



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
Научно-исследовательская работа
основная профессиональная Высшее образование - специалитет - программа специалитета
32.00.00 Науки о здоровье и профилактическая медицина
32.05.01 Медико-профилактическое дело

Цель освоения дисциплины Научно-исследовательская работа

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ОК-1; Способность к научному анализу социально значимых проблем и процессов, политических событий и тенденций, пониманию движущих сил и закономерностей исторического процесса, способность к восприятию и адекватной интерпретации общественно значимой социологической информации, использованию социологических знаний в профессиональной и общественной деятельности (ОК-1)

ОПК-3; Способность в условиях развития науки и изменяющейся социальной практики к переоценке накопленного опыта, анализу своих возможностей, приобретению новых знаний, использованию различных форм обучения, информационно-образовательных технологий (ОПК-3)

ПК-27; Способность и готовность к научно обоснованному применению современных методик сбора и обработки информации о состоянии здоровья населения, деятельности различных типов медицинских учреждений и их подразделений, анализу информации в целях разработки научно обоснованных мер по улучшению и сохранению здоровья населения (ПК-27)

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	ОК-1	Способность к научному анализу социально значимых проблем и	методологию планирования и организации научно-	самостоятельно выбрать тему и обосновать цель задачи	навыками организации и проведения самостоятельного	Научно-исследовательская работа. Гигиена, Научно-



		<p>процессов, политических событий и тенденций, пониманию движущих сил и закономерностей исторического процесса, способность к восприятию и адекватной интерпретации общественно значимой социологической информации, использованию социологических знаний в профессиональной и общественной деятельности (ОК-1)</p>	<p>практического исследования (формы, виды, методы и этапы); - современные информационные технологии и методические подходы к сбору и анализу результатов научно-практического исследования; - правила оформления и представления результатов научно-практического исследования; основные профессиональные информационные ресурсы и базы данных</p>	<p>научно-практического исследования; планировать, организовывать и проводить самостоятельное научно-практическое исследование; формулировать выводы, вытекающие из результатов научно-практического исследования и давать по ним обобщающее заключение; - проводить критический анализ и аргументированную интерпретацию результатов собственного и аналогичных научно-практических исследований; - работать с различными источниками научной информации, базами данных;</p>	<p>научно-практического исследования, описания и представления его результатов; - критическим анализом научной информации в профессиональных информационных источниках и в научной литературе, - конструктивным подходом в профессиональной научной коммуникации, организации и ведением научно-практической дискуссии; - методами и приемами письменного изложения предметного материала и правилами оформления результатов научно-практического исследования; - навыками работы с научной,</p>	<p>исследовательская работа. Эпидемиология</p>
--	--	--	---	---	--	--



				<ul style="list-style-type: none"> - готовить презентации и публикации по результатам научно-исследовательской работы; - применять полученные результаты научно-исследовательской работы для анализа и принятия решений в сфере своей профессиональной деятельности. 	учебной, справочной литературой и электронными ресурсами.	
2	ОПК-3	Способность в условиях развития науки и изменяющейся социальной практики к переоценке накопленного опыта, анализу своих возможностей, приобретению новых знаний, использованию различных форм обучения, информации	основные показатели деятельности и различных учреждений системы здравоохранения; основы планирования, финансирования и управления системы здравоохранения; основы маркетинга и менеджмента в здравоохранении;	применять нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, технического регулирования, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, защиты прав потребителей в своей профессиональной	навыками работы с нормативной, нормативно-технической, законодательной и правовой документацией в пределах профессиональной деятельности; методикой анализа деятельности и ЛПМО различных типов	Научно-исследовательская работа. Гигиена, Научно-исследовательская работа. Эпидемиология



		нно-образовательных технологий (ОПК-3)	основы управления качеством медицинской помощи законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации, применяемые в сфере, технического регулирования, благополучия населения, в сфере защиты прав потребителей; основы государственного санитарно-эпидемиологического надзора и его обеспечения; правовые основы в области иммунопрофилактики, профилактики и госпитальных инфекций;	деятельности;		
3	ПК-27	Способность и готовность к научно обоснованному применению современных методик сбора и	методологию планирования и организации научно-практического исследования	самостоятельно выбрать тему и обосновать цель и задачи научно-практического	навыками организации и проведения самостоятельного научно-практического	Научно-исследовательская работа. Гигиена, Научно-исследовательская работа.



