Вести медицинскую документацию и осуществлять преемственность между ЛПУ. Анализировать основные показатели деятельности лечебно-профилактического учреждения.	Основными принципами организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях Отраслевыми стандартами объемов физиотерапевтического лечения на этапах реабилитации.	тестовый контроль; ситуационные задачи (разноуровневые); собеседование

			- требования к ведению учетно-отчетной документации по физиотерапии.			
9	ПК-11	готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	Показатели оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	Провести оценку оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей. Использовать нормативную документацию, принятую в здравоохранении (законы Российской Федерации, международные и национальные стандарты, приказы, рекомендации, терминологию, международные системы единиц (СИ), действующие международные классификации), а также документацию для оценки качества и эффективности работы медицинских организаций	Методикой анализа заболеваемости и охвата процедурами физиотерапии. Общими принципами статистических методов обработки медицинской документации.	тестовый контроль; ситуационные задачи (разноуровневые); собеседование

	ПК-12	<p>Готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации.</p>	<p>Принципы организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации; Организационные основы мобилизационной подготовки здравоохранения и перевода его учреждений и органов управления на работу в военное время;</p>	<p>Выполнять свои функциональные обязанности при работе в составе формирований и учреждений медицинской службы гражданской обороны и службы медицины катастроф. Проводить мероприятия, обеспечивающие организацию медицинской помощи населению при чрезвычайных ситуациях. Принимать участие в вопросах организации медицинской эвакуации. Особенности медицинского обеспечения населения в военное время и в чрезвычайных ситуациях мирного</p>	<p>Мероприятиями, обеспечивающими готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации.</p>	<p>тестовый контроль;</p>
--	--------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------

				времени.		
--	--	--	--	----------	--	--

4. Место практики в структуре образовательной программы

Базовая (стационарная и амбулаторно-поликлиническая) практика относится к Блоку 2 (Б.2.1) федерального государственного стандарта высшего образования по специальности 31.08.50 «Физиотерапия».

Проведение базовой практики, предусмотренной основной профессиональной образовательной программой-программой ординатуры по специальности 31.08.50 «Физиотерапия», осуществляется Университетом в структурных подразделениях собственных клинических баз, деятельность которых соответствует профессиональным компетенциям, осваиваемым в рамках ОПОП ВО.

Базовая (стационарная и амбулаторно-поликлиническая) практика является одним из обязательных этапов подготовки, по результатам совокупности которых, решается вопрос о допуске ординатора к промежуточной или итоговой аттестации.

5. Место проведения практики:

1. УКБ N 1 им. С.Р. Миротворцева ФГБОУ ВО «Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского» Минздрава России
2. ГУЗ «ГКБ №10»
3. ГУЗ «ОКБ»

6. Объем практики в зачетных единицах и ее продолжительность в неделях либо в академических или астрономических часах

Объем программы базовой (стационарной и амбулаторно-поликлинической) практики основной профессиональной образовательной программы ординатуры по специальности 31.08.50 «Физиотерапия» составляет:

- **в зачетных единицах (неделях)** – 60
- **в астрономических часах:** 2160
- **режим занятий:** 54 часа в неделю

7. Содержание программ базовой (стационарной и поликлинической) практики основной профессиональной образовательной программы ординатуры по специальности 31.08.50 «Физиотерапия».

№	Виды профессиональной деятельности (ординатора)	Место работы	Продолжительность	Формируемые Компетенции	Форма контроля
<i>1. Первый год обучения</i>					
1.	Выполнение диагностических и лечебных мероприятий Клинический разбор больных Отпуск процедур физиотерапии предусмотренных программой	Отделение физиотерапии и: кабинет физиотерапии и.	9 зачетных единиц; 324 часа	УК -1, 2 ПК-1, 2, 3,4, 5, 6, ,8, 9, 10, 11,12	зачет

2.	<p>Курация пациентов</p> <p>Выполнение диагностических и лечебных мероприятий</p> <p>Клинический разбор больных</p> <p>Обход заведующего кафедрой</p> <p>Отпуск процедур физиотерапии предусмотренных программой</p>	<p>Отделение физиотерапии и: кабинет физиотерапии и.</p>	<p>9 зачетных единиц; 324 часа</p>	<p>10 ПК-7</p> <p>готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации</p> <p>Особенности развития заболеваний в экстремальных ситуациях, методы диагностики и принципы лечения на различных этапах медицинской эвакуации;</p> <p>Содержание мероприятий, проводимых по защите населения, больных, персонала и имущества медицинских учреждений в военное время и в чрезвычайных ситуациях мирного времени;</p> <p>Особенности оказания медицинской помощи детям, пожилым и старикам, лицам со сниженным иммунитетом в чрезвычайных ситуациях</p> <p>Практически осуществлять</p>
----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------	----------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

