



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
Производственная (клиническая) практика (базовой части)
основная профессиональная Высшее образование - подготовка кадров высшей квалификации -
программа ординатуры
31.00.00 Клиническая медицина
31.08.71 Организация здравоохранения и общественное здоровье

Цель освоения дисциплины Производственная (клиническая) практика (базовой части)

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ПК-1; 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 раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1)

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

УК-2; Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2)

ПК-3; Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослого населения и подростков (ПК-3)

ПК-4; Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-4)

ПК-5; Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-5)

ПК-6; Готовность к оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-6)

ПК-7; Готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-7)

ПК-8; Готовность к оценке экономических и финансовых показателей, применяемых в сфере охраны здоровья граждан (ПК-8)

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	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 раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1)</p>	<p>принципы организации оказания профилактической помощи в медицинских организациях, основы разработки эффективных программ профилактики; - современные подходы и стратегии ВОЗ к профилактике инфекционных заболеваний; - государственную политику в области охраны здоровья населения, ключевые положения политики здравоохранения; - суть проводимых реформ отрасли, состояние и перспективы развития системы</p>	<p>рассчитывать ресурсы медицинской организации в соответствии с потребностями населения в медицинской помощи; - проводить оценку эффективности использования ресурсов здравоохранения; - пользоваться информационно-телекоммуникационными технологиями</p>	<p>организации и проведения самостоятельного научно-практического исследования, описания и представления его результатов; - работы с научной, учебной, справочной литературой и электронными ресурсами, навыками публичной речи, аргументации, ведения дискуссии и полемики; - методами расчета и анализа статистических показателей, характеризующих деятельность медицинской организации и ее подразделений;</p>	<p>Отчет по производственной (клинической) базовой практике для ординаторов</p>



			здравоохранения Российской Федерации, индикаторы социально-экономической эффективности здравоохранения; - основные принципы организации оказания скорой, неотложной, первичной медико-санитарной, специализированной в том числе высокотехнологичной медицинской помощи, медицинской помощи пациентам, страдающим социально-значимыми и социально обусловленными заболеваниями		-методиками территориального планирования сети медицинских организаций	
2	УК-1	Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1)	сущность, основные понятия, принципы и методы биostatистики, области применения биostatистики в решении	выявлять факторы, оказывающие влияние на здоровье населения и детерминанты здоровья; - разрабатывать основные	критическое о анализе статистической информации в профессиональных информационных источниках	Отчет по производственной (клинической) базовой практике для ординаторов



			<p>проблем общественно го здоровья и здравоохранения;</p> <ul style="list-style-type: none">- принципы клинической эпидемиологии, особенно строения различных типов эпидемиологических исследований, области применения эпидемиологических методов и подходов в медицине и здравоохранении;- сущность, основные понятия, принципы и методы экологической эпидемиологии, включая характерные особенности воздействия некоторых химических, биологических и физических факторов окружающей среды на здоровье населения и методы минимизации ущерба	<p>мероприятия по профилактике заболеваний и укреплению здоровья, оценивать их эффективность;</p> <ul style="list-style-type: none">- разрабатывать типовые планы действий и программы профилактики и с учетом существующих приоритетных экологических проблем в конкретных условиях;- планировать эпидемиологические исследования, необходимые для получения доказательств эффективности вмешательств, при организации и проведении мероприятий в области охраны здоровья	<p>и в научной литературе с позиций доказательной медицины</p>	
--	--	--	---	---	--	--



