

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Есауленко Игорь Эдуардович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 14.08.2023 12:24:56  
Уникальный программный ключ:  
691eebef92031be66ef61648f97525a2e2da8356

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение  
высшего образования

«Воронежский государственный медицинский  
университет имени Н.Н. Бурденко»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по НИД А.В. Будневский

« 29 » июня 2023 г.

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ «СТОМАТОЛОГИЯ»**

**Уровень высшего образования** – подготовка кадров высшей квалификации  
(аспирантура)

**Направление подготовки:** 31.06.01 КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

**Направленность подготовки:** 3.1.7. СТОМАТОЛОГИЯ

**Квалификация, присваиваемая по завершении образования:**

Исследователь. Преподаватель-исследователь

**Форма обучения:** очная

**Индекс дисциплины** Б1.В.03

**Воронеж, 2023**

Программа дисциплины «Стоматология» разработана в соответствии с ФГОС ВО (приказ Минобрнауки России от 3 сентября 2014 г. № 1200 «Об утверждении ФГОС ВО по направлению подготовки 31.06.01 «Клиническая медицина» (уровень подготовки кадров высшей квалификации)).

**Составители программы:**

**1. Ипполитов Ю.А.** – д.м.н, профессор, заведующий кафедрой детской стоматологии с ортодонтией.

**2. Морозов А.Н.** - зав. кафедрой пропедевтической стоматологии ВГМУ им Н.Н Бурденко, д.м.н, доцент

**3. Харитонов Д.Ю.** -зав. кафедрой хирургической стоматологии и ВГМУ им. Н.Н Бурденко, д.м.н.

**Рецензенты:**

**Кунин Вадим Анатольевич** - зав. кафедрой ортопедической стоматологии ВГМУ им. Бурденко, доктор медицинских наук, профессор

**Сущенко Андрей Валерьевич** - зав. кафедрой терапевтической стоматологии ВГМУ им. Бурденко, доктор медицинских наук, профессор

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры детской стоматологии с ортодонтией

«25» мая 2023 г., протокол № 10

Заведующий кафедрой Ипполитов Юрий Алексеевич

Рабочая программа одобрена ученым советом ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России от «29» июня 2023г., протокол №10

## 1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

### **Цель освоения дисциплины «Стоматология»:**

подготовить квалифицированного специалиста, обладающего системой универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, способного и готового к самостоятельной научно-исследовательской и преподавательской деятельности в соответствии со специальностью «Стоматология».

### **Задачи освоения дисциплины «Стоматология»:**

- расширить и углубить объем базовых, фундаментальных медицинских знаний и специальных знаний по дисциплине «Стоматология»;
- расширить объем знаний по смежным дисциплинам;
- совершенствовать клиническое мышление и владение методами диагностики и дифференциальной диагностики заболеваний челюстно-лицевой области;
- сформировать у аспиранта умения в освоении новейших технологий и методик в сфере профессиональных интересов по специальности «Стоматология»;
- сформировать у аспиранта достаточный объем знаний о современных способах организации и методах проведения научных исследований по специальности «Стоматология».
  - сформировать у аспиранта способность к междисциплинарному взаимодействию и умение сотрудничать с представителями других областей знания в ходе решения научно-исследовательских и прикладных задач.

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП АСПИРАНТУРЫ

Дисциплина «Стоматология» включена в вариативную часть Блока 1 программы в качестве обязательной дисциплины и изучается 3 года обучения в аспирантуре (5-6 семестры).

Дисциплина базируется на знаниях, имеющихся у аспирантов после получения высшего профессионального образования по направлению подготовки «Стоматология»

Для качественного усвоения дисциплины аспирант должен знать патологию внутренних органов в объеме курса специалитета, уметь пользоваться научной литературой по дисциплине.

Дисциплина «Стоматология» является базовой для блока «Научно-исследовательская деятельность», подготовки и сдачи кандидатского экзамена по специальной дисциплине, педагогической практике.

## 3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ

Дисциплина «Стоматология» направлена на формирование у аспирантов следующих компетенций:

### **универсальных компетенций (УК):**

- способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);
- способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6).

### **общефессиональных компетенций(ОПК):**

- способность и готовность к организации проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-1);
- способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2);
- готовность к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан (ОПК-4);
- способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5);

### **профессиональных компетенций(ПК):**

- способность и готовность к самостоятельной научно-исследовательской деятельности в профессиональной области в соответствии с направленностью подготовки (профилем) с использованием фундаментальных и прикладных дисциплин и современных способов лабораторно-инструментальной диагностики в клинической и экспериментальной медицине с целью получения новых научных данных (ПК-1);
- способность и готовность самостоятельно приобретать и использовать в практической деятельности новые знания и умения, в том числе в новых областях знаний, непосредственно не связанных со сферой деятельности, расширять и углублять своё научное мировоззрение (ПК-3);
- способность и готовность к междисциплинарному взаимодействию и умению сотрудничать с представителями других областей знания в ходе решения научно-исследовательских и прикладных задач в рамках направления (профиля) подготовки (ПК-4).
- 

### **В результате освоения дисциплины 3.1.7. – стоматология**

аспирант должен:

- этические нормы, применяемые в соответствующей области профессиональной деятельности;
- возможные сферы и направления профессиональной самореализации; приемы и технологии целеполагания и целереализации; пути достижения более высоких уровней профессионального и личного развития;
- государственную систему информирования специалистов по медицине и здравоохранению; основные этапы научного медико-биологического исследования;
- теоретико-методологические, методические и организационные аспекты осуществления научно-исследовательской деятельности в медицине;
- принципы разработки новых методов профилактики и лечения болезней человека, нормативную документацию, необходимую для внедрения новых методов профилактики и лечения болезней человека, понятия и объекты интеллектуальной собственности, способы их защиты, объекты промышленной собственности в сфере естественных наук; правила составления и подачи заявки на выдачу патента на изобретение;

- возможности и перспективы применения современных лабораторных и инструментальных методов по теме научного исследования; правила эксплуатации и технику безопасности при работе с лабораторным и инструментальным оборудованием;
- этиологию, патогенез, клиническую картину и синдромологию заболеваний соответственно профилю подготовки, основные методы лабораторной и инструментальной диагностики заболеваний; клинико-лабораторные и инструментальные критерии ургентных состояний; лечебную тактику при заболеваниях при заболеваниях соответственно профилю подготовки, в том числе при неотложных состояниях; принципы и критерии отбора больных в клиническое исследование;
- современные перспективные направления и научные разработки, касающиеся этиопатогенеза и методов диагностики и лечения заболеваний соответственно профилю подготовки; современные подходы к изучению проблем клинической медицины с учетом специфики экономических, политических, социальных аспектов;
- основные принципы интеграции с представителями других областей знаний при решении научно-исследовательских и прикладных задач в рамках подготовки по специальности основные перспективные направления взаимодействия специальности профиля подготовки со смежными дисциплинами в рамках глубокого изучения этиопатогенеза заболеваний и поиска путей оптимизации лечения;

***уметь:***

- принимать решения и выстраивать линию профессионального поведения с учетом этических норм, принятых в соответствующей области профессиональной деятельности;
- выявлять и формулировать проблемы собственного развития, исходя из этапов профессионального роста и требований рынка труда к специалисту; формулировать цели профессионального и личностного развития, оценивать свои возможности, реалистичность и адекватность намеченных способов и путей достижения планируемых целей;
- определять перспективные направления научных исследований в предметной сфере профессиональной деятельности, состав исследовательских работ, определяющие их факторы; разрабатывать научно-методологический аппарат и программу научного исследования; изучать научно- медицинскую литературу, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования; работать с источниками патентной информации; использовать указатели Международной патентной классификации для определения индекса рубрики; проводить информационно-патентный поиск; осуществлять библиографические процессы поиска; формулировать научные гипотезы, актуальность и научную новизну планируемого исследования;
- формировать основную и контрольные группы согласно критериям включения и исключения, применять запланированные методы

исследования, организовывать сбор материала, фиксировать и систематизировать полученные данные;

- оформлять заявку на изобретение, полезную модель, базу данных; формулировать практическую значимость и практические рекомендации по результатам научного исследования; оформлять методические рекомендации по использованию новых методов профилактики и лечения болезней человека;
- интерпретировать полученные лабораторные данные по профилю научного исследования; интерпретировать полученные данные инструментальных исследований по профилю научного исследования; использовать техническую документацию при освоении методов лабораторных и инструментальных исследований; соблюдать технику безопасности при проведении исследований;
- собрать анамнез заболевания, провести физикальное обследование пациента, направить на лабораторно-инструментальное обследование, на консультации к специалистам; интерпретировать результаты осмотра, методов инструментальной и лабораторной диагностики заболеваний; своевременно диагностировать заболевание и/или неотложное состояние, назначить и провести комплекс лечебных мероприятий; осуществлять отбор больных в исследование по клиническим критериям включения и исключения, критически анализировать и обобщать полученные клинические данные, объективно оценивать эффективность изучаемых методов диагностики, профилактики, лечения, реабилитации, определять соотношение риска и пользы от изучаемых в соответствии с профилем методов вмешательства;
- самостоятельно приобретать и использовать в практической деятельности новые знания и умения по диагностике и лечению заболеваний соответственно профилю подготовки, а также знания и умения, непосредственно не связанные с профилем подготовки; получать новую информацию путём анализа данных из научных источников;
- использовать в профессиональной деятельности фундаментальные и прикладные медицинские знания; осуществлять сотрудничество с представителями из других областей знаний в ходе решения поставленных задач;

***владеть:***

- навыками организации работы исследовательского и педагогического коллектива на основе соблюдения принципов профессиональной этики;
- навыками целеполагания, планирования, реализации необходимых видов деятельности, оценки и самооценки результатов деятельности по решению профессиональных задач; приемами выявления и осознания своих возможностей, личностных и профессионально-значимых качеств с целью их совершенствования, технологиями планирования профессиональной деятельности в сфере научных исследований;
- навыками составления плана научного исследования; навыками информационного поиска; навыками написания аннотации научного исследования;
- навыком проведения научных медико-биологических исследований;

- опытом внедрения в практику и эксплуатации разработанных методов;
- навыками лабораторных и/или инструментальных исследований по профилю научного исследования;
  - методами сбора анамнеза, клинического обследования пациента и алгоритмами дифференциальной диагностики при заболеваниях соответственно профилю подготовки; умением анализировать данные клинического обследования, лабораторных и функциональных методов исследования; клинической терминологией и принципами формулировки предварительного и клинического диагноза; умением назначать и проводить лечебные мероприятия при заболеваниях, в том числе при неотложных состояниях; навыками научного исследования в соответствии со специальностью;
  - навыками самостоятельного поиска, критической оценки и применения в практической и научно-исследовательской деятельности информации о новейших методах лечения и диагностики заболеваний соответственно профилю подготовки, новейших данных об этиопатогенезе заболеваний; навыками самостоятельного приобретения знаний и умений, необходимых для ведения научно-исследовательской деятельности, непосредственно не связанных с профилем подготовки;
  - основами использования междисциплинарных связей при решении профессиональных задач; навыками постановки и решения научно-исследовательских и прикладных задач, коммуникационными навыками в рамках подготовки по специальности.