3.	<p>Курация пациентов</p> <p>Выполнение диагностических и лечебных мероприятий</p> <p>Клинический разбор больных</p> <p>Обход заведующего кафедрой</p> <p>Отпуск процедур физиотерапии предусмотренных программой</p>	<p>Отделение физиотерапии и: кабинет физиотерапии и.</p>	<p>9 зачетные единицы;</p> <p>324 часа</p>	<p>УК -1, 2</p> <p>ПК-1, 2, 3,4, 5, 6, 8, 9, 10, 11,12</p>	
4.	<p>Выполнение диагностических и лечебных мероприятий</p> <p>Клинический разбор больных</p> <p>Отпуск процедур физиотерапии предусмотренных программой</p>	<p>Отделение физиотерапии и: кабинет физиотерапии и.</p>	<p>9 зачетных единиц;</p> <p>324 часа</p>	<p>УК -1, 2</p> <p>ПК-1, 2,3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11,12</p>	
2. Второй год обучения					

1.	<p>Курация пациентов</p> <p>Выполнение диагностических и лечебных мероприятий</p> <p>Клинический разбор больных</p> <p>Обход заведующего кафедрой</p> <p>Отпуск процедур физиотерапии, предусмотренных программой</p>	<p>Отделение физиотерапии и: кабинет физиотерапии и.</p>	<p>18 зачетные единицы;</p> <p>648 часа</p>	<p>УК -1, 2</p> <p>ПК-1, 2, 3,4, 5, 6, 8, 9, 10, 11,12</p>	
2.	1.1.2. Поликлиника				
3	<p>Курация пациентов</p> <p>Выполнение диагностических и лечебных мероприятий в амбулаторных и домашних условиях</p> <p>Клинический разбор больных</p> <p>Отпуск процедур физиотерапии предусмотренных программой</p>	<p>Амбулаторный порядок применения средств и методов физиотерапии.</p>	<p>6 зачетных единиц;</p> <p>216 часов</p>	<p>УК -1, 2</p> <p>ПК-1, 2, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11,12</p>	

8. Формы отчетности по базовой (стационарной и поликлинической) практике

После каждого отдельного блока во время практики ординатор получает зачет, который представляет собой собеседование по ситуационным задачам и по практическим вопросам. В случае получения положительной оценки за собеседование по ситуационной задаче и по практическим вопросам ординатор получает зачет и допускается к следующему этапу практики. По завершению всей практики ординатор сдает зачет с оценкой (собеседование по практическим вопросам и задачи).

Критерии оценки собеседования по ситуационной задаче:

Оценка «отлично» выставляется в случае, если ординатор:

- дает полные, исчерпывающие и аргументированные ответы на все основные и дополнительные экзаменационные вопросы;
- ответы на вопросы отличаются логической последовательностью, четкостью в выражении мыслей и обоснованностью выводов;
- демонстрирует знание источников (нормативно-правовых актов, литературы, понятийного аппарата) и умение ими пользоваться при ответе.

Оценка «хорошо» выставляется в случае, если ординатор:

1. дает полные, исчерпывающие и аргументированные ответы на все основные и дополнительные экзаменационные вопросы;
2. ответы на вопросы отличаются логичностью, четкостью, знанием понятийного аппарата и литературы по теме вопроса при незначительных упущениях при ответах;
3. имеются незначительные упущения в ответах.

Оценка «удовлетворительно» выставляется в случае, если ординатор:

- дает неполные и слабо аргументированные ответы на вопросы, демонстрирующие общее представление и элементарное понимание существа поставленных вопросов, понятийного аппарата и обязательной литературы

Оценка «неудовлетворительно» выставляется в случае, если ординатор:

- демонстрирует незнание и непонимание существа поставленных вопросов.

Критерии оценки собеседования по вопросам:

Оценка «отлично» выставляется в случае, если ординатор:

- дает полные, исчерпывающие и аргументированные ответы на все основные и дополнительные вопросы;
- ответы на вопросы отличаются логической последовательностью, четкостью в выражении мыслей и обоснованностью выводов;
- демонстрирует знание источников (нормативно-правовых актов, литературы, понятийного аппарата) и умение ими пользоваться при ответе.

