



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)
«15» июня 2023
протокол №6

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Научно-исследовательская работа (производственная)
основная профессиональная Высшее образование - специалитет - программа специалитета
31.00.00 Клиническая медицина
31.05.03 Стоматология

Цель освоения дисциплины Научно-исследовательская работа (производственная)

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

УК-2; Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

УК-2; Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

УК-2; Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

УК-2; Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

ПК-6; Способен к анализу и публичному представлению меди-цинской информации на основе доказательной медицины, к участию в проведении научных исследований, к внедрению новых методов и методик, направленных на охрану здоровья населения

ПК-6; Способен к анализу и публичному представлению меди-цинской информации на основе доказательной медицины, к участию в проведении научных исследований, к внедрению новых методов и методик, направленных на охрану здоровья населения

ПК-6; Способен к анализу и публичному представлению меди-цинской информации на основе доказательной медицины, к участию в проведении научных исследований, к внедрению новых методов и методик, направленных на охрану здоровья населения

ПК-6; Способен к анализу и публичному представлению меди-цинской информации на основе доказательной медицины, к участию в проведении научных исследований, к внедрению новых методов и методик, направленных на охрану здоровья населения

Требования к результатам освоения дисциплины.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

п/№	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее)	Индикаторы достижения компетенций:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства



		части)				
1	УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	Знать методы представления и описания результатов проектной деятельности; методы, критерии и параметры оценки результатов выполнения проекта; принципы, методы и требования, предъявляемые к проектной работе	Обосновывать практическую и теоретическую значимость полученных результатов; проверять и анализировать проектную документацию; прогнозировать развитие процессов в проектной профессиональной области; выдвигать инновационные идеи и нестандартные подходы к их реализации в целях реализации проекта; рассчитывать качественные и количественные результаты, сроки выполнения проектной работы	Имеет практический опыт: управления проектами в области, соответствующей профессиональной деятельности; распределения заданий и побуждения других к достижению целей; управления разработкой технического задания проекта, управления реализации профильной проектной работы; участия в разработке технического задания проекта и программы реализации проекта в профессиональной области	
2	УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах	Знать методы представления и	Обосновывать практическую и	Имеет практический опыт: управления	



		его жизненного цикла	описания результатов проектной деятельност и; методы, критерии и параметры оценки результатов выполнения проекта; принципы, методы и требования, предъявляе мые к проектной работе	теоретическ ую значимость полученных результатов; проверять и анализирова ть проектную документац ию; прогнозиро вать развитие процессов в проектной профессион альной области; выдвигать инновацион ные идеи и нестандарт ные подходы к их реализации в целях реализации проекта; рассчитыват ь качественн ые и количествен ные результаты, сроки выполнения проектной работы	проектами в области, соответству ющей профессион альной деятельност и; распреде ления заданий и побуждения других к достижени ю целей; управления разработкой техническог о задания проекта, управления реализации профильной проектной работы; участия в разработке техническог о задания проекта и программы реализации проекта в профессион альной области	
3	УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	Знать методы представлен ия и описания результатов проектной деятельност и; методы,	Обосновыва ть практическ ую и теоретическ ую значимость полученных результатов;	Имеет практическ ий опыт: управления проектами в области, соответству ющей профессион	



			критерии и параметры оценки результатов выполнения проекта; принципы, методы и требования, предъявляемые к проектной работе	проверять и анализировать проектную документацию; прогнозировать развитие процессов в проектной профессиональной области; выдвигать инновационные идеи и нестандартные подходы к их реализации в целях реализации проекта; рассчитывать качественные и количественные результаты, сроки выполнения проектной работы	альной деятельности; распределения заданий и побуждения других к достижению целей; управления разработкой технического задания проекта, управления реализации профильной проектной работы; участия в разработке технического задания проекта и программы реализации проекта в профессиональной области	
4	УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	Знать методы представления и описания результатов проектной деятельности; методы, критерии и параметры оценки результатов выполнения	Обосновывать практическую и теоретическую значимость полученных результатов; проверять и анализировать проектную документацию	Имеет практический опыт: управления проектами в области, соответствующей профессиональной деятельности; распределения заданий	