#### **4 ОБЪЕМ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц (ЗЕ), 180 академических часов. Время проведения 1-4 семестр 1-2 года обучения.

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Всего часов</b>
<b>Аудиторные занятия (всего)</b>	<b>96</b>
<i>в том числе:</i>	
Лекции (Л)	24
Практические занятия (П)	72
<b>Самостоятельная работа (СР)</b>	<b>48</b>
<b>Вид промежуточной аттестации (ПА)</b>	<b>Кандидатский экзамен</b>
	<b>36</b>
<b>Общая трудоемкость:</b>	
часов	180
зачетных единиц	5

**5. РАЗДЕЛЫ ДИСЦИПЛИНЫ, С УКАЗАНИЕМ ФОРМИРУЕМЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ, КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ, ВИДОВ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ И ФОРМ КОНТРОЛЯ**

№ п/п	Наименование раздела	Формируемые компетенции	Виды занятий и трудоемкость в часах				Формы контроля  текущий промежуточный итоговый
			Л	П	Ср	Всего	
1.	Терапевтическая стоматология. Современные направления и методы научных исследований. Особенности преподавания тематики раздела на клинических кафедрах.	УК-5, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-3, ПК-4	8	24	16	48	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
2.	Ортопедическая стоматология и ортодонтия. Современные направления и методы научных исследований. Особенности преподавания тематики раздела на клинических кафедрах.	УК-5, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-3, ПК-4	8	24	16	48	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
3.	Хирургическая стоматология. Современные направления и методы научных исследований. Особенности преподавания тематики раздела на клинических кафедрах.	УК-5, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-3, ПК-4	8	24	16	48	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
	<b>Промежуточная аттестация</b>					36	<b>Кандидатский экзамен</b>
	<b>Итого:</b>		<b>24</b>	<b>72</b>	<b>48</b>	<b>180</b>	
	<b>Итого часов:</b>		<b>180 часов</b>				
	<b>Итого ЗЕ:</b>		<b>5 часов</b>				

**Примечание:** Л – лекции, П – практические занятия, СР – самостоятельная работа.



## 5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 2

### Содержание разделов дисциплины

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
1.	Терапевтическая стоматология Современные направления и методы научных исследований. Особенности преподавания тематики раздела на клинических кафедрах.	<ul style="list-style-type: none"><li>• организацию терапевтической стоматологической помощи населению;</li><li>• современные теории этиологии и патогенеза кариозных поражений зубов, кариеса, пульпита, периодонтита, болезней пародонта, слизистой оболочки полости рта, красной каймы губ, дисэмбриогенетических стоматологических заболеваний у взрослых, детей, лиц пожилого и старческого возраста;</li><li>• особенности современного проявления клиники и течения терапевтических стоматологических заболеваний у взрослых, детей, лиц пожилого и старческого возраста;</li><li>• современные принципы лекарственной и нелекарственной терапии консервативных стоматологических заболеваний у взрослых, детей, лиц пожилого и старческого возраста;</li><li>• способы ограничения риска инфицирования врачей, среднего медицинского персонала во время работы;</li><li>• меры предупреждения загрязнения окружающей среды;</li><li>• дезинфекцию ручных инструментов, наконечников, турбин, аспирационных систем;</li><li>• методы стерилизации стоматологических инструментов, их эффективность; оборудование, материалы, средства; технология выполнения;</li><li>• строение, функции эмали и дентина;</li><li>• современные представления о строении и функции пульпы зубов; эндодонт; взаимоотношения основных элементов в пульпарно-дентинном комплексе;</li><li>• эндодонтические аспекты морфологии зубов верхней и нижней челюсти;</li><li>• пульпарно - периапикальный комплекс;</li><li>• современные представления о строении и функции пародонта;</li><li>• современные аспекты строения и функции пародонта; возможность направленной регенерации тканей пародонта;</li><li>• десневая жидкость, ее роль в физиологии и</li></ul>

		<p>патологии тканей пародонта в свете последних научных достижений;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• строение и функции слизистой оболочки полости рта;</li> <li>• слюнные железы, слюна и ротовая жидкость; роль слюны в процесса де- и реминерализации твердых тканей зубов;</li> <li>• современные аспекты взаимодействия, взаимозависимости слюны и микробного зубного налета;</li> <li>• связь антимикробных и других факторов с этиопатогенезом развития кариеса и других заболеваний полости рта;</li> <li>• возможности использования параметров ротовой жидкости для прогноза риска возникновения кариеса;</li> <li>• современные методы сбора анамнеза, проведения осмотра пациентов; анализ полученных клинико-лабораторных данных;</li> <li>• дополнительные и специальные методы диагностики: рентгенологические (визиография, ортопантомография и др.); цитологические, гистологические, иммунологические, бактериоскопические; лабораторные исследования (анализ крови, мочи, слюны, десневой жидкости и др.); электроодонтодиагностики, ультразвуковой остеометрии др.;</li> <li>• сравнительная оценка специальных методов исследования в определении состояния микроциркуляции в пародонте и других отделах полости рта и лица;</li> <li>• болезни зубов некариозного происхождения: (гипоплазия эмали; флюороз; гиперплазия твердых тканей зуба; наследственные нарушения развития зубов; травматические повреждения зубов; истирание твердых тканей зубов; кислотный некроз эмали; клиновидные дефекты; некроз твердых тканей зубов; эрозия твердых тканей зубов; гиперестезия твердых тканей зубов;</li> <li>• кариес зубов: формы кариеса зубов; технологию кислотного травления при подготовке твердых тканей зубов к запечатыванию фиссур, пломбированию; современные аспекты диагностики и лечения кариеса фиссур; неинвазивные и инвазивные методы герметизации фиссур; влияние инструментальной обработки на твердые ткани зубов;</li> </ul>
--	--	---

		<p>взаимодействие твердых тканей зуба с пломбировочными материалами и лекарственными средствами;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• современные пломбировочные материалы: амальгама; цементы; композиты химического отверждения; композиты светоотверждаемые; компомеры, ормомеры, керметы, материалы для временных пломб;</li> <li>• послеоперационная чувствительность зубов при восстановлении их композиционными материалами; профилактика и ее устранение;</li> <li>• методы препарирования кариозных полостей. Принципы минимально-инвазивной стоматологии;</li> <li>• ошибки тактические (врачебные) при лечении кариеса;</li> <li>• осложнения при лечении кариеса и их профилактика;</li> <li>• использование компьютерных систем в реставрационной стоматологии.</li> <li>• пульпит: формы пульпита; биологические методы лечения пульпита, показания и противопоказания; обоснования применения современных материалов; методика проведения; хирургические методы лечения пульпита; особенности обезболивания; тактика лечения пульпита в зависимости от психоматического состояния, сопутствующих заболеваний и возраста;</li> <li>• периодонтит: особенности лечения различных форм периодонтита с применением эндодонтических и хирургических методов;</li> <li>• эндодонтия:</li> <li>• эндодонтические аспекты морфологии отдельных групп зубов. Анатомия корневых каналов. Особенности строения апикальной области канала корня зуба. Роль морфологических особенностей строения эндодонта в процессе определения рабочей длины и заполнение канала пломбировочным материалом. Варианты расположения верхушечного отверстия.</li> <li>• основы препарирования корневых каналов. Эндодонтический доступ к корневым каналам.</li> <li>• эндодонтический инструментарий. Назначение эндодонтических инструментов (для определения длины канала, для расширения устья канала, для прохождения канала, расширения канала, пломбирования канала). Классификация эндодонтического</li> </ul>
--	--	--