3	УК-2	Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2)	современные подходы, методы изучения общественно-го здоровья; - современные методики вычисления и анализа основных показателей состояния здоровья населения, включая интегральные показатели здоровья; -основные тенденции состояния здоровья населения в России и мире; - современные стратегии профилактики и укрепления здоровья: формы и методы, технологии формирования здорового образа жизни	анализировать медико-экономическую, социально-демографическую ситуацию в субъектах Российской Федерации; - рассчитывать потребность населения в медицинской помощи в зависимости от территориальных, возрастно-половых, климатических их особенностей территорий; -оценивать и анализировать качество медицинской помощи	методами эффективного взаимодействия с представителями различных слоев населения, в том числе и группами риска; - методологии установления причинно-следственных связей в системе «окружающая среда-здоровье» с использованием эпидемиологических методов и принципов	Отчет по производственной (клинической) базовой практике для ординаторов
4	ПК-3	Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа	основы статистического учета и отчетности в здравоохранении; -основы организации лечебно-	анализировать медико-экономическую, социально-демографическую ситуацию в субъектах	организации и проведения самостоятельного научно-практического исследования	Отчет по производственной (клинической) базовой практике для ординаторов



		<p>информации о показателях здоровья взрослого населения и подростков (ПК-3)</p>	<p>диагностического процесса в медицинской организации ; - особенности рынка услуг здравоохранения; - основные источники финансирования отрасли здравоохранения и медицинской организации , методы оплаты медицинской помощи; - экономические аспекты функционирования различных типов государственных (муниципальных) учреждений здравоохранения и коммерческих организаций , основана за финансово-хозяйственной деятельностью и бюджетных и</p>	<p>Российской Федерации; - рассчитывать потребность населения в медицинской помощи в зависимости от территориальных, возрастно-половых, климатических особенностей территорий; - оценивать и анализировать качество медицинской помощи</p>	<p>я, описания и представления его результатов; - работы с научной, учебной, справочной литературой и электронными ресурсами, навыками публичной речи, аргументации, ведения дискуссии и полемики; - методами расчета и анализа статистических показателей, характеризующих деятельность медицинской организации и ее подразделений; - методиками территориального планирования сети медицинских организаций</p>	
--	--	--	--	--	--	--



			<p>автономных организаций ; - основы бухгалтерского и управленческого учета медицинской организации ; - особенности бизнес-планирования в медицинской организации ; - особенности оплаты труда медицинских работников ; - основы экономического анализа деятельности медицинской организации ; - основы инвестиционного менеджмента в медицинской организации ; - налогообложение медицинской организации</p>		
--	--	--	---	--	--



5	ПК-4	Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-4)	современные подходы, методы изучения общественно-го здоровья; - современные методики вычисления и анализа основных показателей состояния здоровья населения, включая интегральные показатели здоровья; - основные тенденции состояния здоровья населения в России и мире; - современные стратегии профилактики и укрепления здоровья: формы и методы, технологии формирования здорового образа жизни	выявлять факторы, оказывающие влияние на здоровье населения и детерминанты здоровья; - разрабатывать основные мероприятия по профилактике заболеваний и укреплению здоровья, оценивать их эффективность; - разрабатывать типовые планы действий и программы профилактики и с учетом существующих приоритетных экологических проблем в конкретных условиях; - планировать эпидемиологические исследования, необходимые для получения доказательств эффективности	организации и проведения самостоятельного научно-практического исследования, описания и представления его результатов; - работы с научной, учебной, справочной литературой и электронными ресурсами, навыками публичной речи, аргументации, ведения дискуссии и полемики; - методами эффективного взаимодействия с представителями различных слоев населения, в том числе и группами риска; - методологии установления причинно-следственных связей в	Отчет по производственной (клинической) базовой практике для ординаторов
---	------	--	--	---	---	--



				ти вмешательств, при организации и проведении мероприятий в области охраны здоровья	системе «окружающая среда-здоровье» с использованием эпидемиологических методов и принципов	
6	ПК-5	Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-5)	основы медицинского страхования (обязательного и добровольного медицинского страхования), принципы деятельности медицинских организаций и медицинских работников в условиях медицинского страхования; -основы управления ресурсами медицинской организации (кадровыми, материальными, информационными), методики расчета потребности в ресурсах и эффективнос	организовывать сбор и обработку медико-статистических данных; -рассчитывать и анализировать показатели, характеризующие состояние здоровья населения; -выявлять приоритеты в системе здравоохранения, определять основные направления развития здравоохранения; - анализировать данные государственной и ведомственной статистической отчетности; -рассчитывать	методами расчета и анализа статистических показателей, характеризующих деятельность медицинской организации и ее подразделений; -методиками территориального планирования сети медицинских организаций	Отчет по производственной (клинической) базовой практике для ординаторов