Оценка «хорошо» выставляется в случае, если ординатор:

- дает полные, исчерпывающие и аргументированные ответы на все основные и дополнительные вопросы;
- ответы на вопросы отличаются логичностью, четкостью, знанием понятийного аппарата и литературы по теме вопроса при незначительных упущениях при ответах;
- имеются незначительные упущения в ответах.

Оценка «удовлетворительно» выставляется в случае, если ординатор:

- дает неполные и слабо аргументированные ответы на вопросы, демонстрирующие общее представление и элементарное понимание существа поставленных вопросов, понятийного аппарата и обязательной литературы

Оценка «неудовлетворительно» выставляется в случае, если ординатор:

- демонстрирует незнание и непонимание существа поставленных вопросов.

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение

Основная литература. Печатные источники:

п/№	Наименование	Автор (ы)	Год, место издания	Кол-во экземпляров	
				в биб-лиотеке	на кафедре

1	2	3	4	7	8
1.	Физическая и реабилитационная медицина : серия "Национальные руководства"	под ред. Пономаренко Г.Н.	Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2020	0	1
2.	Санаторно-курортное лечение: научно-практическое руководство для врачей в 2-т томах	под ред. А.Д. Фисюна	М.: ООО «Реновация», 2022	0	1

Основная литература. Электронные источники:

№	Издания
1.	Физическая и реабилитационная медицина : [Электронный ресурс] : серия "Национальные руководства" / Пономаренко Г.Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 688 с. - (Серия "Национальные руководства"). - Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436066.html .
2.	Санаторно-курортное лечение : национальное руководство : [Электронный ресурс] : серия "Национальные руководства" / Разумов А.Н. ; Стародубов В.И., Пономаренко Г.Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 752 с. - (Серия "Национальные руководства"). - Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460221.html .

Дополнительная литература

п/№	Наименование	Автор (ы)	Год, место издания	Кол-во экземпляров	
				в библиотеке	на кафедре
1	2	3	4	7	8
1.	Атлас природных лечебных ресурсов РФ	Фисюн А.Д., Берёзкин Е.С., Бондарь А.А. [и др.]	Смоленск: ООО «Реновация», 2022	0	1
2.	Восстановительная медицина. Хрестоматия : [Электронный ресурс] : в 2 кн.	И. С. Ролик, С. Ф. Котов- Дарти.	Лондон-Москва : Академия образ- я Великобритании, 2018	1 - эл. опт. диск (CD- ROM)	0
3.	Лечебная физическая культура и массаж:	Елифанов В.А.	М.:ГЭОТАР- Медиа, 2013. –	20	2

	учебник. 2-е изд., перераб. и доп.		528 с.		
--	---------------------------------------	--	--------	--	--

Дополнительная литература. Электронные источники:

№	Издания
1.	Кардиореабилитация и вторичная профилактика : [Электронный ресурс] : монография / Аронов Д.М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 464 с. - Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462188.html .
2.	Реабилитация в неврологии : [Электронный ресурс] : библиотека врача-специалиста / Епифанов В.А. ; Епифанов А.В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 416 с. - (Библиотека врача-специалиста). - Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970434420.html .
3.	Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство : [Электронный ресурс] : практическое руководство / Епифанов В. А.; Епифанов А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 560 с. - Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html .
4.	Санаторно-курортное лечение и медицинская реабилитация пациентов, перенесших новую коронавирусную инфекцию COVID-19 : руководство для врачей : [Электронный ресурс] : серия "COVID-19: от диагноза до реабилитации. Опыт профессионалов" / Епифанов В.А. ; Петрова М.С., Епифанов А.В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 440 с. - (Серия "COVID-19: от диагноза до реабилитации. Опыт профессионалов"). - Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463819.html .
5.	COVID-19: реабилитация и питание : [Электронный ресурс] : серия "COVID-19: от диагноза до реабилитации. Опыт профессионалов" / Тутельян В.А. ; Никитюк Д.Б., Погожева А.В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 256 с. - (Серия "COVID-19: от диагноза до реабилитации. Опыт профессионалов"). - Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463390.html .
6.	Реабилитация при заболеваниях сердечно-сосудистой системы : [Электронный ресурс] : серия "Библиотека врача-специалиста" / Казаков В.Ф. ; Макарова И.Н., Серяков В.В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 304 с. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970416228.html .
7.	Реабилитация при заболеваниях и повреждениях нервной системы : [Электронный ресурс] : серия "Библиотека врача-специалиста" / Котенко К.В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 656 с. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437490.html .
8.	Реабилитация при заболеваниях органов дыхания : [Электронный ресурс] : серия "Библиотека врача-специалиста" / Малявин А.Г. ; Епифанов В.А., Глазкова И.И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 352 с. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970416129.html .
9.	Психотерапия боли : [Электронный ресурс] : монография / Рачин А.П. ; Якунин К.А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 192 с. - Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463680.html .
10.	Реабилитация больных ХОБЛ : [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / В.Н. Абросимов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 112 с. - Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436370.html .

