



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

Стоматология

основная профессиональная Высшее образование - подготовка кадров высшей квалификации -
программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре
31.00.00 Клиническая медицина
31.06.01 Клиническая медицина
3.1.7.Стоматология

Цель освоения дисциплины Стоматология

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ОПК-1; Способность и готовность к организации проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-1)

ПК-1; способность и готовность к организации и проведению научно – исследовательской работы в области клинической медицины с выбором оптимальных методов исследования, соблюдением принципов доказательной медицины, с целью получения новых научных данных, значимых для медицинской отрасли наук

УК-1; Способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1)

УК-2; Способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки (УК-2)

ПК-2; способность и готовность к внедрению результатов научной деятельности, новых методов и методик в практическое здравоохранение с целью повышения эффективности профилактики и лечения стоматологических болезней человека

ОПК-3; Способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3)

ОПК-4; Готовность к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан (ОПК-4)

УК-5; Способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5)

УК-6; Способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6)

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	ОПК-1	Способность и готовность к организации проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-1)	методы и формы ведения научной дискуссии, основы эффективно о научно-профессионального общения, законы риторики и требования к публичному выступлению	реферировать научную литературу на иностранном языке при условии соблюдения научной этики и авторских прав	современными информационными и коммуникационными технологиями	
2	ПК-1	способность и готовность к организации и проведению научно – исследовательской работы в области клинической медицины с выбором оптимальных методов исследования, соблюдение м принципов доказательной медицины, с целью получения новых научных данных, значимых	клинические, лабораторные, инструментальные методы диагностики в области стоматологии, основанные на междисциплинарных знаниях клинической медицины	систематизировать, обобщать методический опыт научных исследований в профессиональной медицинской области (стоматологии и смежные области) критически оценить научную информацию о методах, отвечающих поставленным задачам	умением анализировать данные клинического обследования, лабораторных и функциональных методов исследования; навыками научного исследования в соответствии со специальностью	Тест



		для медицинско й отрасли наук				
3	УК-1	Способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1)	методы критического анализа и оценки современных научных достижений, методы генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях клинической медицины	анализировать альтернативные варианты решения исследовательских и практически решить исследовательские и практически генерировать новые идеи в области стоматологии и	навыками анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач, в т.ч. в междисциплинарных областях; навыками критического анализа и оценки современных научных достижений в области стоматологии и	
4	УК-2	Способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного мировоззрения с использованием знаний в области истории и	методы научно – исследовательской деятельности, проектирования и комплексного анализа	использовать основные положения научного мировоззрения для оценивания и анализа различных социальных тенденций, фактов и явлений	навыками восприятия и анализа текстов научного содержания, приемами ведения дискуссии и полемики, навыками публичной речи и письменного аргументированного изложения собственной точки зрения	Тест



		философии науки (УК-2)				
5	ПК-2	способность и готовность к внедрению результатов научной деятельности, новых методов и методик в практическое здравоохранение с целью повышения эффективности профилактики и лечения стоматологических болезней человека	современные методы диагностики и профилактики в стоматологии; эффективные формы внедрения результатов исследования в практику	проводить компетентно клинико-экономический анализ разработанных методик	навыками клинико-экономического анализа методов диагностики и лечения, навыками организации взаимодействия научного сообщества и практического здравоохранения	Тест
6	ОПК-3	Способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3)	основные понятия и правила методологии науки	составлять системную схему научно-исследовательской работы; выбирать и формулировать тему исследований, цель и задачи работы	методикой анализа результатов собственных исследований	
7	ОПК-4	Готовность к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан (ОПК-4)	методы клинического изучения эффективности лекарственных средств у пациентов с различными стоматологическими заболеваниями	организовать исследование взаимодействия между организмом и лекарственными средствами; экстраполяция фармакологии	методами поиска новых биологических и активных фармакологических веществ среди природных и впервые синтезированных	



			различных типах исследований	ческих параметров с биологическими моделями на человека	соединений, продуктов биотехнологии, генной инженерии и других современных технологий на экспериментальных моделях патологических состояний	
8	УК-5	Способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности и (УК-5)	содержание категорий этики, принципов и правил биоэтики, деонтологии, медицинской и профессиональной морали	применять в медицинской и профессиональной практике принципы биоэтики	методикой документального оформления государственных и международных норм этики, навыками этики и деонтологии при осуществлении научной и научно-образовательной деятельности	
9	УК-6	Способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6)	содержание процесса целеполагания профессионального и личностного развития, его особенности и способы реализации при решении профессиональных задач исходя из	формулировать цели личностного и профессионального развития и условия их достижения, исходя из тенденций развития области профессиональной	приемами и технологиям и целеполагания, целереализации и оценки результатов деятельности и по решению профессиональных задач	



