

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Есауленко Игорь Эдуардович
Должность: Ректор
Дата подписания: 15.08.2023 15:37:02
Уникальный программный ключ:
691eebef92031be66ef61648f97525a2e2da8356

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Воронежский государственный медицинский
университет имени Н.Н. Бурденко»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России)

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по НИД А.В. Будневский

« 01 » июня 2023 г

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ «СТОМАТОЛОГИЯ»

Уровень высшего образования – подготовка кадров высшей квалификации
(аспирантура)

Научная специальность: 3.1.7. СТОМАТОЛОГИЯ

Отрасль науки: Медицинские науки

Форма обучения: очная

Воронеж, 2023 г.

Программа дисциплины «СТОМАТОЛОГИЯ» разработана в соответствии с приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 20 октября 2021 г. № 951 «Об утверждении федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов)».

Составители программы:

Ипполитов Ю.А.- зав. кафедрой детской стоматологии с ортодонтией ВГМУ им.

Н.Н.Бурденко, д.м.н., профессор

Морозов Алексей Николаевич- заведующий кафедрой пропедевтической стоматологии ВГМУ им Н.Н Бурденко, д.м.н, доцент

Харитонов Дмитрий Юрьевич- заведующий кафедрой хирургической стоматологии ВГМУ им Н.Н Бурденко, д.м.н., профессор

Беленова И.А.- зав.кафедрой подготовки кадров высшей квалификации в стоматологии ВГМУ им Н.Н Бурденко, д.м.н., профессор

Рецензенты:

Сущенко А.В.- зав. кафедрой терапевтической стоматологии ВГМУ им.Н.Н. Бурденко, д.м.н., профессор

Кунин В.А. - зав. кафедрой ортопедической стоматологии ВГМУ им.Н.Н. Бурденко, д.м.н., профессор

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры детской стоматологии с ортодонтией

« 25 » мая 2023 г., протокол № 10

Заведующий кафедрой Ю.А.Ипполитов

Рабочая программа одобрена ученым советом ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России протокол №9, от « 01 » июня 2023 г.

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины «СТОМАТОЛОГИЯ»:

- подготовить квалифицированного специалиста, 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»;
- совершенствовать клиническое мышление и владение методами диагностики и дифференциальной диагностики заболеваний внутренних органов;
- 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 образовательный компонент программы и изучается на 1-2 году обучения в аспирантуре (1-4 семестры).

Дисциплина базируется на знаниях, имеющихся у аспирантов после получения высшего профессионального образования по направлению подготовки «Лечебное дело», «Педиатрия» специалитета. 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 проведения научных исследований, подготовки и сдачи кандидатского экзамена по специальной дисциплине, педагогической практике.

3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

В результате освоения дисциплины 3.1.7. – СТОМАТОЛОГИЯ

аспирант должен:

знать:

- 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 urgentных состояний; лечебную тактику 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:

- 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;
- 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 составления плана научного исследования; навыками информационного поиска; навыками написания аннотации научного исследования;
- 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 4 зачетных единиц (ЗЕ), 144 академических часов. Время проведения 1 – 4 семестр 1 – 2 года обучения.

Вид учебной работы:	Всего часов
Аудиторные занятия (всего)	96
<i>в том числе:</i>	
Лекции (Л)	24
Практические занятия (П)	72
Самостоятельная работа (СР)	48
Общая трудоемкость:	
часов	144
зачетных единиц	4

Вид промежуточной аттестации – кандидатский экзамен (1 з.е., 36 часов)

5. РАЗДЕЛЫ ДИСЦИПЛИНЫ «СТОМАТОЛОГИЯ», С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ, ВИДОВ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ И ФОРМ КОНТРОЛЯ

№ п/п	Наименование раздела	Виды занятий и трудоемкость в часах				Формы контроля
		Л	П	Ср	Всего	
1.	Терапевтическая стоматология. Современные направления и методы научных исследований. Особенности	8	24	16	48	<ul style="list-style-type: none"> ✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

