



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

Утверждено
Ученый совет ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
«20» января 2021
протокол №1

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Государственный экзамен

основная профессиональная Высшее образование - подготовка кадров высшей квалификации -
программа ординатуры
31.00.00 Клиническая медицина
31.08.50 Физиотерапия

Цель освоения дисциплины Государственный экзамен

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

УК-1; Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1)

ПК-5; Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5)

ПК-6; Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании медицинской помощи с применением физиотерапевтических методов (ПК-6)

ПК-8; Готовность к применению физиотерапевтических методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8)

ПК-9; Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9)

Требования к результатам освоения дисциплины.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

п/№	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства
1	УК-1	Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1)	Современные методики вычисления и анализа основных медико-демографические	Рассчитывать и анализировать основные медико-демографические	1.Методикам и расчета и анализа статистических показателей, характеризую	Тест ГИА по специальности 31.08.50 Физиотерапия



			ских показателей состояния здоровья населения.	показатели; основные показатели, характеризующие деятельность первичной медико-санитарной, скорой, неотложной, специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи, оказываемой в амбулаторно-поликлинических и стационарных медицинских организациях.	ющих состояние здоровья населения и системы здравоохранения; методами анализа деятельности и различных подразделений медицинской организации ;	
2	ПК-5	Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и	МКБ. Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю "физиотерапия". Методика сбора анамнеза и жалоб у пациентов и/или их законных представителей. Методика проведения визуального осмотра.	Осуществлять сбор анамнеза, жалоб у пациентов и/или их законных представителей, анализировать и интерпретировать полученную информацию. Проводить визуальный осмотр, определять соматически	Навыками осмотра пациентов. Методикой формулирования заключения и составления плана лабораторных и инструментальных обследований. Методикой обоснования и постановка диагноза с учетом	Тест ГИА по специальности 31.08.50 Физиотерапия



		проблем, связанных со здоровьем (ПК-5)	Принципы дифференциальной диагностики в остеопатии. Методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов.	дисфункции. Обосновывать необходимость направления пациентов на консультации и к врачам-специалистам и интерпретировать их результаты. Проводить дифференциальную диагностику.	действующей МКБ. Выявлением симптомов и синдромов осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших у пациентов в результате диагностических манипуляций. Обеспечение безопасности пациентов при проведении диагностических манипуляций.	
3	ПК-6	Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании медицинской помощи с применением физиотерапевтических методов (ПК-6)	1. Основные противопоказания для назначения лечебных физических факторов; 2. Механизм действия физических факторов, их влияние на основные звенья патологического процесса, на функциональное состояние	1. Определять возможные методы физиотерапии и в зависимости от сопутствующих патологии у больных; 2. Оформлять необходимую учетно-отчетную медицинскую документацию, предусмотреть	Методикой применения на практике методик и техник проведения методов физиотерапии:	Тест ГИА по специальности 31.08.50 Физиотерапия



			различных органов и систем организма; 3. Принципы совместимости и последовательности назначения лечебных физических факторов и физиотерапевтических процедур; 4. Лечебную аппаратуру, применяемую в лечении и реабилитации, ее основные технические характеристики, технику и основные методики проведения физиотерапевтических процедур; 5. Физические основы и сущность применяемых методов аппаратной физиотерапии.	нную законодательством;		
4	ПК-8	Готовность к применению физиотерапевтических методов у пациентов, нуждающихся в медицинской	1. Принципы контроля эффективности проводимого лечения с использованием лечебных физических	Выбрать адекватный тип курорта с учетом формы, стадии болезни и сопутствующих заболеваний.	1. Методами оценки физического развития, функционального состояния организма для прогнозирования	Тест ГИА по специальности 31.08.50 Физиотерапия



		реабилитаци и и санаторно- курортном лечении (ПК-8)	факторов;по казания к применению с целью лечения, реабилитаци и и профилактик и естественны х (природных) и искусственн ых созданных (преформир ованных) лечебных физических факторов;		ания основных закономерно стей воздействия физических факторов на пациента; Методами дозирования каждого лечебного фактора (естественно го и преформиро ванного);	
5	ПК-9	Готовность к формирован ию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленно й на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающи х (ПК-9)	1.Формы и методы организации гигиеническ ого образования и воспитания населения; 2.Основные факторы риска, оказывающи е влияние на состояние здоровья; 3.Хроническ ие неинфекцио нные заболевания, вносящие наибольший вклад в структуру смертности; главные составляющ ие здорового образа	1.Организов ать работу по формирован ию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленно й на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающи х; 2.Анализиро вать значение различных факторов в формирован ии индивидуаль ного здоровья	1.Навыками формирован ия рекомендаци й по первичной профилактик е, здоровому образу жизни с учетом состояния его здоровья; навыками организации оптимальног о уровня взаимоотно шений с пациентом и его родственник ами, коллегами и медицински м персоналом на приеме в поликлинике	Тест ГИА по специальнос ти 31.08.50 Физиотерап ия