			этапов карьерного роста и требований рынка труда	деятельность и, этапов профессионального роста, индивидуальности особенностей		
--	--	--	--	---	--	--

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-5, УК-6	1. Деонтология врачебной и научной деятельности 1.1 Основы надлежащей клинической практики 1.2 Контролируемые исследования 1.3 Деонтология врачебной и научной деятельности. 1.4 Этические и правовые аспекты первичного обследования и лечения. 1.5 Принципы доказательной медицины. 1.6 Информирование пациента. Медицинская документация.	Международный этический и научный стандарт планирования и проведения исследований с участием человека в качестве субъекта, а также документального оформления и представления результатов таких исследований. Рандомизированные контролируемые исследования. Деонтология врачебной и научной деятельности. Этические и правовые аспекты первичного обследования и лечения. Принципы доказательной медицины. Информирование пациента. Медицинская документация.	Тест
2	ОПК-1, ПК-2	2. Дискуссионные проблемы в стоматологии		



		<p>2.1 Дискуссионные проблемы современной терапии</p> <p>2.2 Формирование интегративной медицины, проблемы коморбидности</p> <p>2.3 Качество стоматологической помощи: системный подход, возможности управления и регуляции.</p>	<p>Дискуссионные проблемы современной терапии</p> <p>Формирование интегративной медицины, проблемы коморбидности, актуальные проблемы диагностики и лечения пациентов со стоматологическими заболеваниями.</p> <p>Качество стоматологической помощи: системный подход, возможности управления и регуляции.</p>	Тест
3	УК-2	<p>3. Современные методы диагностики и лечения пациентов в стоматологии</p> <p>3.1 Современные методы лабораторного обследования больных</p> <p>3.2 Современные методы инструментального обследования больных</p>	<p>Современные методы лабораторного обследования больных (биохимические, гематологические, иммунологические, бактериологические, микробиологические, морфологические, молекулярные, генетические и др.).</p> <p>Современные методы инструментального обследования больных (лучевые, ультразвуковые и др.). Современные подходы к лечению стоматологических болезней (терапевтические, хирургические, ортопедические, ортодонтические) профилактика стоматологических заболеваний.</p>	Тест
4	УК-2, УК-1, ОПК-3	<p>4. Доказательная медицина. Наукометрические и методологические подходы в стоматологии.</p> <p>4.1 Доказательная</p>	<p>Доказательная медицина в</p>	Тест



		<p>медицина в стоматологии.</p> <p>стоматологии.</p> <p>4.2 Методология исследований (понятие, научный метод, теория, гипотеза, наблюдение, эксперимент).</p> <p>4.3 Методы статистической обработки полученных данных в ходе исследований.</p> <p>4.4 Понятие статистического наблюдения, его этапы и формы.</p> <p>4.5 Типология описания статистических методов.</p>	<p>стоматологии.</p> <p>Методология исследований (понятие, научный метод, теория, гипотеза, наблюдение, эксперимент).</p> <p>Методы статистической обработки полученных данных в ходе исследований.</p> <p>Понятие статистического наблюдения, его этапы и формы. Характеристика статистического исследования. Ошибки статистических наблюдений.</p> <p>Типология описания статистических методов</p>	<p>Тест</p>
5	УК-2, ОПК-3, УК-1	<p>5. Основные элементы компьютерной обработки научных данных</p> <p>5.1 Организация банка данных.</p> <p>5.2 Организация банка данных в соответствии с темой диссертации.</p> <p>5.3 Компьютерная обработка научных данных.</p> <p>5.4 Возможности электронных таблиц SuperCalc и Microsoft Excel.</p> <p>5.5 Статистическая обработка научных</p>	<p>Организация банка данных. Статистическая обработка результатов научных исследований.</p> <p>Организация банка данных в соответствии с темой диссертации.</p> <p>Компьютерная обработка научных данных. Характеристика часто упоминаемых статистических пакетов Statgraphics, CSS, SPSS.</p> <p>Возможности электронных таблиц SuperCalc и Microsoft Excel.</p> <p>Статистическая обработка научных материалов соответственно</p>	