		<p>инструментария. Цветовое кодировании эндодонтического инструмента. Значение стандартизации эндодонтического инструмента для развития единой системы эндодонтического инструмента для развития единой системы эндодонтического лечения. Роторные инструменты: классификация, техника использования, показания.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• методики расширения корневого канала "Step Back", "Crowdown" "сбалансированная сила".</li> <li>• сравнительная характеристика эндодонтических вибрационных систем. Звучастотные и ультразвуковые инструменты при эндодонтическом лечении.</li> <li>• препараты для химического расширения корневых каналов.</li> <li>• сравнительная оценка антимикробного действия антисептиков, применяемых при обработке корневых каналов. Обоснование выбора и рационального применения антисептиков при эндодонтических вмешательствах.</li> <li>• гипохлорит натрия и его использование в эндодонтии.</li> <li>• гидроокись кальция как лекарственное средство для обеспечения жизнеспособности пульпы, препарат апексогенеза и апексификации, временное внутриканальное средство, препарат для лечения перфораций.</li> <li>• лекарственные препараты для obturации корневых каналов.</li> <li>• пломбирование корневых каналов пастами и цементами.</li> <li>• препараты формальдегида в стоматологии: показания и противопоказания.</li> <li>• пломбирование корневых каналов гуттаперчей. Техника пломбирования гуттаперчей (латеральная, вертикальная конденсация, термофильная методика).</li> <li>• методика оценки качества obturации корневых каналов.</li> <li>• тактические ошибки и их предупреждение.</li> <li>• осложнения при пломбировании корневых каналов, их профилактика и устранение. Возможность перепломбировки корневых каналов. Показания, техника удаления пломбировочного материала из канала.</li> <li>• восстановление коронок эндодонтически леченных зубов. Показания и техника использования современных внутриканальных штифтов, вкладок.</li> </ul>
--	--	---

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• особенности лечения острых форм верхушечного периодонтита.</li> <li>• особенности лечения хронических форм верхушечного периодонтита.</li> <li>• медикаментозная обработка корневых каналов при периодонтите.</li> <li>• механическая обработка корневых каналов с помощью эндодонтических инструментов.</li> <li>• физические методы обработки корневых каналов. Применение ультразвука, лазера.</li> <li>• воздействие на патологические очаги в периапикальных тканях (кальцийсодержащие препараты, искусственные гидроксипатиты).</li> <li>• показания к апикальной хирургии.</li> <li>• ошибки и осложнения при эндодонтическом лечении. Профилактика и устранение. Показания к консервативному и хирургическому лечению перфорации.</li> <li>• показания и противопоказания к эндодонтическому лечению корней зубов, используемых под опоры мостовидных протезов.</li> <li>• болезни пародонта:гингивит, пародонтит, пародонтоз, БПП, пародонтальный синдром при идиопатических заболеваниях: распространенность, клиника, диагностика, лечение.</li> <li>• роль гигиены полости рта в лечении и профилактике заболеваний пародонта, индивидуальная коррекция гигиены.</li> <li>• представления о направленной регенерации костной ткани при болезнях пародонта. Современные материалы и методы.</li> <li>• заболевания слизистой оболочки полости рта.</li> </ul>
2.	<p>Ортопедическая стоматология</p> <p>Современные направления и методы научных исследований. Особенности преподавания тематики раздела на</p>	<p>принципы организации работы клиники зубопротезирования;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• теоретические основы строения, состояния и функционирования зубочелюстной системы при патологии твердых тканей зубов и зубных рядов;</li> <li>• методы обследования, диагностики и ортопедического лечения пациентов с патологией твердых тканей зубов и дефектов зубных рядов несъемными конструкциями зубных протезов;</li> <li>• принципы диагностики и ортопедического лечения пациентов с дефектами зубных рядов съемными</li> </ul>

	<p>клинических кафедрах.</p>	<p>конструкциями зубных протезов;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• методы выполнения не прямых реставраций, коронок на фронтальную и жевательную группу зубов, штифтовых конструкций, мостовидных протезов, частичных съемных зубных протезов, съемных протезов для коррекции высоты нижнего отдела лица;</li> <li>• методы моделирования коронок, мостовидных протезов, частичных съемных протезов;</li> <li>• причины осложнений в ортопедической практике и способы их предупреждения</li> <li>• теоретические основы строения, состояния и функционирования зубочелюстной системы при полном отсутствии зубов;</li> <li>• методы обследования, диагностики и ортопедического лечения пациентов с полным отсутствием зубов различными съемными конструкциями зубных протезов;</li> <li>• принципы диагностики и ортопедического лечения пациентов с полным отсутствием зубов различными съемными конструкциями зубных протезов;</li> <li>• методы изготовления полных съемных зубных протезов для коррекции высоты нижнего отдела лица;</li> <li>• методы моделирования полных съемных протезов;</li> <li>• причины осложнений в ортопедической практике и способы их предупреждения.</li> <li>• теоретические основы биомеханики зубочелюстной системы в норме и при патологии;</li> <li>• методы обследования, диагностики и ортопедического лечения больных с заболеваниями пародонта, деформациями зубных рядов, повышенным стиранием зубов;</li> <li>• принципы диагностики и ортопедического лечения основных стоматологических заболеваний с учетом эстетических, фонетических и функциональных нарушений, индивидуальных особенностей течения заболевания, на фоне соматической патологии, при хронических заболеваниях слизистой оболочки полости рта, явлениях непереносимости зубных протезов у больных разных возрастных групп, в том числе с применением методов стоматологической имплантации;</li> <li>• овладение знаниями современных методов компьютерного моделирования и изготовления зубных протезов.</li> </ul>
--	------------------------------	--

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• методами ведения диспансерного наблюдения за пациентами, получившими ортопедическое стоматологическое лечение;</li> </ul>
3.	Хирургическая стоматология. Современные направления и методы научных исследований. Особенности преподавания тематики раздела на клинических кафедрах.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• организацию хирургической стоматологической помощи населению;</li> <li>• современные теории этиологии и патогенеза воспалительных, дистрофических, диспластических, неопластических, дисэмбриогенетических стоматологических заболеваний и травм челюстно-лицевой области у взрослых, детей, лиц пожилого и старческого возраста;</li> <li>• особенности современного проявления клиники и течения хирургических стоматологических заболеваний у взрослых, детей, лиц пожилого и старческого возраста;</li> <li>• современные принципы терапии хирургических стоматологических заболеваний у взрослых, детей, лиц пожилого и старческого возраста.</li> </ul>

## 6. ПЕРЕЧЕНЬ ЛЕКЦИЙ, ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ И САМОСТОЯТЕЛЬНЫХ РАБОТ

Таблица 3

### Перечень занятий и формы контроля

№ п/п	Наименование раздела	Вид занятия	Часы	Тема занятия (самостоятельной работы)	Форма текущего и промежуточного контроля
1.	Терапевтическая стоматология. Современные направления и методы научных исследований. Особенности преподавания тематики раздела на клинических кафедрах.	Л	1	Методология и этика научных исследований в стоматологии	КЛ
		Л	1	Современные представления о этиопатогенезе, кариеса и некариозных поражений.	КЛ
		Л	1	Клиническая эндодонтология.	КЛ
		Л	1	Современные представления о этиопатогенезе болезней пародонта	КЛ
		П	2	Простое и сложное протезирование.	УО,СЗ
		П	2	Протезирование при полной потере зубов. Имплантология.	УО
		П	2	особенности современного проявления клиники и течения	Т,СЗ

				<p>терапевтических стоматологических заболеваний у взрослых, детей, лиц пожилого и старческого возраста;</p> <p>современные принципы лекарственной и нелекарственной терапии консервативных стоматологических заболеваний у взрослых, детей, лиц пожилого и старческого возраста;</p> <p>способы ограничения риска инфицирования врачей, среднего медицинского персонала во время работы;</p>	
		П	2	<p>эндодонтический инструментарий. Назначение эндодонтических инструментов (для определения длины канала, для расширения устья канала, для прохождения канала, расширения канала, пломбирования канала). Классификация эндодонтического инструментария. Цветовое кодирование эндодонтического инструмента. Значение стандартизации эндодонтического инструмента для развития единой системы эндодонтического инструмента для развития единой системы эндодонтического лечения. Роторные инструменты: классификация, техника использования, показания.</p>	Т,СЗ,УО
		П	2	<p>методики расширения корневого канала "Step Back", "Crowndown" "сбалансированная сила".</p>	УО,СЗ
		П	2	<p>пломбирование корневых каналов гуттаперчей. Техника пломбирования гуттаперчей (латеральная, вертикальная конденсация, термофильная методика).</p>	Т,СЗ
		СР	4	<p>Ошибки и осложнения при эндодонтическом лечении. Профилактика и устранение. Показания к консервативному и хирургическому лечению перфорации.</p>	Р
		Л	1	<p>Информационные технологии в стоматологии. Правила оформления документации, правовые аспекты</p>	КЛ



				научных исследований в стоматологии.	
		Л	1	Клиника и лечение кариеса и некариозных поражений	КЛ
		Л	1	Ротационные технологии в стоматологии.	КЛ
		Л	1	Современные технологии лечения пародонтопоражений.	КЛ
		П	2	Слюна и ротовая жидкость; роль слюны в процесса де- и реминерализации твердых тканей зубов; современные аспекты взаимодействия. Взаимозависимость слюны и микробного зубного налета, связь антимикробных и других факторов с этиопатогенезом развития кариеса и других заболеваний полости рта.	УО,СЗ
		П	2	Болезни зубов некариозного происхождения: гипоплазия, флюороз, местная гиперплазия, истирание твердых тканей зубов; кислотный некроз эмали; клиновидные дефекты, эрозия твердых тканей зубов; гиперестезия твердых тканей зубов.	УО
		П	2	Болезни зубов некариозного происхождения: дисколорит, травматические повреждения зубов	Т,СЗ
		П	2	Современные аспекты строения и функции пародонта; возможность направленной регенерации тканей пародонта.	Т,СЗ,УО
		П	2	Эндодонтические инструменты, материалы для медикаментозной обработки корневых каналов. Современные методики механической обработки корневых каналов ( ротационные технологии в современной стоматологии)	УО,СЗ
		П	2	Предраковые заболевания слизистой оболочки полости рта и красной каймы губ. Онконастороженность.	Т,СЗ
		СР	4	Профилактика кариеса (современные средства реминерализующей терапии, герметизации фиссур )	Т
		СР	3	Современные представления об	Т, Р