	преподавания тематики раздела на клинических кафедрах.					
2.	Ортопедическая стоматология и ортодонтия. Современные направления и методы научных исследований. Особенности преподавания тематики раздела на клинических кафедрах.	8	24	16	48	<ul style="list-style-type: none"> ✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
3.	Хирургическая стоматология. Современные направления и методы научных исследований. Особенности преподавания тематики раздела на клинических кафедрах.	8	24	16	48	<ul style="list-style-type: none"> ✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
	Итого:	24	72	48	180	
	Итого часов:	144 часов				
	Итого ЗЕ:	4				

6. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Содержание разделов дисциплины

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
1.	Терапевтическая стоматология Современные направления и методы научных исследований.	<ul style="list-style-type: none"> • организацию терапевтической стоматологической помощи населению; • 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; • особенности современного проявления клиники и течения терапевтических стоматологических заболеваний у взрослых, детей, лиц пожилого и старческого возраста; • современные принципы лекарственной и нелекарственной терапии консервативных стоматологических заболеваний у взрослых, детей, лиц пожилого и старческого возраста; • способы ограничения риска инфицирования врачей, среднего медицинского персонала во время работы; • меры предупреждения загрязнения окружающей среды; • дезинфекцию ручных инструментов, наконечников, турбин, аспирационных систем; • методы стерилизации стоматологических инструментов, их эффективность; оборудование, материалы, средства; технология

выполнения;

- строение, функции эмали и дентина;
- современные представления о строении и функции пульпы зубов; эндодонт; взаимоотношения основных элементов в пульпарно-дентинном комплексе;
- эндодонтические аспекты морфологии зубов верхней и нижней челюсти;
- пульпарно - периапикальный комплекс;
- современные представления о строении и функции периодонта;
- современные аспекты строения и функции пародонта; возможность направленной регенерации тканей пародонта;
- десневая жидкость, ее роль в физиологии и патологии тканей пародонта в свете последних научных достижений;
- строение и функции слизистой оболочки полости рта;
- слюнные железы, слюна и ротовая жидкость; роль слюны в процесса де- и реминерализации твердых тканей зубов;
- современные аспекты взаимодействия, взаимозависимости слюны и микробного зубного налета;
- связь антимикробных и других факторов с этиопатогенезом развития кариеса и других заболеваний полости рта;
- возможности использования параметров ротовой жидкости для прогноза риска возникновения кариеса;
- современные методы сбора анамнеза, проведения осмотра пациентов; анализ полученных клинико-лабораторных данных;
- 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.;
- сравнительная оценка специальных методов исследования в определении состояния микроциркуляции в пародонте и других отделах полости рта и лица;
- 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;
- 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; взаимодействие твердых тканей зуба с пломбировочными материалами и лекарственными средствами;
- современные пломбировочные материалы: амальгама; цементы; композиты химического отверждения; композиты светоотверждаемые; компомеры, ормомеры, керметы, материалы для временных пломб;
- послеоперационная чувствительность зубов при восстановлении их композиционными материалами; профилактика и ее устранение;

- методы препарирования кариозных полостей. Принципы минимально- инвазивной стоматологии;
- ошибки тактические (врачебные) при лечении кариеса;
- осложнения при лечении кариеса и их профилактика;
- использование компьютерных систем в реставрационной стоматологии.
- 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;
- периодонтит: особенности лечения различных форм периодонтита с применением эндодонтических и хирургических методов;
- эндодонтия:
- 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.
- основы препарирования корневых каналов. Эндодонтический доступ к корневым каналам.
- 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 лечения. Роторные инструменты: классификация, техника использования, показания.
- методики расширения корневого канала "Step Back", "Crowndown" "сбалансированная сила".
- сравнительная характеристика эндодонтических вибрационных систем. Звукочастотные и ультразвуковые инструменты при эндодонтическом лечении.
- препараты для химического расширения корневых каналов.
- сравнительная оценка антимикробного действия антисептиков, применяемых при обработке корневых каналов. Обоснование выбора и рационального применения антисептиков при эндодонтических вмешательствах.
- гипохлорит натрия и его использование в эндодонтии.
- гидроокись кальция как лекарственное средство для обеспечения жизнеспособности пульпы, препарат апексогенеза и апексификации, временное внутриканальное средство, препарат для лечения перфораций.
- лекарственные препараты для obturации корневых каналов.
- пломбирование корневых каналов пастами и цементами.
- препараты формальдегида в стоматологии: показания и противопоказания.