		материалов соответственно планируемой диссертационной теме.	планируемой диссертационной теме.	
--	--	---	---	--

Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)	
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 2	Семестр 3
Контактная работа, в том числе		60	30	30
Консультации, аттестационные испытания (КАтт) (Экзамен)		8		8
Лекции (Л)		10	8	2
Лабораторные практикумы (ЛП)				
Практические занятия (ПЗ)				
Клинико-практические занятия (КПЗ)		42	22	20
Семинары (С)				
Работа на симуляторах (РС)				
Самостоятельная работа студента (СРС)		156	78	78
ИТОГО	6	216	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 2	Часы из АУП	8			22				78	108
1		Деонтология врачебной и научной деятельности	4			12				42	58
2		Дискуссионные проблемы в стоматологии	2			6				21	29
3		Современные методы диагностики и лечения пациентов в стоматологии	2			4				15	21
		ИТОГ:	8			22				78	108
	Семестр 3	Часы из АУП	2			20		8		78	108
1		Доказательная медицина.	2			10				39	51



		Наукометрические и методологические подходы в стоматологии.							
2		Основные элементы компьютерной обработки научных данных			10			39	49
		ИТОГ:	2		20		8	78	100

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Заболевания слизистой оболочки рта. Связь с общей патологией. Диагностика. Лечение / Л.А. Аксамит, А.А. Цветкова. – 3-е изд. – Москва : МЕДпресс-информ, 2020. – 288 с. : ил. http://www.med-press.ru/catalog/797/13628/
2	Слюнные железы. Болезни и травмы. Руководство для врачей / В.В. Афанасьев, У.Р. Мирзакулова. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 320 с. http://www.geotar.ru/lots/NF0013434.html
3	Заболевания, травмы и пороки развития слюнных желез: атлас / В.В. Афанасьев, М.Р. Абдусаламов; под общ. ред. В.В. Афанасьева. — М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 240 с http://www.geotar.ru/lots/NF-0000046.html
4	Одонтогенные воспалительные заболевания – просто о сложном / Э.А. Базилян, А.А. Чунихин. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 160 с. http://www.geotar.ru/lots/NF0003977.html
5	Экстренная помощь при неотложных состояниях в стоматологии / А.Б. Бичун, А.В. Васильев, В.В. Михайлов. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 336 с. : ил. http://www.geotar.ru/lots/NF0014050.html
6	Неотложные состояния в стоматологической практике / С.А. Демьяненко, Д.А. Казанцев, О.Н. Казанцева, Г.Р. Гелецян. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 144 с. http://www.geotar.ru/lots/NF0013932.html
7	Костная пластика перед дентальной имплантацией / А.А. Кулаков, Р.Ш. Гветадзе, Т.В. Брайловская, С.В. Абрамян. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 112 с. http://www.geotar.ru/lots/NF0009917.html
8	Дентальная имплантация. Национальное руководство / Под ред. А.А. Кулакова. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 400 с. http://www.geotar.ru/lots/NF0008225.html
9	Анатомия человека. Атлас для стоматологов, стоматологов-ортопедов / Л.М. Литвиненко, Д.Б. Никитюк. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 656 с. http://www.geotar.ru/lots/NF0003985.html
10	Рентгеноанатомия и рентгенодиагностика в стоматологии / В.П. Трутень. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 216 с.