				этиологии, патогенезе, клинике пульпита и периодонтита (классификации, формы)	
		СР	3	Разнообразие последствий табакокурения на СОПР и красной каймы губ	Т
		СР	2	Изменение слизистой оболочки полости рта при опийной наркомании	Т
2.	Ортопедическая стоматология и ортодонтия. Современные направления и методы научных исследований. Особенности преподавания тематики раздела на клинических кафедрах.	Л	4	Скелетные эффекты ортодонтических сил. Ортодонтическое лечение взрослых пациентов.	КЛ
		Л	2	Развитие ортодонтических аномалий. Биомеханика и механика ортодонтического лечения.	КЛ
		Л	2	Скелетные эффекты ортодонтических сил. Ортодонтическое лечение взрослых пациентов.	КЛ
		СР	4	теоретические основы строения, состояния и функционирования зубочелюстной системы при патологии твердых тканей зубов и зубных рядов;	Т
		СР	4	методы обследования, диагностики и ортопедического лечения пациентов с патологией твердых тканей зубов и дефектов зубных рядов несъемными конструкциями зубных протезов;	Т
		П	4	методы выполнения непрямых реставраций, коронок на фронтальную и жевательную группу зубов, штифтовых конструкций, мостовидных протезов,	Т,СЗ
		П	4	Методы выполнения частичных съемных зубных протезов, съемных протезов для коррекции высоты нижнего отдела лица;	Т,СЗ
		П	4	методы обследования, диагностики и ортопедического лечения больных с заболеваниями пародонта, деформациями зубных	Т,СЗ,УО

				рядов, повышенным стиранием зубов;	
		П	4	принципы организации ортодонтической стоматологической помощи населению;	Т,СЗ
		П	4	современные представления об этиопатогенезе зубо-челюстно-лицевых аномалий	Т,СЗ
		П	4	современные классификации зубочелюстных аномалий (МКБ-10, классификация ВОЗ);	СЗ,УО
		СР	4	принципы планирования ортодонтического лечения (показания, противопоказания, планирование ортодонтического лечения с учетом состояния твердых тканей зубов, состояния тканей пародонта);	Р
		СР	4	принципы диагностики и ортопедического лечения основных стоматологических заболеваний с учетом эстетических, фонетических и функциональных нарушений, индивидуальных особенностей течения заболевания, на фоне соматической патологии, при хронических заболеваниях слизистой оболочки полости рта, явлениях непереносимости зубных протезов у больных разных возрастных групп, в том числе с применением методов стоматологической имплантации;	Р
3.	Хирургическая стоматология Современные направления и методы научных исследований. Особенности преподавания тематики раздела на клинических кафедрах.	Л	4	Анкилоз височно-нижнечелюстного сустава. Этиология, патогенез, клинические проявления	КЛ
		Л	4	Аномалии развития и деформации челюстей	КЛ
		СР	4	Задачи восстановительной хирургии челюстно-лицевой области	КЛ
		СР	4	Пластика дефектов лица лоскутами из тканей, взятыми с отдаленных участков тела.	КЛ
		П	4	Исторические этапы развития имплантологии	УО,Т,СЗ

		П	4	Трансплантация	УО,СЗ,Т
		П	4	Дентальная имплантация. Показания и противопоказания. Виды имплантатов	УО,Т
		П	4	Имплантация при восстановительных операциях в челюстно-лицевой области	Т,СЗ
		П	4	Хирургические методы лечения хронических периодонтитов.	Т,УО
		П	4	Биомеханика имплантатов	УО,Т,СЗ
		СР	4	Резекция верхушки корня, гемисекция, ампутация корня. Основные этапы операции	Т
		СР	4	Биорезорбируемые мембраны в костной пластике	Р
	Промежуточный контроль		36		Кандидатский экзамен

Виды занятий: Л – лекции, С – семинары, П – практические занятия, ЛЗ – лабораторные занятия, СР – самостоятельная работа.

Формы текущего контроля: УО - устный опрос (собеседование), Т- тестирование, Р - реферат, П - проект, Д - доклад, КЛ - конспект лекции, ГД - групповая дискуссия.

Форма промежуточного контроля: Кандидатский экзамен

## 8. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Используются следующие образовательные технологии:

- информационно-коммуникативные технологии – доступ к электронным библиотекам, к основным отечественным и международным базам данных, использование аудио-, видеосредств, компьютерных презентаций;
- технология проектного обучения – предполагает ориентацию на творческую самостоятельную личность в процессе решения проблемы с презентацией какого-либо материала. Обучающийся имеет возможность проявления креативности, способности подготовки и редактирования текстов с иллюстративной демонстрацией содержания;
- технология контекстного обучения;
- технология проблемного обучения – создание проблемных ситуаций и организация активной самостоятельной деятельности по их

разрешению;

- технология обучения в сотрудничестве – межличностное взаимодействие в образовательной среде, основанное на принципах сотрудничества во временных игровых, проблемно-поисковых командах или малых группах, с целью получения качественного образовательного продукта;

- технология тестовой проверки знаний.

Аспирантам рекомендуется использование интерактивных образовательных технологий, создание портфолио, технология рефлексии достижений.

## **9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ «Стоматология»**

### **9.1. Характеристика особенностей технологий обучения в Университете**

Освоение образовательных программ проводится с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий. Для этого создана и функционирует электронная информационно образовательная среда (ЭИОС), включающая в себя электронные информационные ресурсы. ЭИОС обеспечивает освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

### **9.2. Особенности работы обучающегося по освоению дисциплины «Стоматология»**

Обучающиеся при изучении учебной дисциплины используют образовательный контент, а также методические указания по проведению определенных видов занятий, разработанные профессорско-преподавательским составом (ППС) кафедр.

Успешное усвоение учебной дисциплины «Стоматология» предполагает активное, творческое участие обучающегося на всех этапах ее освоения путем планомерной работы.

Обучающийся должен активно участвовать в выполнении видов аудиторных практических работ и внеаудиторных практических работ, определенных для данной дисциплины. Проводимые на практических занятиях деловых игр, различных заданий дают возможность непосредственно понять алгоритм применения теоретических знаний, излагаемых в учебниках.

Следует иметь в виду, что все разделы и темы дисциплины «Стоматология» представлены в дидактически проработанной последовательности, что предусматривает логическую стройность курса и продуманную систему усвоения обучающимися учебного материала, поэтому нельзя приступать к изучению последующих тем (разделов), не усвоив предыдущих.

**9.3. Методические указания для обучающихся по организации самостоятельной работы в процессе освоения дисциплины «Стоматология».**

<b>№</b>	<b>вид работы</b>	<b>контроль выполнения работы</b>
<b>1.</b>	✓ подготовка к аудиторным занятиям (проработка учебного материала по учебной литературе);	✓ собеседование
<b>2.</b>	✓ работа с учебной и научной литературой	✓ собеседование
<b>3.</b>	✓ ознакомление с материалами электронных ресурсов; ✓ решение заданий, размещенных на электронной платформе Moodle	✓ собеседование ✓ проверка решений заданий, размещенных на электронной платформе Moodle
<b>4.</b>	✓ самостоятельная проработка отдельных тем учебной дисциплины в соответствии с тематическим планом внеаудиторной самостоятельной работы	✓ собеседование ✓ тестирование
<b>5.</b>	✓ подготовка докладов на заданные темы	✓ собеседование по теме доклада
<b>6.</b>	✓ выполнение индивидуальных домашних заданий	✓ собеседование ✓ проверка заданий
<b>7.</b>	✓ участие в научно-исследовательской работе кафедры	✓ доклады ✓ публикации
<b>8.</b>	✓ участие в научно-практических конференциях, семинарах	✓ предоставление сертификатов участников
<b>9.</b>	✓ работа с тестами и вопросами и задачами для самопроверки	✓ тестирование ✓ собеседование
<b>10.</b>	✓ подготовка ко всем видам контрольных испытаний	✓ тестирование ✓ собеседование

**9.4. Методические указания для обучающихся по подготовке к занятиям по дисциплине «Стоматология»**

Занятия практического типа предназначены для расширения и углубления знаний обучающихся по учебной дисциплине, формирования умений и компетенций, предусмотренных стандартом. В их ходе обучающимися реализуется верификационная функция степени усвоения учебного материала, они приобретают умения вести научную дискуссию. Кроме того, целью занятий является: проверка уровня понимания обучающимися вопросов, рассмотренных в учебной литературе, степени и качества усвоения обучающимися программного материала; формирование и

развитие умений, навыков применения теоретических знаний в реальной практике решения задач, анализа профессионально-прикладных ситуаций; восполнение пробелов в пройденной теоретической части курса и оказания помощи в его освоении.

Обучающийся должен изучить основную литературу по теме занятия, и, желательно, источники из списка дополнительной литературы, используемые для расширения объема знаний по теме (разделу), интернет-ресурсы.