			проекта; принципы, методы и требования, предъявляемые к проектной работе	ию; прогнозировать развитие процессов в проектной профессиональной области; выдвигать инновационные идеи и нестандартные подходы к их реализации в целях реализации проекта; рассчитывать качественные и количественные результаты, сроки выполнения проектной работы	и побуждения других к достижению целей; управления разработкой технического задания проекта, управления реализации профильной работы; участия в разработке технического задания проекта и программы реализации проекта в профессиональной области	
5	ПК-6	Способен к анализу и публичному представлению медицинской информации на основе доказательной медицины, к участию в проведении научных исследований, к внедрению новых методов и	Знать основы доказательной медицины; основные источники медицинской информации, основанной на доказательной медицине; способы и формы публичного	Уметь осуществлять поиск медицинской информации, основанной на доказательной медицине; интерпретировать данные научных публикаций; критически	Имеет практический опыт: Разработки алгоритмов обследования и лечения взрослых и детей со стоматологическими заболеваниями в соответствии с принципами и доказательн	



		методик, направленных на охрану здоровья населения	представления медицинской информации; основные принципы проведения медицинских научных исследований	оценивать современные методы диагностики, профилактики и лечения заболеваний с позиции доказательной медицины; аргументировать свой выбор методов диагностики, профилактики и лечения стоматологических заболеваний; подготовить презентацию для публичного представления медицинской информации, результатов научного исследования	ой медицины; поиска и интерпретации медицинской информации, основанной на доказательной медицине; публичного представления медицинской информации на основе доказательной медицины; частичного участия в проведении научного исследования	
6	ПК-6	Способен к анализу и публичному представлению медицинской информации на основе доказательной ой	Знать основы доказательной медицины; основные источники медицинской информации	Уметь осуществлять поиск медицинской информации, основанной на доказательн	Имеет практический опыт: Разработки алгоритмов обследования и лечения взрослых и детей со	



		медицины, к участию в проведении научных исследований, к внедрению новых методов и методик, направленн ых на охрану здоровья населения	и, основанной на доказательн ой медицине; способы и формы публичного представлен ия медицинско й информаци и; основные принципы проведения медицински х научных исследован ий	ой медицине; интерпрети ровать данные научных публикаций ; критически оценивать современны е ме- тоды диагностик и, профилакти ки и лече- ния заболевани й с позиции доказательн ой медицины; аргументир овать свой выбор методов диагностик и, профилакти ки и лечения стоматологи ческих заболевани й; подготовить презентац ию для публичного представлен ия медицинско й информаци и, результатов научного исследован ия	стоматологи ческими заболеваниями в соответствии с принципам и доказательн ой медицины; поиска и интерпрета ции медицинско й информаци и, основанной на доказательн ой медицине; публичного представлен ия медицинско й информаци и на основе доказательн ой медицины; частичного участия в проведении научного исследован ия	
7	ПК-6	Способен к	Знать	Уметь	Имеет	



		<p>анализу и публичному представлению медицинской информации и на основе доказательной медицины, к участию в проведении научных исследований, к внедрению новых методов и методик, направленных на охрану здоровья населения</p>	<p>основы доказательной медицины; основные источники медицинской информации, основанной на доказательной медицине; способы и формы публичного представления медицинской информации; основные принципы проведения медицинских научных исследований</p>	<p>осуществлять поиск медицинской информации, основанной на доказательной медицине; интерпретировать данные научных публикаций; критически оценивать современные методы диагностики, профилактики и лечения заболеваний с позиции доказательной медицины; аргументировать свой выбор методов диагностики, профилактики и лечения стоматологических заболеваний; подготовить презентацию для публичного представления медицинско</p>	<p>практический опыт: Разработки алгоритмов обследования и лечения взрослых и детей со стоматологическими заболеваниями в соответствии с принципами доказательной медицины; поиска и интерпретации медицинской информации, основанной на доказательной медицине; публичного представления медицинской информации и на основе доказательной медицины; частичного участия в проведении научного исследования</p>	
--	--	--	---	---	--	--



				й информации, результатов научного исследования		
8	ПК-6	Способен к анализу и публичному представлению медицинской информации на основе доказательной медицины, к участию в проведении научных исследований, к внедрению новых методов и методик, направленных на охрану здоровья населения	Знать основы доказательной медицины; основные источники медицинской информации, основанной на доказательной медицине; способы и формы публичного представления медицинской информации; основные принципы проведения медицинских научных исследований	Уметь осуществлять поиск медицинской информации, основанной на доказательной медицине; интерпретировать данные научных публикаций; критически оценивать современные методы диагностики, профилактики и лечения заболеваний с позиции доказательной медицины; аргументировать свой выбор методов диагностики, профилактики и лечения стоматологических	Имеет практический опыт: Разработки алгоритмов обследования и лечения взрослых и детей со стоматологическими заболеваниями в соответствии с принципами доказательной медицины; поиска и интерпретации медицинской информации, основанной на доказательной медицине; публичного представления медицинской информации на основе доказательной медицины;	