			ти их использован ия	ь ресурсы медицинско й организации в соответствии с потребностями населения в медицинской помощи; -проводить оценку эффективности использования ресурсов здравоохранения; - пользоваться информационно-телекоммуникационными технологиями		
7	ПК-6	Готовность к оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-6)	основы статистического учета и отчетности в здравоохранении; -основы организации лечебно-диагностического процесса в медицинской организации; - особенности рынка услуг здравоохранения; - основные	организовать сбор и обработку медико-статистических данных; - рассчитывать и анализировать показатели, характеризующие состояние здоровья населения; -выявлять приоритеты в системе здравоохранения,	критическое о анализа статистической информации в профессиональных информационных источниках и в научной литературе с позиций доказательной медицины; - организации и проведения самостоятельного	Отчет по производственной (клинической) базовой практике для ординаторов



			<p>источники финансирования отрасли здравоохранения и медицинской организации, методы оплаты медицинской помощи;</p> <p>- экономические аспекты функционирования различных типов государственных (муниципальных) учреждений здравоохранения и коммерческих организаций, основы анализа финансово-хозяйственной деятельности и бюджетных и автономных организаций;</p> <p>- основы бухгалтерского и управленческого учета медицинской организации;</p> <p>- особенности</p>	<p>определять основные направления развития здравоохранения;</p> <p>- анализировать данные государственной и ведомственной статистической отчетности</p>	<p>научно-практического исследования, описания и представления его результатов;</p> <p>- работы с научной, учебной, справочной литературой и электронными ресурсами, навыками публичной речи, аргументации, ведения дискуссии и полемики;</p> <p>- методами расчета и анализа статистических показателей, характеризующих деятельность медицинской организации и ее подразделений;</p> <p>- методиками территориального планирования сети медицинских организаций</p>	
--	--	--	--	--	---	--



			бизнес-планирования в медицинской организации ; - особенности оплаты труда медицинских работников; - основы экономического анализа деятельности медицинской организации ; - основы инвестиционного менеджмента в медицинской организации ; - налогообложение медицинской организации			
8	ПК-7	Готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-7)	принципы организации оказания профилактической помощи в медицинских организациях, основы разработки эффективны	анализировать медико-экономическую, социально-демографическую ситуацию в субъектах Российской Федерации;	методами эффективно взаимодействия с представителями различных слоев населения, в том числе и группами	Отчет по производственной (клинической) базовой практике для ординаторов



			<p>х программ профилактики;</p> <p>- современные подходы и стратегии ВОЗ профилактики неинфекционных заболеваний;</p> <p>- государственную политику в области охраны здоровья населения, ключевые положения политики здравоохранения;</p> <p>- суть проводимых реформ отрасли, состояние и перспективы развития системы здравоохранения Российской Федерации, индикаторы социально-экономической эффективности здравоохранения;</p> <p>- основные принципы организации оказания скорой, неотложной,</p>	<p>рассчитывать потребность населения в медицинской помощи в зависимости от территориальных, возрастно-половых, климатических особенностей территорий;</p> <p>- оценивать и анализировать качество медицинской помощи;</p>	<p>риска;</p> <p>- методологии установления причинно-следственных связей в системе «окружающая среда-здоровье» с использованием эпидемиологических методов и принципов</p>	
--	--	--	---	--	--	--