			жизни;	человека и населения страны, города, села; 3.Объяснять влияние различных факторов на здоровье человека; 4.Устанавливать взаимосвязь между индивидуальным здоровьем человека и здоровьем населения города, страны; понимать значение образа жизни для сохранения здоровья человека и планировать свою жизнедеятельность на основе знаний о здоровом образе жизни;	, при посещении больных на дому, при проведении санитарно-просветительной работы, экспертизы трудоспособности, трудоустройстве больного с учетом профессиональной пригодности .	
--	--	--	--------	--	---	--

Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении

п/№	Код компетенции	Наименование раздела/темы дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах	Оценочные средства
1	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9	1. Физиотерапия 1.1 Физиотерапия 1	Физиотерапия	Тест ГИА по специальности



		1.2 Физиотерапия 2	Физиотерапия	31.08.50 Физиотерапия Тест ГИА по специальности 31.08.50 Физиотерапия
--	--	--------------------	--------------	--

Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 4
Контактная работа, в том числе		6	6
Консультации, аттестационные испытания (КАтт) (Экзамен)			
Лекции (Л)			
Лабораторные практикумы (ЛП)			
Практические занятия (ПЗ)		6	6
Клинико-практические занятия (КПЗ)			
Семинары (С)			
Работа на симуляторах (РС)			
Самостоятельная работа студента (СРС)		102	102
ИТОГО	3	108	108

Разделы дисциплин и виды учебной работы

№	№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной работы (Ч)									
			Л	ЛП	ПЗ	КПЗ	С	КАтт	РС	СРС	Всего	
	Семестр 4	Часы из АУП			6						102	108
1		Физиотерапия			6						102	108
		ИТОГ:			6						102	108

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
---	---



1	Общая физиотерапия: учебник / Г. Н. Пономаренко. - 5-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 368 с.: ил. - ISBN 978-5-9704-3167-2
2	Физическая и реабилитационная медицина. Национальное руководство : руководство / АСМОК, МНОФиРМ ; под ред. проф. Г.Н. Пономаренко. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 688 с. : табл. - (Национальные руководства).
3	Физиотерапия и курортология. /Под ред. В. М. Боголюбова. Книга I. — М.: Издательский дом БИНОМ, 2018. — 408 с., ил. - ISBN 978-5-9518-0273-6
4	Физиотерапия и реабилитация. Книга II/Под ред. В.М. Боголюбова. — М.: Издательство БИНОМ, 2014. — 312 с., ил. - ISBN 978-5-9518-0273-6
5	Физиотерапия и курортология. /Под ред. В. М. Боголюбова. - Книга III. — М.: Издательский дом БИНОМ, 2017. — 312 с., ил. - ISBN 978-5-9518-0346-7

Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Физиотерапия и физиопрофилактика : учебное пособие / Е. В. Венцак ; ФГБОУ ВО ИГМУ Минздрава России, Кафедра факультетской терапии. – Иркутск : ИГМУ, 2019. – 144 с.
2	Медико-социальная реабилитация пациентов с различной патологией : учебное пособие / В.А. Епифанов, А.В. Епифанов ; Мин-во образования и науки РФ. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 592 с. : ил., цв. ил., табл.
3	Медицинская реабилитация при инфекционных заболеваниях : учебное пособие / под ред.: Ю.В. Лобзина [и др.]. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 544 с. : табл.
4	Физическая и реабилитационная медицина в педиатрии : научное издание / М.А. Хан, А.Н. Разумов, Н.Б. Корчажкина, И.В. Погонченкова. – Москва : ГЭОТАРМедиа, 2018. – 408 с. : табл.
5	Медицинская реабилитация / под ред. А. В. Епифанова, Е. Е. Ачкасова, В. А. Епифанова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 672 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-3248-8.
6	Основы физиотерапии и курортологии: Учебное пособие / [Г.А. Мороз, В.В. Ежов, Н.В. Матвеева и др.]. – Симферополь: Издат. центр ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского». – 2015. – 244 с.
7	Техника и методики физиотерапевтических процедур (справочник) 5-е издание / Под ред. В.М. Боголюбова. – М., 2013.- 464 с.

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Экзаменационные билеты ГИА по специальности Физиотерапия	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Тест ГИА по специальности 31.08.50 Физиотерапия	Размещено в Информационной



системе «Университет-
Обучающийся»

Материально-техническое обеспечение дисциплины

№ п/п	№ учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Адрес учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования
-------	---	---	---

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Спортивной медицины и медицинской реабилитации ИКМ