## **10. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **10.1 Карта обеспечения учебно-методической литературой**

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экзем- пляров	Число аспирантов, одновременно изучающих дисциплину
<b>Основная литература</b>			
1	Аболмасов Н.Г. Ортодонтия : учеб. пособие / Н.Г. Аболмасов, Н.Н. Аболмасов. - Москва :МЕДпресс-информ, 2008. - 424 с. - гриф. Шифр 616.31 А 157	5	<b>3</b>
2	Детская терапевтическая стоматология : нац. рук-во / под ред. В.К. Леонтьева, Л.П. Кисельниковой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 896 с. + 1 Компакт-диск. Шифр 616-053 Д 386	2	
3	Детская хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия : сб. иллюстр. клинич. задач и тестов ; учеб. пособие / под ред. О.З. Топольницкого [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 192 с. - гриф. Шифр 616-053 Д 386	2	
4	Заболевания пародонта. Современный взгляд на клинико-диагностические и лечебные аспекты : учеб. пособие / под ред. О.О. Янушевича. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 160 с. - гриф. Шифр 616.31 3-125	1	
5	Клиническая анатомия и оперативная хирургия головы и шеи : учеб. пособие для студ. I-II курсов стомат. фак-та / А.А. Воробьев [и др.]. – Санкт-Петербург : ЭЛБИ-СПб, 2008. – 220 с. - гриф. Шифр 611 К 493	5	
6	Максимовский Ю.М. Терапевтическая стоматология. Кариесология и заболевания твердых тканей зубов. Эндодонтия : рук-во к практ. занятиям ; учеб. пособие / Ю.М. Максимовский, А.В. Митронин. - Москва :	2	

	ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 480 с. - гриф. Шифр 616.31 М 173		
7	Николаев А.И. Практическая терапевтическая стоматология : учеб. пособие для послевузов. проф. образования врачей стоматологов / А.И. Николаев, Л.М. Цепов. - 6-изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 928 с. - гриф. Шифр 616.31 Н 632	2	
8	Ортопедическая стоматология : нац. рук-во / под ред. И.Ю. Лебеденко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 824 с. Шифр 616.31 О-703	1	
9	Ортопедическая стоматология : учебник для вузов / под ред. И.Ю. Лебеденко, Э.С. Каливрадзияна. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 640 с. - гриф. Шифр 616.31 О-703	5	
10	Персин Л.С. Ортодонтия. Диагностика и лечение зубочелюстно-лицевых аномалий и деформаций : учебник для вузов / Л.С. Персин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 640 с. - гриф. Шифр 616.31 П 278	5	
11	Пропедевтическая стоматология : учебник / Э.С. Каливрадзиян [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 352 с. - гриф. Шифр 616.31 П 817	1	
12	Пропедевтическая стоматология : учебник для мед. вузов / под ред. Э.А. Базикяна. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 768 с. - гриф. Шифр 616.31 П 817	5	
13	Соловьев М.М. Пропедевтика хирургической стоматологии : учеб. пособие / М.М. Соловьев. - Москва : МЕДпресс-информ, 2007. - 264 с. - гриф. Шифр 616.31 С 603	1	
14	Терапевтическая стоматология : нац. рук-во / под ред. Л.А. Дмитриевой [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 888 с. Шифр 616.31 Т 35	2	
15	Терапевтическая стоматология : учебник для вузов : в 3 ч. Ч. 1 : Болезни зубов / под ред. Е.А. Волкова [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 168 с. - гриф. Шифр 616.31 Т 35	2	
16	Терапевтическая стоматология детского возраста : учебник / под ред. Л.А. Хоменко. - 2-е изд., доп. и перераб. - Киев : Книга плюс, 2010. - 804 с. Шифр 616-053 Т 35	2	



17	Труфанов Г.Е. Лучевая диагностика заболеваний шеи / Г.Е. Труфанов, В.В. Рязанов, И.В. Бойков. - Москва : ЭЛБИ-СПб, 2011. – 320 с. Шифр 616-07 Т 80	5	
18	Хирургическая стоматология : учебник / под ред. Т.Г. Робустовой. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : Медицина, 2010. – 688 с. - гриф. Шифр 616.31 X 501	2	
19	Хирургическая стоматология : учебник для вузов / под общ. ред. В.В. Афанасьева. - 3-е изд., перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 400 с. - гриф. Шифр 616.31 X 501	3	
20	Хирургическая стоматология : учебник для вузов / под общ. ред. В.А. Афанасьева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 880 с. + 1 компакт-диск. - гриф. Шифр 616.31 X 501	5	
21	Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия : нац. рук-во / под ред. А.А. Кулакова [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 928 с. + 1 Компакт-диск. Шифр 616.31 X 501	1	
<b>Дополнительная литература</b>			
1	Абдурахманов А.И. Материалы и технологии в ортопедической стоматологии : учебник / А.И. Абдурахманов, О.Р. Курбанов. - 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Медицина, 2008. – 288 с. – гриф. Шифр 616.31 А 139	1	
2	Афанасьев В.В. Военная стоматология и челюстно-лицевая хирургия : учеб. пособие / В.В. Афанасьев, А.А. Останин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 240 с. - гриф. Шифр 616.31 А 941	5	
3	Афанасьев В.В. Травматология челюстно-лицевой области : учеб. пособие / В.В. Афанасьев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 256 с. Шифр 616.31 А 941	2	
4	Ахмад И. Эстетика непрямо́й реставрации : пер. с англ. / И. Ахмад. - Москва : МЕДпресс-информ, 2009. – 232 с. Шифр 616.31 А 954	1	

5	Биохимия тканей зубов : учеб. пособие / В.В. Алабовский [и др.]. - Воронеж : ВГМА, 2011. – 84 с. Шифр 577.1 Б 638	13	
6	Блок М.С. Дентальная имплантология: хирургические аспекты : пер. с англ. / М.С. Блок ; под общ. ред. М.В. Ломакина. - Москва :МЕДпресс-информ, 2011. – 448 с. Шифр 616.31 Б 701	1	
7	Борисенко А.В. Секреты терапевтической стоматологии : в 4 т. Т. 1 : Фантомный курс / А.В. Борисенко. - Москва :МЕДпресс-информ, 2009. – 320 с. Шифр 616.31 Б 825	2	
8	Васильев А.Ю. Лучевая диагностика повреждений челюстно-лицевой области : рук-во для врачей / А.Ю. Васильев, Д.А. Лежнев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 80 с. Шифр 616-07 В 191	1	
9	Виды обезболивания в стоматологической практике : учеб. пособие. - Воронеж, 2006. - 72 с. Шифр 616.31 В 426	6	
10	Вольф Г.Ф. Пародонтология. Гигиенические аспекты : пер. с англ. / Г.Ф. Вольф, Т.М. Хессел ; под ред. Г.И. Ронь. - Москва :МЕДпресс-информ, 2014. - 360 с. Шифр 616.31 В 72	1	
11	Гарбер Д.А. Эстетическая реставрация боковых зубов. Вкладки и накладки : пер. с нем. / Д.А. Гарбер, Р.Э. Гольдштейн. - Москва :МЕДпресс-информ, 2009. – 152 с. Шифр 616.31 Г 20	1	
12	Грудянов А.И. Методика направленной регенерации тканей. Подсадочные материалы / А.И. Грудянов, П.В. Чупахин. - Москва : МИА, 2007. - 64 с. Шифр 616.31 Г 90	1	
13	Грудянов А.И. Методы диагностики воспалительных заболеваний пародонта : рук-во для врачей / А.И. Грудянов, О.А. Зорина. - Москва : МИА, 2009. - 112 с. Шифр 616.31 Г 90	2	
	Грудянов А.И. Методы консервативного лечения воспалительных заболеваний пародонта / А.И.		

14	Грудянов, Е.В. Фоменко. - Москва : МИА, 2013. - 96 с. Шифр 616.31 Г 90	2	
15	Грудянов А.И. Профилактика воспалительных заболеваний пародонта / А.И. Грудянов, В.В. Овчинникова. - Москва : МИА, 2007. - 80 с. Шифр 616.31 Г 90	1	
16	Грудянов А.И. Хирургические вмешательства на пародонте : Атлас / А.И. Грудянов, А.В. Сизиков. - Москва : МИА, 2013. - 112 с. Шифр 616.31 Г 90	2	
17	Грудянов А.И. Этиология и патогенез воспалительных заболеваний пародонта / А.И. Грудянов, Е.В. Фоменко. - Москва : МИА, 2010. - 96 с. Шифр 616.31 Г 90.	4	
18	Губин М.А. Хирургические осложнения эндодонтического лечения / М.А. Губин, И.В. Подольский, А.А. Оганесян. - Воронеж : Новый взгляд, 2010. - 199 с. Шифр 616.31 Г 932	21	
19	Детская терапевтическая стоматология : рук-во к практ. занятиям ; учеб. пособие / под общ. ред. Л.П. Кисельниковой, С.Ю. Страховой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 288 с. - гриф. Шифр 616-053 Д 386	5	
20	Детская терапевтическая стоматология : учеб. пособие / под ред. Л.П. Кисельниковой. - Москва : Литтерра, 2009. - 208 с. - гриф. Шифр 616-053 Д 386	4	
21	Детская хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия : сб. иллюстр. клинич. задач и тестов ; учеб. пособие / под ред. О.З. Топольницкого [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 192 с. - гриф. Шифр 616-053 Д 386	7	
22	Диагностика и ортопедическое лечение заболеваний пародонта : учеб.-метод. пособие для студентов, интернов, клин. ординаторов, врачей стоматологов-ортопедов стомат. фак-та по специальности «Стоматология» / Т.А. Гордеева [и др.]. - Воронеж, 2015. - 84 с. Шифр 616.31(07) Д 44	10	
	Жулев Е.Н. Частичные съемные протезы (теория, клиника и лабораторная техника) : рук-во для врачей /		