				заболевани й; подготовить презентаци ю для публичного представлен ия медицинско й информаци и, результатов научного исследован ия	частичного участия в проведении научного исследован ия	
--	--	--	--	--	---	--

Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении

п/№	Код компетенции	Наименование раздела/темы дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах	Оценочные средства
-----	-----------------	--------------------------------------	---	--------------------

Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 8
Контактная работа, в том числе		30	30
Консультации, аттестационные испытания (КАтт) (Экзамен)		6	6
Лекции (Л)			
Лабораторные практикумы (ЛП)			
Практические занятия (ПЗ)		24	24
Клинико-практические занятия (КПЗ)			
Семинары (С)			
Работа на симуляторах (РС)			
Самостоятельная работа студента (СРС)		60	60
ИТОГО	3	90	90

Содержание дисциплины (модуля) по видам занятий

Практические занятия



№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Анализ НИР.	Подготовка и статистический анализ полученных данных.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
1	Анализ НИР.	Литературное оформление НИР.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
1	Анализ НИР.	Подготовка доклада, презентации (тезисов, статей, рефератов)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
2	Выполнение научно-практических, научно-исследовательских работ.	Сбор и обработка материала.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
3	Методология научно-практических, научно-исследовательских работ	Планирование НИР	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
3	Методология научно-практических, научно-исследовательских работ	Формирование методики выполнения НИР. Работа с литературой.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4

Самостоятельная работа студента

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема занятия	Вид СРС	Объем, час.
1	Анализ НИР.	Подготовка и статистический анализ полученных данных.	Работа на ЕОП, использование интерн.ет ресурсов	10
1	Анализ НИР.	Литературное оформление НИР.	Работа на ЕОП, использование интерн.ет ресурсов	10
1	Анализ НИР.	Подготовка доклада, презентации (тезисов, статей, рефератов)	Работа на ЕОП, использование интерн.ет ресурсов	10
2	Выполнение научно-	Сбор и обработка материала.	Работа на ЕОП, использование интерн.ет	10



	практических, научно-исследовательских работ.		ресурсов	
3	Методология научно-практических, научно-исследовательских работ	Планирование НИР	Работа на ЕОП, использование интерн.ет ресурсов	10
3	Методология научно-практических, научно-исследовательских работ	Формирование методики выполнения НИР. Работа с литературой.	Работа на ЕОП, использование интерн.ет ресурсов	10

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Терапевтическая стоматология. Кариесология и заболевания твердых тканей зубов. Эндодонтия [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Ю. М. Максимовский, А. В. Митронин; под общей ред. Ю. М. Максимовского. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435892.html
2	Хирургическая стоматология [Электронный ресурс] : учебник / В.В. Афанасьев [и др.] ; под общ. ред. В.В. Афанасьева. — 3-е изд., перераб. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970437049.html
3	Эндодонтия [Электронный ресурс] : учебное пособие / Э. А. Базилян [и др.]; под общей ред. проф. Э. А. Базиляна - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435571.html
4	Основы технологии зубного протезирования: в 2 т. Т. 1 [Электронный ресурс] : учебник / С.И. Абакаров [и др.] ; под ред. Э.С. Каливрадджияна - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436097.html 10
5	Ортодонтия. Ситуационные задачи [Электронный ресурс] : учеб. пособие / О.О. Янушевич [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435953.html
6	Ортодонтия. Диагностика и лечение зубочелюстно-лицевых аномалий и деформаций [Электронный ресурс] : учебник / Л.С. Персин и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970438824.html
7	Стоматология. Запись и ведение истории болезни [Электронный ресурс] : руководство / Под ред. В. В. Афанасьева, О. О. Янушевича. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970437902.html



8	Организация и оснащение стоматологической поликлиники, кабинета. Санитарно-гигиенические требования. Эргономические основы работы врача-стоматолога [Электронный ресурс] : учеб. пособие / под ред. Э. А. Базикина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970438022.html
9	Особенности дезинфекции и стерилизации в стоматологии [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Э. А. Базикина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436165.html
10	Биологическая химия. Биохимия полости рта [Электронный ресурс] : учебник / Т.П. Вавилова, А.Е. Медведев. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436349.html
11	Местное обезболивание в стоматологии [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов вузов / Базикин Э. А. и др.; под ред. Э. А. Базикина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436035.html

Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Терапевтическая стоматология. В 3-х частях. Часть 2. Болезни пародонта [Электронный ресурс] : учебник / Под ред. Г. М. Барера. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434598.html
2	. Терапевтическая стоматология. В 3-х частях. Часть 3. Заболевания слизистой оболочки рта. [Электронный ресурс] : учебник / Под ред. Г.М. Барера - 2-е изд., доп. и перераб. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434604.html 11
3	Терапевтическая стоматология. Болезни зубов. В 3 ч. Ч. 1. [Электронный ресурс] : учебник / под ред. Е.А. Волкова, О.О. Янушевича - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433393.html
4	Медицинская и клиническая генетика для стоматологов [Электронный ресурс] : учебное пособие / Под ред. О.О. Янушевича - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970431757.html
5	Ортопедическая стоматология (несъемное зубное протезирование) [Электронный ресурс] : учебник / О. Р. Курбанов, А. И. Абдурахманов, С. И. Абакаров - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970432945.html
6	Пропедевтическая стоматология [Электронный ресурс] : учебник / Э. С. Каливрадзиян и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970429990.html
7	Оперативная челюстно-лицевая хирургия и стоматология [Электронный ресурс] / под ред. В.А. Козлова, И.И. Кагана - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970430453.html



8	Словарь профессиональных стоматологических терминов [Электронный ресурс] / Э.С. Каливрадзян, Е.А. Брагин, С.И. Абакаров и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970428238.html
9	Микробиология, вирусология и иммунология полости рта [Электронный ресурс] : учеб./ Царев В.Н. и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970425824.html
10	Запись и ведение медицинской карты в клинике ортопедической стоматологии [Электронный ресурс] : учебное пособие / Под ред. проф. Т.И. Ибрагимова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970424391.html
11	Стоматология. Нейростоматология. Дисфункции зубочелюстной системы [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Л.С. Персин, М.Н. Шаров - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970427286.html
12	Зубопротезная техника [Электронный ресурс] / Арутюнов С.Д., Булгакова Д.М., Гришкина М.Г. Под ред. М.М. Расулова, Т.И. Ибрагимова, И.Ю. Лебедева - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970424094.html
13	Атлас анатомии человека для стоматологов [Электронный ресурс] / Сапин М.Р., Никитюк Д.Б., Литвиненко Л.М. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970424896.html
14	Пропедевтическая стоматология. Ситуационные задачи [Электронный ресурс] : учебное пособие / Под общей ред. Э.А. Базикина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970420003.html
15	Болезни зубов и полости рта [Электронный ресурс] : учебник / Макеева И.М., Сохов С.Т., Алимова М.Я. и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970421680.html
16	Периодические издания: - Газета «Стоматология сегодня» - Газета «Стоматология России» - Журнал «Новое в стоматологии» - Журнал «Пародонтология» - Журнал «Стоматология» - Журнал «Клиническая стоматология» - Журнал «Стоматология детского возраста и профилактика»

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	тест ТС	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»



2	Болезни полости рта	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	Научно-исследовательская работа	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	Научно-исследовательская работа (НИР)	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	716	121059, г. Москва, ул. Можайский Вал, д. 11	
2	718	121059, г. Москва, ул. Можайский Вал, д. 11	
3	719a	121059, г. Москва, ул. Можайский Вал, д. 11	
4	5	121059, г. Москва, ул. Можайский Вал, д. 11	

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Терапевтической стоматологии ИС
Разработчики:

Заведующий кафедрой
(занимаемая должность)

(подпись)

Макеева И.М.
(фамилия, инициалы)

Преподаватель
(занимаемая должность)

(подпись)

Михайлова М.В.
(фамилия, инициалы)

Профессор
(занимаемая должность)

(подпись)

Морозова Е.А.
(фамилия, инициалы)



Принята на заседании кафедры Терапевтической стоматологии ИС
от «24» апреля 2023 г., протокол № 14

Заведующий кафедрой

Терапевтической
стоматологии ИС

(подпись)

Макеева И.М.

(фамилия, инициалы)

Одобрена Центральным методическим советом
от «17» мая 2023 г., протокол № 9

Председатель ЦМС

(подпись)

(фамилия, инициалы)