11	Стоматология и челюстно-лицевая хирургия. Запись и ведение истории болезни / Под ред. О.О. Янушевича, В.В. Афанасьева. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 176 с. http://www.geotar.ru/lots/NF0014088.html
12	Применение остеопластических материалов в хирургии полости рта / Э.А. Базикян, А.А. Чунихин. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 152 с. http://www.geotar.ru/lots/NF0013059.html
13	Десневая и костная пластика в дентальной имплантологии / Р.М. Бениашвили, А.А. Кулаков, А.Н. Гурин, Л.А. Григорьянц, В.С. Комлев, В.А. Семкин. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 240 с. http://www.geotar.ru/lots/NF0002936.html
14	Биохимия тканей и жидкостей полости рта / Т.П. Вавилова. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 208 с. http://www.geotar.ru/lots/NF0013547.html
15	Реконструктивная хирургия альвеолярной кости / С.Ю. Иванов, А.А. Мураев, Н.Ф. Ямуркова. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 360 с. http://www.geotar.ru/lots/NF0000594.html
16	Пародонтальное обезболивание. Современные технологии / С.А. Рабинович, Ю.Л. Васильев, Т.Д. Бабич, И.А. Зиновьев. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 96 с. http://www.geotar.ru/lots/NF0011985.html
17	Заболевания височно-нижнечелюстного сустава / В.А. Семкин, С.И. Волков. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 288 с. http://www.geotar.ru/lots/NF0002847.html
18	Судебно-медицинская и медико-правовая оценка неблагоприятных исходов в стоматологической практике / Под ред. О.О. Янушевича. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 384 с. http://www.geotar.ru/lots/NF0000555.html
19	Пародонтология. Национальное руководство / Под ред. О.О. Янушевича, Л.А. Дмитриевой. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 752 с. http://www.geotar.ru/lots/NF0008226.html
20	Хирургическая стоматология: Учебник /под ред. В.В. Афанасьева. – 3-е изд.,испр.и доп. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2016. – 399 с.: цв.ил.
21	Пропедевтическая стоматология: учебник /под ред.: Э.А. Базикяна, О.О. Янушевича. – 2-е изд., доп.и перераб. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2016. – 631 с.: цв.ил
22	Профилактическая стоматология: учебник /Э.М. Кузьмина, О.О. Янушевич. – М.: Практическая медицина, 2016. – 543 с.: цв.ил.
23	Терапевтическая стоматология: Учебник /О.О. Янушевич и др. – 3-е изд., перераб.и доп. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2016. – 758 с.: ил.
24	Ортопедическая стоматология: Учебник /Под ред.: И.Ю. Лебеденко, Э.С.



	Каливграджияна.- М.: ГЭОТАР – Медиа, 2018.- 800 с.: цв.ил.
25	Биомеханика зубочелюстной системы: Учебное пособие /под ред. С.Д. Арутюнова, М.М. Антоника, И.Ю. Лебеденко. – М.: Практическая медицина, 2016. – 108 с.: ил.
26	Детская стоматология: Учебник /под ред. О.О. Янушевича, Л.П. Кисельниковой, О.З. Топольницкого. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2017. – 737 с.: ил.
27	Стоматология детского возраста: учебник в 3-х частях для студентов /В.М. Елизарова. – 2-е изд., перераб.и доп. – М.: ГЭОТАР – Медиа. Часть 1: Терапия. – 2016. – 479 с.: цв.ил.
28	Стоматология детского возраста: учебник в трёх частях /Л.С. Персин. – 2-е изд., перераб.и доп. – М.: ГЭОТАР – Медиа. Часть 3: Ортодонтия. – 2016. – 237 с.: цв.ил.
29	Ортодонтия. Современные методы диагностики аномалий зубов, зубных рядов и окклюзии: учебное пособие / Л. С. Персин. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 154 с. : ил.
30	Ортодонтия. Современные методы диагностики аномалий зубов, зубных рядов и окклюзии: учебное пособие / Л. С. Персин. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 154 с. : ил.
31	Челюстно-лицевая хирургия: Учебник /под ред. А.Ю. Дробышева, О.О. Янушевича. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2018. – 876 с.: ил.

Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Рентгенологические исследования в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии. Атлас / А.П. Аржанцев. — М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 320 с. http://www.geotar.ru/lots/NF0001042.html
2	Судебно-медицинская и медико-правовая оценка неблагоприятных исходов в стоматологической практике / Под ред. О.О. Янушевича. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 384 с. http://www.geotar.ru/lots/NF0000555.html
3	Доунс П.Е. Функциональная окклюзия: от Височно-нижнечелюстного сустава до планирования улыбки. М.: Практическая медицина, 2016. - 592 с.
4	Реконструктивная хирургия альвеолярной кости / С.Ю. Иванов, А.А. Мураев, Н.Ф. Ямуркова. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 360 с. http://www.geotar.ru/lots/NF0000594.html
5	Ортопедическое лечение с опорой на дентальные имплантаты / Карл Е. Миш ; пер. с англ. – 2-е изд. – М. : МЕД-пресс-информ, 2017. – 616 с. : ил. http://www.med-press.ru/catalog/797/10651/
6	Пародонтология [Текст] = Periodontology : учебное пособие для студентов 4-го курса стоматологического факультета / [Ф. Ю. Даурова, М. К. Макеева, З. С. Хабазе и др.]. - Москва : Российский ун-т дружбы народов, 2018. - 152 с. https://search.rsl.ru/ru/record/01009717966
7	Лазерные раман-флуоресцентные медицинские технологии в стоматологии – от эксперимента к клинике / Под ред. М.Т. Александрова / М. : КнигИздат, 2020. – 160 с.
8	Ортодонтия. Современные методы диагностики аномалий зубов, зубных рядов и окклюзии/ Л.С. Персин ГЭОТАР-Медиа, 2020-160 с. http://www.geotar.ru/lots/NF0018308.html
9	Мини-имплантаты. Ортодонтия будущего/ Скандер Эллуз, Франсуа Дарке МЕДпресс-