		обработки информации о состоянии здоровья населения, деятельность и различных типов медицинских учреждений и их подразделений, анализу информации в целях разработки научно обоснованных мер по улучшению и сохранению здоровья населения (ПК-27)	я (формы, виды, методы и этапы); - современные информационные технологии и методические подходы к сбору и анализу результатов научно-практического исследования; - правила оформления и представления результатов научно-практического исследования; основные профессиональные информационные ресурсы и базы данных	исследования; планировать, организовывать и проводить самостоятельное научно-практическое исследование; формулировать выводы, вытекающие из результатов научно-практического исследования и давать по ним обобщающее заключение; - проводить критический анализ и аргументированную интерпретацию результатов собственными и аналогичных научно-практических исследований; - работать с различными источниками научной информации, базами данных; - готовить презентации и	исследования, описания и представления его результатов; - критическим анализом научной информации в профессиональных информационных источниках и в научной литературе,- конструктивным подходом в профессиональной научной коммуникации, организации и ведением научно-практической дискуссии; - методами и приемами письменного изложения предметного материала и правилами оформления результатов научно-практического исследования; - навыками работы с научной, учебной, справочной литературой	Эпидемиология
--	--	---	--	---	--	---------------



				публикации по результатам научно-практического исследования; - применять полученные результаты научно-практического исследования для анализа и принятия решений в сфере своей профессиональной деятельности.	и электронными ресурсами.	
--	--	--	--	---	---------------------------	--

Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении

п/№	Код компетенции	Наименование раздела/темы дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах	Оценочные средства
1	ОК-1, ОПК-3	1. Методология планирования и организации научно-практического исследования. Основные профессиональные информационные ресурсы и базы данных. Правила оформления и представления результатов научно-практического исследования. 1.1 Методология планирования и	Методология планирования и организации научно-практического	Научно-исследовательс



		организации научно-практического исследования. Основные профес	исследования. Основные профессиональные информационные ресурсы и базы данных. Правила оформления и представления результатов научно-практического исследования	кая работа. Гигиена
2	ПК-27	2. Подготовка и выполнение научно-исследовательской работы 2.1 Подготовка реферативного обзора. Организация и проведение самостоятельного научно-практиче	Подготовка реферативного обзора. Организация и проведение самостоятельного научно-практического исследования. Презентация результатов научно-исследовательской работы.	Научно-исследовательская работа. Эпидемиология
3	ОК-1, ОПК-3, ПК-27	3. Подготовка и выполнение научного проекта 3.1 Подготовка и выполнение научного проекта	Подготовка и выполнение научного проекта	Научно-исследовательская работа. Эпидемиология
4	ОК-1, ОПК-3, ПК-27	4. Методология гигиенических исследований 4.1 Гигиенический анализ	Информационный поиск и анализ данных	Научно-исследовательская работа. Гигиена

Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 12
Контактная работа, в том числе		18	18



Консультации, аттестационные испытания (КАтт) (Экзамен)		6	6
Лекции (Л)			
Лабораторные практикумы (ЛП)			
Практические занятия (ПЗ)		12	12
Клинико-практические занятия (КПЗ)			
Семинары (С)			
Работа на симуляторах (РС)			
Самостоятельная работа студента (СРС)		90	90
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 12	Часы из АУП			12			6		90	108
1		Методология планирования и организации научно-практического исследования. Основные профессиональные информационные ресурсы и базы данных. Правила оформления и представления результатов научно-практического исследования.			3					20	23
2		Подготовка и выполнение научно-исследовательской работы			3					40	43
3		Подготовка и выполнение научного проекта			3					5	8
4		Методология гигиенических исследований			3					25	28
		ИТОГ:			12			6		90	102

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
---	---



1	Основы статистического анализа в медицине : Учебное пособие / под ред. проф., д.м.н. В.А. Решетникова. — Москва : ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2020. — 176 с.
2	Организация медицинской помощи в Российской Федерации: Учебник / Под ред. В.А. Решетникова. — Москва : ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2018 — 432 с.
3	Королев А.А. Гигиена питания. Руководство для врачей. - М.: Гэотар, 2016. - 624 с.
4	Руководство по формированию практических умений по эпидемиологии инфекционных болезней: учебное пособие / Под ред. Н.И. Брико. — М.: Медицинское информационное агентство, 2019. — 680 с. : ил.

Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Решетников А.В., Шамшурина Н.Г., Алексеева В.М. и др. Применение клинико-экономического анализа в медицине. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2009
2	Эпидемиология: учебник: в 2 т. / Н. И. Брико, Л. П. Зуева, В. И. Покровский. – М.: ООО «Издательство «Медицинское информационное агенство», 2013. – 832 с.: ил.

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Научно-исследовательская работа. Эпидемиология	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Научно-исследовательская работа МПД	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	Научно-исследовательская работа. Гигиена	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	39	119435, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д.	Компьютеры, мультимедийная установка, экран



		2, стр. 2	
2	24	119435, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д. 2, стр. 2	
3	9	119435, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д. 2, стр. 2	
4	10	119435, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д. 2, стр. 2	
5	23	119435, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д. 2, стр. 2	

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