		<ul style="list-style-type: none"> • пломбирование корневых каналов гуттаперчей. Техника пломбирования гуттаперчей (латеральная, вертикальная конденсация, термофильная методика). • методика оценки качества obturation корневых каналов. • тактические ошибки и их предупреждение. • осложнения при пломбировании корневых каналов, их профилактика и устранение. Возможность перепломбировки корневых каналов. Показания, техника удаления пломбировочного материала из канала. • восстановление коронок эндодонтически леченных зубов. Показания и техника использования современных внутриканальных штифтов, вкладок. • особенности лечения острых форм верхушечного периодонтита. • особенности лечения хронических форм верхушечного периодонтита. • медикаментозная обработка корневых каналов при периодонтите. • механическая обработка корневых каналов с помощью эндодонтических инструментов. • физические методы обработки корневых каналов. Применение ультразвука, лазера. • воздействие на патологические очаги в периапикальных тканях (кальцийсодержащие препараты, искусственные гидроксипатиты). • показания к апикальной хирургии. • ошибки и осложнения при эндодонтическом лечении. Профилактика и устранение. Показания к консервативному и хирургическому лечению перфорации. • показания и противопоказания к эндодонтическому лечению корней зубов, используемых под опоры мостовидных протезов. • болезни пародонта: гингивит, пародонтит, пародонтоз, БПП, пародонтальный синдром при идиопатических заболеваниях: распространенность, клиника, диагностика, лечение. • роль гигиены полости рта в лечении и профилактике заболеваний пародонта, индивидуальная коррекция гигиены. • представления о направленной регенерации костной ткани при болезнях пародонта. Современные материалы и методы. • заболевания слизистой оболочки полости рта.
2.	<p>Ортопедическая стоматология Современные направления и методы научных исследований.</p>	<p>принципы организации работы клиники зубопротезирования;</p> <ul style="list-style-type: none"> • теоретические основы строения, состояния и функционирования зубочелюстной системы при патологии твердых тканей зубов и зубных рядов; • методы обследования, диагностики и ортопедического лечения пациентов с патологией твердых тканей зубов и дефектов зубных рядов несъемными конструкциями зубных протезов; • принципы диагностики и ортопедического лечения пациентов с дефектами зубных рядов съемными конструкциями зубных протезов; • 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;

		<ul style="list-style-type: none"> • методы моделирования коронок, мостовидных протезов, частичных съемных протезов; • причины осложнений в ортопедической практике и способы их предупреждения • теоретические основы строения, состояния и функционирования зубочелюстной системы при полном отсутствии зубов; • методы обследования, диагностики и ортопедического лечения пациентов с полным отсутствием зубов различными съемными конструкциями зубных протезов; • принципы диагностики и ортопедического лечения пациентов с полным отсутствием зубов различными съемными конструкциями зубных протезов; • методы изготовления полных съемных зубных протезов для коррекции высоты нижнего отдела лица; • методы моделирования полных съемных протезов; • причины осложнений в ортопедической практике и способы их предупреждения. • теоретические основы биомеханики зубочелюстной системы в норме и при патологии; • методы обследования, диагностики и ортопедического лечения больных с заболеваниями пародонта, деформациями зубных рядов, повышенным стиранием зубов; • 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; • овладение знаниями современных методов компьютерного моделирования и изготовления зубных протезов. • методами ведения диспансерного наблюдения за пациентами, получившими ортопедическое стоматологическое лечение;
3.	Хирургическая стоматология. Современные направления и методы научных исследований.	<ul style="list-style-type: none"> • организацию хирургической стоматологической помощи населению; • 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; • особенности современного проявления клиники и течения хирургических стоматологических заболеваний у взрослых, детей, лиц пожилого и старческого возраста; • современные принципы терапии хирургических стоматологических заболеваний у взрослых, детей, лиц пожилого и старческого возраста.