			первичной медико-санитарной, специализированной в том числе высокотехнологичной медицинской помощи, медицинской помощи пациентам, страдающим социально-значимыми и социально обусловленными заболеваниями			
9	ПК-8	Готовность к оценке экономических и финансовых показателей, применяемых в сфере охраны здоровья граждан (ПК-8)	основы статистического учета и отчетности в здравоохранении; -основы организации лечебно-диагностического процесса в медицинской организации; - особенности рынка услуг здравоохранения; - основные источники финансирования отрасли здравоохранения и медицинско	рассчитывать ресурсы медицинской организации в соответствии с потребностями населения в медицинской помощи; -проводить оценку эффективности использования ресурсов здравоохранения; - пользоваться информационно-телекоммуникационными технологиями	методами расчета и анализа статистических показателей, характеризующих деятельность медицинской организации и ее подразделений; -методиками территориального планирования сети медицинских организаций; -методами финансово-экономического анализа	Отчет по производственной (клинической) базовой практике для ординаторов



			<p>й организации , методы оплаты медицинско й помощи; - экономическ ие аспекты функционир ования различных типов государствен ных (муниципаль ных) учреждений здравоохран ения и коммерчески х организаций , основы анализа финансово- хозяйственн ой деятельност и бюджетных и автономных организаций ; - основы бухгалтерско го и управленчес кого учета медицинско й организации ; - особенности бизнес- планировани я в медицинско й организации</p>		<p>и финансового прогнозирова ния; -применения методов экономическ их оценок для выявления приоритетов развития здравоохран ения и повышения эффективнос ти использован ия ограниченны х ресурсов отрасли</p>	
--	--	--	--	--	---	--



			; - особенности оплаты труда медицински х работников; - основы экономическ ого анализа деятельност и медицинско й организации ; - основы инвестицион ного менеджмент а в медицинско й организации ; - налогооблож е ние медицинско й организации			
--	--	--	---	--	--	--

Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении

п/№	Код компетенции	Наименование раздела/темы дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах	Оценочные средства
1	ПК-1, УК-1, УК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8	1. Производственная (клиническая) практика 1.1 Технологии оценки и анализа	Принципы организации и работы лечебно-профилактических	Отчет по производственн



	деятельности организаций на базах практик	учреждений различного типа. Структура и характер деятельности организаций системы здравоохранения, медицинского страхования и других составляющих системы охраны здоровья, их роль в охране и укреплении охраны здоровья населения; их миссию, цели, задачи.	ой (клинической) базовой практике для ординаторов
	1.2 Технологии оценки и анализа деятельности организаций на базах практик	Принципы организации и работы лечебно-профилактических учреждений различного типа. Структура и характер деятельности организаций системы здравоохранения, медицинского страхования и других составляющих системы охраны здоровья, их роль в охране и укреплении охраны здоровья населения; их миссию, цели, задачи.	Отчет по производственной ой (клинической) базовой практике для ординаторов
	1.3 Анализ деятельности организации – базы производственной практики	Проведение оценки состояния здоровья населения, эпидемиологической обстановки, природной среды, профессиональной среды. Менеджмент в области общественного здравоохранения	Отчет по производственной ой (клинической) базовой практике для ординаторов
	1.4 Анализ деятельности организации – базы производственной практики	Проведение оценки состояния здоровья населения, эпидемиологической обстановки, природной среды, профессиональной среды. Менеджмент в области общественного здравоохранения	Отчет по производственной ой (клинической) базовой практике для ординаторов

Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)			
	объем в	Объем	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр



0 000171 51900

	зачетных единиц (ЗЕТ)	в часах (Ч)	1	2	3	4
Контактная работа, в том числе		1 512	504	360	360	288
Консультации, аттестационные испытания (КАтт) (Экзамен)		6				6
Лекции (Л)						
Лабораторные практикумы (ЛП)						
Практические занятия (ПЗ)		1 506	504	360	360	282
Клинико-практические занятия (КПЗ)						
Семинары (С)						
Работа на симуляторах (РС)						
Самостоятельная работа студента (СРС)		756	252	180	180	144
ИТОГО	63	2 268	756	540	540	432