23	Е.Н. Жулев. – 2-е изд., испр. - Москва : МИА, 2011. – 424с. Шифр 616.31 Ж 871	1	
24	Заболевание пародонта : рук-во к практ. занятиям по терапевт. стоматологии для студ. IV и V курсов стомат. фак-та / И.М. Макеева [и др.]. – Москва : МЕДпресс-информ, 2009. – 96 с. Шифр 616.31 З-125	7	
25	Заболевания пародонта. Современный взгляд на клиничко-диагностические и лечебные аспекты : учеб. пособие / под ред. О.О. Янушевича. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 160с. – гриф. Шифр 616.31 З-125	1	
26	Заболевания эндодонта, пародонта и слизистой оболочки рта / под ред. А.К. Иорданишвили. - Москва : МЕДпресс-информ, 2008. - 344 с. Шифр 616.31 З-125	1	
27	Загорский В.А. Протезирование зубов на имплантатах / В.А. Загорский, Т.Г. Робустова. –Москва : БИНОМ, 2011. – 351с. Шифр 616.31 З-143	2	
28	Загорский В.А. Частичные съемные и перекрывающие протезы / В.А. Загорский. - Москва : Медицина, 2007. – 360с. Шифр 616.31 З-143 .	4	
29	Запись и ведение медицинской карты в клинике ортопедической стоматологии : учебное пособие / под ред. Т.И. Ибрагимова. –Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 224с. - гриф. Шифр 616.31 З-326	2	
30	Зубопротезная техника : учебник для мед. училищ и колледжей / под ред. М.М.Расулова [и др.]. – 2-е изд., испр. и доп. –Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 384с. – гриф. Шифр 616.31 З-915.	5	
31	Иванов А.С. Основы ортодонтии : учеб. пособие / А.С. Иванов, А.И. Лесит. - Великий Новгород, 2007. - 58 с. Шифр 616.31 И 20	2	
32	Иванов С.Ю. Реконструктивная хирургия альвеолярной кости / С.Ю. Иванов, А.А. Мураев, Н.Ф. Ямуркова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 360 с. Шифр 616.31 И 207	1	
	Каламкарров Х.А. Избранные лекции по ортопедической стоматологии : рук-во для врача /		

33	Х.А. Каламкаргов. –Москва : МИА, 2007. – 64 с. Шифр 616.31 К 17	1	
34	Кариес зубов : учеб. пособие / Ю.М. Максимовский [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 80 с. Шифр 616.31 К 23	2	
35	Кидд Э.А.М. Кариес зубов / Э.А.М. Кидд ; пер. с англ. под ред. В.С. Иванова, Е.В. Ивановой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 192 с. Шифр 616.31 К 383	1	
36	Ковалевский А.М. Лечение пародонтита : практ. руково / А.М. Ковалевский. - Москва : МИА, 2010. – 160 с. Шифр 616.31 К 561	1	
37	Коротких Н.Г. Абсцессы и флегмоны лица: диагностика, лечение, прогноз / Н.Г. Коротких, Г.В. Тобоев. - Воронеж : ВГМА, 2010. – 91 с. Шифр 616.31 К 687 .	2	
38	Коротких Н.Г. Хирургическая реабилитация пациентов с обширными и сложными дефектами головы и шеи / Н.Г. Коротких, М.А. Ходорковский, Б.В. Петров. - Воронеж : ВГУ, 2007. - 112 с. Шифр 616.31 К 687	7	
39	Коэн Э.С. Атлас косметической и реконструктивной хирургии пародонта / Э.С. Коэн ; пер. с англ. под ред. О.О. Янушевича. - 3-е изд. - Москва : Практическая медицина, 2011. – 512 с. Шифр 616.31 К 767	2	
40	Лекарственные средства и пломбировочные материалы, применяемые для лечения кариеса зубов : учеб. пособие / И.М. Макеева [и др.]. - Москва : МЕДпресс-информ, 2009. – 128 с. - гриф. Шифр 616.31 Л 43	2	
41	Лекции по ортопедической стоматологии : учеб. пособие / под ред. Т.И.Ибрагимова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 208с. – гриф. Шифр 616.31 Л 436	5	
42	Литье в ортопедической стоматологии : метод. рекомендации / ВГМА им. Н.Н. Бурденко. –Воронеж : ВГМА, 2007. – 26с. Шифр 616.31(07) Л 647	1	
	Луцкая И.К. Болезни пародонта / И.К. Луцкая. -		

43	Москва : Медицинская литература, 2010. – 256 с. Шифр 616.31(035) Л 869	1	
44	Магне П. Адгезивные керамические реставрации передних зубов : пер. с англ. / П. Магне, Ю. Бельсер ; под ред. Н.И. Шаймиевой. - Москва :МЕДпресс-информ, 2012. - 408 с. Шифр 616.31 М 126	1	
45	Макеева И.М. Биомеханика зубов и пломбировочных материалов / И.М. Макеева, В.А. Загорский. - Москва : Бином, 2013. - 264 с. Шифр 616.31 М 156	2	
46	Макеева И.М. Восстановление зубов светоотверждаемыми композитными материалами :практ. рук-во для врачей стоматологов-терапевтов / И.М. Макеева, А.И. Николаев. - Москва :МЕДпресс-информ, 2011. - 368 с. Шифр 616.31 М 156	1	
47	Миллет Д. Решение проблем в ортодонтии и детской стоматологии : пер. с англ. / Д. Миллет, Р. Уэлбери. - Москва :МЕДпресс-информ, 2009. – 200 с. Шифр 616-053 М 604	1	
48	Митчелл Л. Основы ортодонтии / Л. Митчелл ; пер. с англ. под ред. Ю.М. Малыгина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 336 с. Шифр 616.31 М 676	1	
49	Нечаева Н.К. Конусно-лучевая томография в дентальной имплантологии / Н.К. Нечаева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 96 с. Шифр 616.31 Н 59	1	
50	Никольский В.Ю. Дентальная имплантология : учеб.-метод. пособие / В.Ю. Никольский, И.М. Федяев. - Москва : МИА, 2007. - 168 с. - гриф. Шифр 616.31 Н 641	1	
51	Образцов Ю.Л. Пропедевтическая ортодонтия : учеб. пособие / Ю.Л. Образцов, С.Н. Ларионов. – Санкт-Петербург :СпецЛит, 2007. - 160 с. Шифр 616.31 О-233	3	
52	Ортопедическая реабилитация пациентов при оперативных вмешательствах на челюстях / Н.И. Лесных [и др.]. - Воронеж : ВГМА, 2012. – 94 с. Шифр 616.31 О-703	1	
	Ортопедическая стоматология. Алгоритмы диагностики и лечения : учеб. пособие / под ред.		

53	И.Ю.Лебедеенко, С.Х.Каламкаровой. –Москва : МИА, 2008. – 96 с. – гриф. Шифр 616.31 О-703	5	
54	Ортопедическая стоматология. Технология лечебных и профилактических аппаратов : учебник для студ. мед. вузов / В.Н. Трезубов [и др.]. - 4-е изд., испр. и доп. - Москва :МЕДпресс-информ, 2014. - 312 с. - гриф. Шифр 616.31 О-703	5	
55	Ортопедическое лечение двухслойными съёмными протезами с эластичной базисной пластмассой на основе поливинилхлорида / Э.С. Каливрадзиян[и др.]. –Воронеж : ВГМА, 2007. – 123 с.Шифр 616.31 О-703	1	
56	Основные принципы организации отделения ортопедической стоматологии : учеб.-метод. пособие / под ред. Е.Н. Жулева. – Нижний Новгород :НижГМА, 2013. – 60 с. Шифр 616.31(07) О-752.	1	
57	Пластическая и реконструктивная хирургия лица / под ред. А.Д. Пейпла ; пер. со 2-го англ. изд. Н.Л. Матвеева [и др.]. - Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010. – 951 с. Шифр 617 П 373	1	
58	Пластическая и эстетическая хирургия : последние достижения / под ред. М. Эйзенманн-Кляйн, К. Нейханн-Лоренц ; пер. с англ. под ред. А.М. Боровикова. - Москва : Практическая медицина, 2011. – 448 с. Шифр 617 П 373	1	
59	Поюровская И.Я. Стоматологическое материаловедение : учеб. пособие / И.Я. Поюровская. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 192с. – гриф. Шифр 616.31 П 674	3	
60	Практическое руководство по поликлиническому разделу хирургической стоматологии / Е.Я. Губайдуллина [и др.]. - Москва : МИА, 2007. - 136 с. Шифр 616.31 П 693	2	
61	Предварительное лечение больных перед зубным протезированием : учеб. пособие/под ред. В.Н.Трезубова. –Москва : МИА, 2009. – 160 с. – гриф. Шифр 616.31 П 711	5	
	Пропедевтическая стоматология: ситуационные		

62	задачи : учеб. пособие / под общ. ред. Э.А. Базикяна. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 224 с. Шифр 616.31 П 817	2	
63	Руководство по ортопедической стоматологии. Протезирование при полном отсутствии зубов : учеб. пособие для студ. мед. вузов / под ред. И.Ю. Лебеденко [и др.]. – 3-е изд., испр. и доп. –Москва : МИА, 2011. – 448с. - гриф. Шифр 616.31 Р 851	5	
64	Руководство по стоматологическому материаловедению / под ред. Э.С. Каливрадгияна, Е.А. Брагина. –Москва : МИА, 2013. – 304с. – гриф. Шифр 616.31 Р 851 100	5	
65	Руле Ж.-Ф. Профессиональная профилактика в практике стоматолога : атлас по стоматологии : пер. с нем. / Ж.-Ф. Руле, С. Циммер ; под общ. ред. С.Б. Улитовского, С.Т. Пыркова. - Москва :МЕДпресс-информ, 2010. – 368 с. Шифр 616.31 Р 858	1	
66	Салова А.В. Восстановление контактных областей зубов с помощью матричных систем / А.В. Салова. - 2-е изд. - Москва :МЕДпресс-информ, 2011. – 160 с. + 1 компакт-диск. Шифр 616.31 С 165	1	
67	Сёмкин В.А. Патология височно-нижнечелюстных суставов / В.А. Сёмкин, Н.А. Рабухина, С.И. Волков. - Москва : Практическая медицина, 2011. – 168 с. Шифр 616.31 С 307	1	
68	Справочник по дентальной имплантологии / К. Какачи [и др.] ; пер. с нем. - Москва : МЕДпресс-информ, 2009. – 208 с. Шифр 616.31(035) С 741	1	
69	Терехова Т.Н. Профилактика кариеса в ямках и фиссурах зубов / Т.Н. Терехова, Т.В. Попруженко, М.И. Кленовская. - Москва :МЕДпресс-информ, 2010. – 88 с. Шифр 616.31 Т 35	2	
70	Топольницкий О.З. Атлас по детской хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии : учеб. пособие / О.З. Топольницкий, А.Ю. Васильев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 264 с. - гриф. Шифр 616-053 Т 583	2	