9.2.1. Доступ к электронно-библиотечным системам (ЭБС), сформированным на основании прямых договоров и государственных контрактов с правообладателями на 2020-2021 гг.

- Контракт на оказание услуг по предоставлению доступа к электронной библиотечной системе № 255СЛ/10-2020/645 от 11.12.2020 с ООО «Политехресурс», срок доступа до 31.12.2021. (ЭБС «Консультант студента») С 01.01.2020 г. до 31.12.2021
- Контракт оказания услуги № 539КВ/11-2020/646 от 11.12.2020, с ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением - Комплексный медицинский консалтинг», срок доступа до 31.12.2021. («Консультант врача. Электронная медицинская библиотека») С 01.01.2020 г. до 31.12.2021
- Лицензионный договор № 6420/20/110 на предоставление доступа к электронно-библиотечной системе IPRbooks (неисключительная лицензия) от 16.04.2020 с ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа», С 19.04.2020 по 18.04.2021.
- Контракт № 452 на оказание услуг доступа к электронным изданиям от 30.12.2019, ООО «РУНЕБ», архивный доступ к комплектам выпусков в течение 9 (девяти) лет. (Научная электронная библиотека eLIBRARY) с 01.01.2020 г. до 31.12.2021

10. Информационные технологии: интернет адрес страницы кафедры

<https://sgmu.ru/university/departments/departments/kafedra-lechebnoy-fizkultury-sportivnoy-meditsiny-i-fizioterapii/>

10.1 Электронные библиотечные системы

1. <http://www.library.sgm.ru> - библиотека СГМУ: выход на электронно-библиографические системы: BookUp, IPR books, Консультант студента.
2. <http://el.sgm.ru/>- образовательный портал СГМУ
3. <https://www.nmicrk.ru> – НМИЦ Реабилитации и курортологии.

10.2 Электронные образовательные, научно-образовательные ресурсы и информационно-справочные системы по учебной дисциплине

1. <http://www.fmbaros.ru> – Федеральное медико-биологическое агентство
2. <http://www.sportmed.ru> - Российская ассоциация по спортивной медицине и реабилитации больных и инвалидов (РАСМИРБИ)
3. <http://www.rehabrus.ru> – Союз реабилитологов России
4. <http://www.ssmj.ru> - «Саратовский научно-медицинский журнал»

10.3 Перечень периодических изданий:

Лечебная физкультура, спортивная медицина и физиотерапия.

Физиотерапевт.

Физиотерапия. Бальнеология . Реабилитация.

Российский медицинский журнал.

Вестник восстановительной медицины.

European Heart Journal.

11. Нормативные правовые акты

1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
2. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»
3. Федеральный закон от 29.11.2010 № 326-ФЗ «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации»
4. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.08.2014 1093 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.50 «Физиотерапия» (уровень подготовки кадров высшей квалификации)» (Зарегистрировано в Минюсте России. 27.10.2014 N 34458).
4. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 08.10.2015 № 707н «Об утверждении квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки» (зарегистрировано в Минюсте России 23.10.2015, регистрационный № 39438)
5. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.11. 2013 № 1258 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры» (зарегистрировано в Минюсте России 28.01.2014, регистрационный № 31136)
6. Приказ Министерства образования и науки РФ от 27.11.2015 № 1383 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования» (зарегистрировано в Минюсте России 18.12.2015, регистрационный № 40168)
7. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 30.06.2016 № 435н «Об утверждении типовой формы договора об организации практической подготовки обучающихся, заключаемого между образовательной или научной организацией и медицинской организацией либо организацией, осуществляющей производство лекарственных средств, организацией, осуществляющей производство и изготовление медицинских изделий, аптечной организацией, судебно-экспертным учреждением или иной организацией» (зарегистрировано в Минюсте России 23.08.2016 № 43353)
8. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 18.03.2016 № 227 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки» (зарегистрировано в Минюсте РФ 11.04.2016 г., регистрационный № 41754)
9. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23.07.2010 № 541н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих», раздел

«Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения» (зарегистрировано в Минюсте России 25.08.2010, регистрационный № 18247)

10. Приказ Минобрнауки России от 12 сентября 2013 г. № 1061 «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования» (зарегистрировано в Минюсте России 14 октября 2013 . № 30163)

11. Приказ Минздрава СССР от 04.10.1980 № 1030 «Об утверждении форм первичной медицинской документации учреждений здравоохранения»

Согласно части 1 статьи 37 Федерального закона Российской Федерации от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан Российской Федерации», медицинская помощь по профилю «Физиотерапия» организуется и оказывается в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, обязательными для исполнения на территории Российской Федерации всеми медицинскими организациями, а также на основе стандартов оказания медицинской помощи, за исключением медицинской помощи, оказываемой в рамках клинической апробации.

Порядки оказания медицинской помощи

Наименование порядка	Нормативный правовой акт, утвердивший порядок
Порядок оказания медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями	Приказ Минздрава России от 15.11.2012 N 918н
Порядок оказания паллиативной медицинской помощи взрослому населению	Приказ Минздрава России от 14.04.2015 N 187н
Порядок оказания медицинской помощи взрослым больным при инфекционных заболеваниях	Приказ Минздравсоцразвития России от 31.01.2012 N 69н

Порядки проведения медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения

Наименование порядка	Нормативный правовой акт, утвердивший порядок
Порядок проведения обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда	Приказ Минздравсоцразвития России от 12.04.2011 N 302н

Иные порядки, утвержденные в соответствии с Законом N 323-ФЗ

Наименование порядка	Нормативный правовой акт, утвердивший порядок
----------------------	-----------------------------------------------

Правила оказания медицинской помощи иностранным гражданам на территории Российской Федерации	Постановление Правительства РФ от 06.03.2013 N 186
Правила оказания лицам, заключенным под стражу или отбывающим наказание в виде лишения свободы, медицинской помощи в медицинских организациях государственной и муниципальной систем здравоохранения, а также приглашения для проведения консультаций врачей-специалистов указанных медицинских организаций при невозможности оказания медицинской помощи в учреждениях уголовно-исполнительной системы	Постановление Правительства РФ от 28.12.2012 N 1466
Порядок организации оказания медицинской помощи лицам, заключенным под стражу или отбывающим наказание в виде лишения свободы	Приказ Минюста России от 28.12.2017 N 285
Порядок организации и оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий	Приказ Минздрава России от 30.11.2017 N 965н
Порядок организации оказания высокотехнологичной медицинской помощи с применением специализированной информационной системы	Приказ Минздрава России от 29.12.2014 N 930н
Положение об организации оказания первичной медико-санитарной помощи	Приказ Минздравсоцразвития России от 15.05.2012 N 543н
Положение об организации оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи	Приказ Минздрава России от 02.12.2014 N 796н
Порядок организации санаторно-курортного лечения	Приказ Минздрава России от 05.05.2016 N 279н
Порядок организации медицинской реабилитации	Приказ Минздрава России от 29.12.2012 N 1705н
Об утверждении перечней медицинских показаний и противопоказаний для санаторно-курортного лечения	Приказ Минздрава России от 05.05.2016 N 281н
Порядок организации оказания медицинской помощи лицам, занимающимся физической культурой и спортом (в том числе при подготовке и проведении физкультурных мероприятий и спортивных мероприятий), включая порядок медицинского осмотра лиц, желающих пройти спортивную подготовку, заниматься физической культурой и спортом в организациях и (или) выполнить нормативы испытаний (тестов) Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса "Готов к труду и обороне"	Приказ Минздрава России от 01.03.2016 N 134н

Стандарты первичной медико-санитарной помощи

Наименование стандарта	Код МКБ	Возраст. к/я	Нормативный правовой акт, утвердивший стандарт
Перечень медицинских показаний и противопоказаний для санаторно-курортного лечения		взрослые	Приказ Минздрава России от 05.05.2016 N 281н
Порядок организации санаторно-курортного лечения		взрослые	Приказ Минздрава России от 05.05.2016 N 279н
Порядок организации медицинской реабилитации		взрослые	Приказ Минздрава России от 29.12.2012 N 1705н
Порядок оказания медицинской помощи спортсменам, членам олимпийской семьи, зрителям, персоналу, представителям средств массовой информации и участникам церемоний открытия и закрытия Игр во время проведения XXII Олимпийских зимних игр и XI Паралимпийских зимних игр 2014 г. в г. Сочи		взрослые	Приказ Минздрава России от 11.11.2013 N 835н