Разделы дисциплин и виды учебной работы

№	№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной работы (Ч)									
			Л	ЛП	ПЗ	КПЗ	С	КАтт	РС	СРС	Всего	
	Семестр 1	Часы из АУП			504						252	756
1		Производственная (клиническая) практика			504						252	756
		ИТОГ:			504						252	756
	Семестр 2	Часы из АУП			360						180	540
1		Производственная (клиническая) практика			360						180	540
		ИТОГ:			360						180	540
	Семестр 3	Часы из АУП			360						180	540
1		Производственная (клиническая) практика			360						180	540
		ИТОГ:			360						180	540
	Семестр 4	Часы из АУП			282			6			144	432
1		Производственная (клиническая) практика			282						144	426
		ИТОГ:			282			6			144	426

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины



Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Анализ деятельности медицинских организаций (поликлиника, стационар) [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / В.А. Решетников [и др.]; Министерство здравоохранения Российской Федерации, Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова (Сеченовский Университет). - Москва: Издательство Первого МГМУ имени И.М. Сеченова, 2018 .
2	Анализ материальных и финансовых ресурсов медицинской организации. Клинико-экономический анализ [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / Н.А. Касимовская, И.И. Якушина, О.О. Ростовцева; ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет). - Москва:Издательство Первого МГМУ имени И.М. Сеченова, 2018.
3	Заболеваемость населения: методика изучения и анализ[Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / А.П. Голубева, Т.В. Скоморохова, А.Р. Сергеев: ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет.- Москва:Издательство Первого МГМУ имени И.М. Сеченова, 2018.
4	Качество медицинской помощи [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие/ Г.П. Сквирская, Н.В. Эккерт, О.О. Ростовцева; под ред. В.А. Решетникова; ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет. - Москва: Издательство Первого МГМУ имени И.М. Сеченова, 2018.
5	Организация медицинской помощи в Российской Федерации[Текст]: учебник: / под ред. В.А. Решетникова: Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет). - Москва: МИА, 2018. - 432 с. ISBN 978-5-9986-0313-6.
6	Управление клиническими исследованиями [Текст] : учебное пособие по планированию и проведению клинических исследований лекарственных средств / под ред. Белоусова Д.Ю., Зырянова С.К., Колбина А.С. - первое изд. - Москва : Буки Веди : ОКИ, 2018. - 676 с. ISBN 978-5-4465-1602-5.

Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Маркетинг менеджмент. 15-е изд. / Ф. Котлер, К. Л. Келлер. - Санкт-Петербург: Питер, 2018. - 848 с. ISBN 978-5-4461-0422-2

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Отчет по производственной (клинической) базовой практике для ординаторов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Дневник по производственной (клинической) базовой практике для ординаторов	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
1	166	119435, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д. 2, стр. 2	Аудитория для самостоятельной работы обучающихся, оснащенный компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде Организации. Учебная доска, Столы, стулья
2	1	119435, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д. 2, стр. 2	Аудитория для проведения практических занятий, оснащенная мультимедийным комплексом (ноутбук, проектор, экран). Учебная доска. Столы, стулья
3	9-10	109004, г. Москва, ул. Александра Солженицына, д. 28, стр. 1	
4	14	109004, г. Москва, ул. Александра Солженицына, д. 28, стр. 1	Аудитория для самостоятельной работы обучающихся, оснащенный компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде Организации. Учебная доска, Столы, стулья

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Общественного здоровья и здравоохранения им. Н.А.Семашко ИОЗ



**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 0610 3BF0 00CC AD13 B045 F90E 5F2F 9D6C F5
Кому выдан: Глыбочко Петр Витальевич
Действителен: с 25.10.2021 по 25.01.2023