71	Трезубов В.Н. Ортопедическое лечение с применением металлокерамических зубных протезов : учеб. пособие / В.Н. Трезубов, В.С. Емгахов, О.Н. Сапронова ; Санкт-Петербург. гос. мед. ун-т ; под ред. В.Н. Трезубова. –Москва : МИА, 2007. – 200с. – гриф. Шифр 616.31 Т 66	5	
72	Трезубов В.Н. Энциклопедия ортопедической стоматологии : учеб. пособие / В.Н. Трезубов, Л.М. Мишнев, О.Н. Сапронова ; под ред. В.Н. Трезубова. – Санкт-Петербург : Фолиант, 2007. - 664 с. - гриф. Шифр 616.31(03) Т 66	3	
73	Улитовский С.Б. Гигиена при зубном протезировании : учеб. пособие / С.Б. Улитовский. - Москва :МЕДпресс-информ, 2007. – 96с. Шифр 616.31 У 486 Усевич Т.Л. Клиническое материаловедение в стоматологии : учебник для студ. проф. образования / Т.Л. Усевич. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2007. - 312 с. - гриф. Шифр 616.31 У 745	4	
74	Фармакологические средства для лечения заболеваний слизистых оболочек полости рта, пародонта и твёрдых тканей зуба : метод. указания для самостоят. подготовки студ. и клинич. интернов стомат. фак-та / автор-сост. : К.М. Резников, Ю.Н. Латышева. - Воронеж : ВГМА, 2011. – 25 с. Шифр 616.31(07) Ф 247	2	
75	Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия. Тематические тесты : учеб. пособие : в 2 ч. Ч. 2 / под ред. А.М. Панина, В.В. Афанасьева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 768 с. - гриф. Шифр 616.31 Х 501	5	
76	Хирургическая стоматология. Воспалительные и дистрофические заболевания слюнных желез : учебное пособие для студ. мед. вузов / под ред. А.М. Панина. - Москва :Литтерра, 2011. – 208 с. - гриф. Шифр 616.31 Х 501 .	5	
77	Хобкек Д.А. Руководство по дентальной имплантологии : пер. с англ. / Д. А. Хобкек, Р. М. Уотсон, Сизн Ллойд Д.Д. ; под общ. ред. М.З. Миргазизова. - 2-е изд. - Москва:МЕДпресс-информ, 2010. – 224 с. Шифр 616.31 Х 68	5	

78	Шумилович Б. Морфологические аспекты одонтопрепарирования: исследование invitro / Б. Шумилович, А. Кунин. - Гамбург, 2015. - 72 с. Шифр 616.31 Ш 961	5	
79	Экермен М.Б. Ортодонтическое лечение. Теория и практика : пер. с англ. / М.Б. Экермен. - Москва : МЕДпресс-информ, 2010. – 160 с. Шифр 616.31 Э 359	5	

## Электронные источники из ЭБС

### Основная литература

1. Детская терапевтическая стоматология : национальное руководство / под редакцией В.К. Леонтьева, Л.П. Кисельниковой. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2021. –952с.–ISBN 978–5–9704–4019–3. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970461730.html> – Текст: электронный.
2. Детская стоматология / под редакцией О. О. Янушевича, Л. П. Кисельниковой, О. З. Топольницкого. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2017. – 744 с. – ISBN 978–5–9704–4050–6. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970440506.html>. – Текст: электронный.
3. Терапевтическая стоматология : в 3 ч. Ч. 2. Болезни пародонта : учебник / под редакцией Г. М. Барера. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2015. – 224 с. – ISBN 978–5– 9704–3459–8. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434598.html>. – Текст: электронный.
4. Пародонтология : национальное руководство / под редакцией О. О. Янушевича, Л. А. Дмитриевой. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2018. – 752 с. – ISBN 978–5– 9704–4365–1. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970443651.html>. – Текст: электронный
5. Школьная стоматология// Кисельникова Л. П. , Чебакова Т. И. - Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2018. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-4740-6. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970447406.html> (дата обращения: 30.11.2021).

### Дополнительная литература:

1. Барер, Г.М. Рациональная фармакотерапия в стоматологии / Г. М. Барер. – Москва : Литтерра, 2006. – 568 с. – ISBN 5–98216–022–9. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN5982160229.html>. – Текст: электронный.
1. Кисельникова Л.П. Школьная стоматология / Л. П. Кисельникова, Т. И. Чебакова. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2018. – 160 с. – ISBN 978–5–9704–4740–6. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970447406.html>. – Текст: электронный.
2. Пародонтология / под редакцией Л. А. Дмитриевой. – Москва : ГЭОТАР– Медиа, 2014. – 704 с. – ISBN 978–5–9704–2768–2.– URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970427682.html>. – Текст: электронный.

3. Андропова, Т. В. Гигиена детей и подростков : учебное пособие / Т. В. Андропова, М. В. Гудина, И. Н. Одинцова. – Томск : Издательство СибГМУ, 2017. – 101 с. – ISBN: 9685005000030. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/gigiena-detej-i-podrostkov-5062486/>.– Текст: электронный.
4. Виноградов, С. Ю. Основные способы обезболивания на амбулаторном стоматологическом приеме / С. Ю. Виноградов, Т. И. Самедов. – 2-е изд., испр. и доп. – Санкт-Петербург : СпецЛит, 2016. – 156 с. – ISBN 9785299007398. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/osnovnye-sposoby-obezbolivaniya-na-ambulatornom-stomatologicheskom-prieme-4436898/>. – Текст: электронный.
5. Рабинович, С. А. Безопасное обезболивание в стоматологии / С. А. Рабинович. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2019. – 160 с. – ISBN 978–5–9704–5129–8. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970451298.html>. – Текст: электронный.
6. Сохов, С. Т. Обезболивание и неотложная помощь в амбулаторной стоматологической практике : учебное пособие / С. Т. Сохов, В. В. Афанасьев. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2019. – 208 с. – ISBN 978–5–9704–5067–3.– URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970450673.html>. – Текст: электронный.
7. Виноградова, Т. Ф. Атлас по стоматологическим заболеваниям у детей / Т. Ф. Виноградова. – 3-е изд. –Москва :МЕДпресс-информ, 2016. – 168 с. – ISBN: 9785000300459. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/atlas-po-stomatologicheskim-zabolevaniyam-u-detej-214189/>.– Текст: электронный.
8. Периодонтит. Этиология, патогенез, клиника, лечение : методические рекомендации / С. Б. Фицев, А. Г. Климов, И. В. Березкина, А. В. Севастьянов. – Санкт-Петербург :СпецЛит, 2014. – 40 с. –ISBN: 9785299006193. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/periodontit-etiologya-patogenez-klinika-lechenie-3560355/>.– Текст: электронный.
9. Козлова, М. В. Местная анестезия в амбулаторной практике врача-стоматолога : учебное пособие / Козлова М. В. , Белякова А. С. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 96 с. - ISBN 978-5-9704-5894-5. - Текст : электронный // URL : <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970458945.html> (дата обращения: 30.11.2021).
10. Ортодонтия. Ситуационные задачи [Электронный ресурс] : учеб. пособие / О.О. Янушевич [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435953.html>
11. 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>
12. 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>
13. Основы технологии зубного протезирования: в 2 т. Т. 1 [Электронный ресурс] : учебник / С.И. Абакаров [и др.] ; под ред. Э.С. Каливрадзяна - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436097.html>
14. Терапевтическая стоматология. Кариеология 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>
15. 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>
  16. 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>
  17. Организация и оснащение стоматологической поликлиники, кабинета. Санитарно-гигиенические требования. Эргономические основы работы врача-стоматолога [Электронный ресурс] : учеб. пособие / под ред. Э. А. Базикиана. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970438022.html>
  18. Особенности дезинфекции и стерилизации в стоматологии [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Э. А. Базикиана - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436165.html>
  19. 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>
  20. Ортопедическая стоматология [Электронный ресурс] : учебник / под ред. И. Ю. Лебеденко, Э. С. Каливрадзияна. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970437223.html>
  21. Местное обезболивание в стоматологии [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов вузов / Базикиан Э. А. и др.; под ред. Э. А. Базикиана. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436035.html>
  22. Операция удаления зуба [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Э. А. Базикиан и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435588.html>
  23. 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>
  24. 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>
  25. 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>
  26. 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>
  27. 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>
  28. Пропедевтическая стоматология [Электронный ресурс] : учебник / Э. С. Каливрадзиян и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970429990.html>
  29. 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>

30. Словарь профессиональных стоматологических терминов [Электронный ресурс] / Э.С. Каливрадджян, Е.А. Брагин, С.И. Абакаров и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970428238.html>
31. 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>
32. 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>
33. 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>
34. Терапевтическая стоматология. Заболевания слизистой оболочки полости рта. В 3 ч. Ч. 3 [Электронный ресурс] : учебник / под ред. Г. М. Барера - 2-е изд., доп. и перераб. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426319.html>
35. Пропедевтическая стоматология [Электронный ресурс]: учеб. для студентов, обучающихся по специальности 060201,65 "Стоматология" / Базикян Э.А. и др.; под ред. Э.А. Базикяна, О.О. Янушевича. - 2-е изд., доп. и перераб. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426210.html>
36. Зубопротезная техника [Электронный ресурс] / Арутюнов С.Д., Булгакова Д.М., Гришкина М.Г. Под ред. М.М. Расулова, Т.И. Ибрагимова, И.Ю. Лебеденко - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970424094.html>
37. Гистология органов полости рта [Электронный ресурс] : учебное пособие / Кузнецов С.Л., Торбек В.Э., Деревянко В.Г. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970422533.html>
38. 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>
39. Пропедевтическая стоматология. Ситуационные задачи [Электронный ресурс] : учебное пособие / Под общей ред. Э.А. Базикяна - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970420003.html>
40. Терапевтическая стоматология: рук. к практ. занятиям [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю. М. Максимовский, А. В. Митронин. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970418925.html>
41. Биохимия тканей и жидкостей полости рта [Электронный ресурс] : учебное пособие / Вавилова Т.П. - 2-е издание. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970418611.html>
42. Хирургическая стоматология. Воспалительные и дистрофические заболевания слюнных желез [Электронный ресурс] / Под ред. А.М. Панина - М. : Литтерра, 2011. - (Серия "Библиотека стоматолога"). - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785423500016.html>
43. Анатомия человека. Атлас для стоматологов, стоматологов-ортопедов [Электронный ресурс] / Л. М. Литвиненко, Д. Б. Никитюк - М. : Литтерра, 2017. - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423502300.html>
44. Неотложная помощь в стоматологии [Электронный ресурс] / Бичун А.Б., Васильев А.В., Михайлов В.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434710.html>