Стандарты специализированной медицинской помощи

Наименование стандарта	Код МКБ	Возраст. к/я	Нормативный правовой акт, утвердивший стандарт
Порядок организации оказания медицинской		взрослые	Приказ Минздрава России от

<p>помощи лицам, занимающимся физической культурой и спортом (в том числе при подготовке и проведении физкультурных мероприятий и спортивных мероприятий), включая порядок медицинского осмотра лиц, желающих пройти спортивную подготовку, заниматься физической культурой и спортом в организациях и (или) выполнить нормативы испытаний (тестов) Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса "Готов к труду и обороне"</p>			01.03.2016 N 134н
<p>Положение об организации оказания первичной медико-санитарной помощи взрослому населению</p>		взрослые	Приказ Минздрава России от 01.03.2016 N 134н

Экспертиза качества медицинской помощи

Критерии качества	Нормативный правовой акт, утвердивший критерии
Положение о государственном контроле качества и безопасности медицинской деятельности.	Постановление Правительства РФ от 12.11.2012 N 1152
Критерии оценки качества медицинской помощи	Приказ Минздрава России от 10.05.2017 N 203н
Показатели, характеризующие общие критерии оценки качества оказания услуг медицинскими организациями	Приказ Минздрава России от 28.11.2014 N 787н
Порядок организации и проведения ведомственного контроля качества и безопасности медицинской деятельности	Приказ Минздрава России от 21.12.2012 N 1340н
Порядок осуществления экспертизы качества медицинской	Приказ Минздрава России от

помощи, за исключением медицинской помощи, оказываемой в соответствии с законодательством Российской Федерации об обязательном медицинском страховании	16.05.2017 N 226н
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------

Программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи

Период действия	Нормативные правовые акты, установившие Программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи
2018 год и на плановый период 2019 и 2020 годов	Постановление Правительства РФ от 08.12.2017 N 1492
2017 год и на плановый период 2018 и 2019 годов	Постановление Правительства РФ от 19.12.2016 N 1403
2016 год	Постановление Правительства РФ от 19.12.2015 N 1382
2015 год и плановый период 2016 и 2017 годов	Постановление Правительства РФ от 28.11.2014 N 1273

Программное обеспечение:

Перечень лицензионного программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа
Microsoft Windows	40751826, 41028339, 41097493, 41323901, 41474839, 45025528, 45980109, 46073926, 46188270, 47819639, 49415469, 49569637, 60186121, 60620959, 61029925, 61481323, 62041790, 64238801, 64238803, 64689895, 65454057, 65454061, 65646520, 69044252 – срок действия лицензий – бессрочно.
Microsoft Office	40751826, 41028339, 41097493, 41135313, 41135317, 41323901, 41474839, 41963848, 41993817, 44235762, 45035872, 45954400, 45980109, 46073926, 46188270, 47819639, 49415469, 49569637, 49569639, 49673030, 60186121, 60620959, 61029925, 61481323, 61970472, 62041790, 64238803, 64689898, 65454057, V5284362 – срок действия лицензий – бессрочно.
Kaspersky Endpoint Security, Kaspersky Anti-Virus	17E0-191126-103700-850-333, количество объектов 1700
Свободное программное	CentOS Linux, Slackware Linux, Moodle LMS, Drupal CMS

обеспечение	– срок действия лицензий – бессрочно.
-------------	---------------------------------------

12. Материально-техническое обеспечение производственной (клинической) практики обучающихся (вариативной части)

Материально-техническое обеспечение производственной (клинической) практики обучающихся (вариативной части) приведено в соответствующем приложении рабочей программы учебной дисциплины «Физиотерапия»

13. Кадровое обеспечение производственной (клинической) практики обучающихся (вариативной части)

Кадровое обеспечение производственной (клинической) практики обучающихся (вариативной части) приведено в соответствующем рабочей программы учебной дисциплины «Физиотерапия»

14. Составители

№ пп	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Занимаемая должность	Место работы
1.	Суворов Сергей Александрович	д.м.н., доцент	Профессор кафедры ЛФК, спортивной медицины и физиотерапии	ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России