информ 2021 -280 с. <https://mdk-arbat.ru/book/4324355>

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Тест	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Профилактика и коммунальная стоматология (Аспирантура)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	Стоматология ортопедическая (Аспирантура)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	Аспирантура "Стоматология" (Пропедевтика стоматологических заболеваний)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
5	Стоматология Хирургическая (Аспирантура)	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	5,6	121059, г. Москва, ул. Можайский Вал, д. 11	Проектор, ноутбук, фантомы(Симулятор рабочего места стоматолога «Superior» 4 шт), экран
2	1	121059, г. Москва, ул. Можайский Вал, д. 11	Стоматологическая установка A-dec 200 Dental system, ноутбук, медицинская мебель, расходные материалы.
3	23	121059, г. Москва, ул. Можайский Вал, д. 11	Стоматологическая установка A-dec 200 Dental system, ноутбук,



			медицинская мебель, расходные материалы, лампа бестеневая для стоматологической установки
4	24	121059, г. Москва, ул. Можайский Вал, д. 11	Стоматологическая установка A-dec 20 Dental system, ноутбук, медицинская мебель, расходные материалы
5	25	121059, г. Москва, ул. Можайский Вал, д. 11	Стоматологическая установка A-dec 200 Dental system, ноутбук, медицинская мебель, расходные материалы, лампа бестеневая для стоматологической установки
6	716	121059, г. Москва, ул. Можайский Вал, д. 11	Стоматологическая установка, внутриоральная камера, комплекты наконечников, боры, слюноотсосы, пылесосы, карпульные инъекторы, аппарат для определения глубины корневого канала апекслокатор, пломбировочные материалы, компьютер, мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран), наглядные мультимедийные материалы, видеофильмы, база ситуационных задач, тестовые задания по различным разделам дисциплины.
7	5, 6, 7	121059, г. Москва, ул. Можайский Вал, д. 11	Экран, мультимедийный комплекс, негатоскоп, доступ в интернет.
8	8,9,10,11	121059, г. Москва, ул. Можайский Вал, д. 11	Стоматологическая установка (4 шт), медицинская мебель, расходные материалы.
9	12	121059, г. Москва, ул. Можайский Вал, д. 11	Негатоскоп, ноутбук,
10	3	121059, г. Москва, ул. Можайский Вал, д. 11	Негатоскоп, ноутбук,
11	13	121059, г. Москва, ул. Можайский Вал, д. 11	Телевизор обеспечивающий видеоконференц связь, фантом, стоматологическая установка, лазеры, медицинская мебель, расходные материалы.
12	3	121059, г. Москва, ул. Можайский Вал, д. 11	Стоматологическая установка, внутриоральная камера, комплекты наконечников, боры, слюноотсосы,



			пылесосы, карпульные инъекторы, аппарат для определения глубины корневого канала апекслокатор, пломбировочные материалы, компьютер, мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран), наглядные мультимедийные материалы, видеофильмы, база ситуационных задач, тестовые задания по различным разделам дисциплины.
13	4	121059, г. Москва, ул. Можайский Вал, д. 11	Стоматологическая установка, внутриоральная камера, комплекты наконечников, боры, слюноотсосы, пылесосы, карпульные инъекторы, аппарат для определения глубины корневого канала апекслокатор, пломбировочные материалы, компьютер, мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран), наглядные мультимедийные материалы, видеофильмы, база ситуационных задач, тестовые задания по различным разделам дисциплины.
14	15А	121059, г. Москва, ул. Можайский Вал, д. 11	Экран, мультимедийный комплекс, доступ в интернет.
15	13	121059, г. Москва, ул. Можайский Вал, д. 11	Экран, мультимедийный комплекс

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Хирургической стоматологии ИС