45. Планы ведения больных. Стоматология [Электронный ресурс] / О. Ю. Атьков и др.; под ред. О. Ю. Атькова, В. М. Каменских, В. Р. Бесякова. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434000.html>
46. Терапевтическая стоматология [Электронный ресурс] : национальное руководство / под ред. Л.А. Дмитриевой, Ю.М. Максимовского. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434765.html>
47. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия [Электронный ресурс] : Национальное руководство / Под ред. А.А. Кулакова, Т.Г. Робустовой, А.И. Неробеева. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - (Серия "Национальные руководства"). - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437278.html>
48. Пародонтология [Электронный ресурс] / под ред. проф. Л. А. Дмитриевой - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970427682.html>
49. Атлас анатомии человека для стоматологов [Электронный ресурс] / Сапин М.Р., Никитюк Д.Б., Литвиненко Л.М. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970424896.html>
50. Анестезия и интенсивная терапия в стоматологии [Электронный ресурс] / Грицук С.Ф. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970422243.html>
51. Руководство по интраоперационной микрофокусной радиовизиографии [Электронный ресурс] / Васильев А.Ю., Серова Н.С., Петровская В.В. и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970420171.html>
52. Топографическая анатомия и оперативная хирургия [Электронный ресурс] : учебник / Каган И.И., Чемезов С.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970420126.html>
53. Николаев А. И. Практическая терапевтическая стоматология [Электронный ресурс] - <https://www.books-up.ru/ru/book/prakticheskaya-terapevticheskaya-stomatologiya-4650000/>
54. Николаев А. И., Цепов Л. М. Фантомный курс терапевтической стоматологии [Электронный ресурс] - <https://www.books-up.ru/ru/book/fantomnyj-kurs-terapevticheskoy-stomatologii-218252/>
55. Соловьев М. М. Пропедевтика хирургической стоматологии [Электронный ресурс] - <https://www.books-up.ru/ru/book/propedevtika-hirurgicheskoy-stomatologii-209981/>
56. Иванов А. С. Основы стоматологии [Электронный ресурс] - <https://www.books-up.ru/ru/book/osnovy-stomatologii-3593756/>
57. Сергеева, Л.С. Несъемное протезирование: технология изготовления стальной штампованной коронки [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / Л.С. Сергеева. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 52 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/102238>
58. Воспалительные заболевания, травмы и опухоли челюстно-лицевой области у детей [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : СпецЛит, 2015. — 55 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/59871>
59. Иванов, А.С. Руководство по лазеротерапии стоматологических заболеваний [Электронный ресурс] : рук. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : СпецЛит, 2014. — 102 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/60113>
60. Иванов, А.С. Основы дентальной имплантологии: учебное пособие [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : СпецЛит, 2013. — 63 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/59802>
61. Пихур, О.Л. Современные подходы к эндодонтическому лечению зубов [Электронный ресурс] : учеб. пособие / О.Л. Пихур, Д.А. Кузьмина, А.В. Цимбалистов. — Электрон. дан.

- Санкт-Петербург : СпецЛит, 2013. — 223 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/59845>
62. Кузьмина, Д.А. Эндодонтическое лечение зубов: методология и технология: учеб. пособие [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Д.А. Кузьмина, О.Л. Пихур, А.С. Иванов. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : СпецЛит, 2013. — 223 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/59801>
63. Данилова, Л.А. Биохимия полости рта [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Л.А. Данилова, Н.А. Чайка. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : СпецЛит, 2012. — 62 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/59794>
64. Ортопедическая стоматология. Часть 2 [Электронный ресурс]: Учебник/ С.А. Наумович [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Минск: Вышэйшая школа, 2014.— 320 с.— Режим доступа: <http://www.bibliocomplectator.ru/book/?id=35515>.
65. Ортопедическая стоматология. Часть 1 [Электронный ресурс]: Учебник/ С.А. Наумович [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Минск: Вышэйшая школа, 2013.— 303 с.— Режим доступа: <http://www.bibliocomplectator.ru/book/?id=35514>
66. Детская хирургическая стоматология [Электронный ресурс]: Учебное пособие/ А.К. Корсак [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Минск: Вышэйшая школа, 2013.— 528 с.— Режим доступа: <http://www.bibliocomplectator.ru/book/?id=35480>
67. Капустин К.М. Стоматология [Электронный ресурс]: Учебное пособие/ Капустин К.М., Орлов Д.Н.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Научная книга, 2012.— 159 с.— Режим доступа: <http://www.bibliocomplectator.ru/book/?id=8225>

## 11.МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Кафедры детской стоматологии с ортодонтией, факультетской стоматологии, госпитальной стоматологии, пропедевтической стоматологии, хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии, кафедра стоматологии ИДПО, осуществляющие подготовку аспирантов по специальности 3.1.7. – стоматология, располагают учебными комнатами, компьютерными классами, лекционными аудиториями, оборудованными проекционной аппаратурой для демонстрации презентаций, наборами наглядных пособий, компьютерными программами для контроля знаний.

Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
Учебная аудитория (комната 126): кафедра детской стоматологии с ортодонтией; (394000, Воронежская область, г. Воронеж, пр-т Революции, д.14) Стоматологическая поликлиника ВГМУ им Н.Н.Бурденко	Учебная комната, оснащенная посадочными местами (стулья). Стол для преподавателей. Установки стоматологические (2); рабочее место врача-стоматолога; компьютер; принтер. Набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающий тематические иллюстрации, соответствующие рабочим программам дисциплин.

<p><b>Учебная аудитория (комната 127):</b> кафедра детской стоматологии с ортодонтией; (394000, Воронежская область, г. Воронеж, пр-т Революции, д.14) Стоматологическая поликлиника ВГМУ им Н.Н.Бурденко</p> <p><b>Лекционная аудитория – лекционный зал 3 этаж</b> на 200 мест, (394000, Воронежская область, г. Воронеж, пр-т Революции, д.14) на базе стоматологической поликлиники ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России (вид учебной деятельности: лекционный курс, промежуточная аттестация, текущий контроль)</p> <p><b>Лекционная аудитория – конференц-зал 2 этаж</b> на 40 мест, (394000, Воронежская область, г. Воронеж, пр-т Революции, д.14)на базе стоматологической поликлиники ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России (вид учебной деятельности: лекционный курс, промежуточная аттестация).</p> <p><b>Помещения библиотеки</b> (кабинет №5)394036, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Студенческая, д. 10 (вид учебной деятельности: самостоятельная работа): <b>электронная библиотека</b> (кабинет №5) в отделе научной библиографии и медицинской информации в объединенной научной медицинской библиотеке. Обучающиеся имеют возможность доступа к сети Интернет в компьютерном классе библиотеки. Обеспечен доступ обучающимся к электронным библиотечным системам (ЭБС) через сайт библиотеки: <a href="http://vrlib.vrnngmu.ru/">http://vrlib.vrnngmu.ru/</a></p>	<p>Учебная комната, оснащенная посадочными местами, (стулья). Стол для преподавателей. Установки стоматологические (2); рабочее место врача-стоматолога; компьютер; принтер. Набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающий тематические иллюстрации, соответствующие рабочим программ дисциплин</p> <p>Набор демонстрационного оборудования – мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран); стулья, стол для преподавателя, усилитель для микрофона, микрофон, учебные парты)</p> <p>Набор демонстрационного оборудования – мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран); доска учебная, стулья, стол для преподавателя)</p> <p>Ноутбук Samsung В 800/2G/750G/DVD/15.6 Стол письменный, кресло вращающееся, шкаф шкаф медицинский, тумба, Мустанг-026 БИО, МЛО-6, МЛО-5, ЛО-3, Проектор Beng6100, Ноутбук 15" XGA CM(350)-1.3.256.40(540).Combo.56.k.Dell Latitude 110L Комплект ученической мебели-4 шт. Стол стулья</p> <p>Ноутбук Samsung В 800/2G/750G/DVD/15.6 Стол письменный, кресло вращающееся, шкаф шкаф медицинский, тумба, Мустанг-026 БИО, МЛО-6, МЛО-5, ЛО-3, Проектор Beng6100, Ноутбук 15" XGA CM(350)-1.3.256.40(540).Combo.56.k.Dell Latitude 110L</p>
--	--

## 12. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА УСПЕВАЕМОСТИ

- **Текущий контроль** практических занятий проводится по итогам освоения каждой темы из раздела учебно-тематического плана в виде устного собеседования, решения тестовых заданий, проекта, решения ситуационных задач. Фонд оценочных средств разрабатывается в форме самостоятельного документа в составе УМКД.



- **Промежуточный контроль** проводится в виде кандидатского экзамена по специальности в устной форме в виде собеседования. Оценочные средства для проведения кандидатского экзамена представлены в ФОС.