7. ПЕРЕЧЕНЬ ЗАНЯТИЙ И ФОРМЫ КОНТРОЛЯ
Перечень занятий, трудоемкость 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.	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 терапевтических стоматологических заболеваний у взрослых, детей, лиц пожилого и старческого возраста; современные принципы лекарственной и нелекарственной терапии консервативных стоматологических заболеваний у взрослых, детей, лиц пожилого и старческого возраста; способы ограничения риска инфицирования врачей, среднего медицинского персонала во время работы;	Т,СЗ
П	2	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	Т,СЗ,УО		

				эндодонтического инструмента для развития единой системы эндодонтического лечения. Роторные инструменты: классификация, техника использования, показания.	
		П	2	методики расширения корневого канала "Step Back", "Crowndown" "сбалансированная сила".	УО,СЗ
		П	2	пломбирование корневых каналов гуттаперчей. Техника пломбирования гуттаперчей (латеральная, вертикальная конденсация, термофильная методика).	Т,СЗ
		СР	4	Ошибки и осложнения при эндодонтическом лечении. Профилактика и устранение. Показания к консервативному и хирургическому лечению перфорации.	Р
		Л	1	Информационные технологии в стоматологии. Правила оформления документации, правовые аспекты научных исследований в стоматологии.	КЛ
		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	лезни зубов некариозного происхождения: дисколорит,	Т,СЗ

				травматические повреждения зубов	
		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 этиологии, патогенезе, клинике пульпита и периодонтита (классификации, формы)	Т, Р
		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.	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	Т

		зубных рядов;	
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 не прямых 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 рядов, повышенным стиранием зубов;	Т,СЗ,УО
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,	Р

				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;	
3.	Хирургическая стоматология Современные направления и методы научных исследований.	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

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

Формы контроля: УО - устный опрос (собеседование), Т - тестирование, Р - реферат, Д - доклад, СЗ – ситуационные задачи, КЛ - конспект лекции.

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 научной проблемы;
- 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.

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»

№	вид работы	контроль выполнения работы
1.	✓ подготовка к аудиторным занятиям (проработка учебного материала по учебной литературе);	✓ собеседование
2.	✓ работа с учебной и научной литературой	✓ собеседование
3.	✓ ознакомление с материалами электронных	✓ собеседование

	ресурсов; ✓ решение заданий, размещенных на электронной платформе Moodle	✓ проверка решений заданий, размещенных на электронной платформе Moodle
4.	✓ самостоятельная проработка отдельных тем учебной дисциплины в соответствии с тематическим планом внеаудиторной самостоятельной работы	✓ собеседование ✓ тестирование
5.	✓ подготовка докладов на заданные темы	✓ собеседование по теме доклада
6.	✓ выполнение индивидуальных домашних заданий	✓ собеседование ✓ проверка заданий
7.	✓ участие в научно-исследовательской работе кафедры	✓ доклады ✓ публикации
8.	✓ участие в научно-практических конференциях, семинарах	✓ предоставление сертификатов участников
9.	✓ работа с тестами и вопросами и задачами для самопроверки	✓ тестирование ✓ собеседование
10.	✓ 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

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).
6. 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>
7. 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>
8. Ортопедическая Стоматология [Электронный ресурс] : учебник / под ред. И. Ю. Лебедева, Э. С. Каливрадзяна. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970437223.html>

Дополнительная литература:

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. 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.
3. 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.
4. 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.
5. 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.
6. 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.
7. 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.
8. 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.
9. Периодонтит. Этиология, патогенез, клиника, лечение : методические рекомендации / С. Б. Фищев, 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.
10. 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).
11. Ортодонтия. Ситуационные задачи [Электронный ресурс] : учеб. пособие / О.О. Янушевич [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435953.html>
 12. Эндодонтия [Электронный ресурс] : учебное пособие / Э. А. Базикян [и др.]; под общей ред. проф. Э. А. Базикяна - 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. Каливрадджияна - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436097.html>
 14. Терапевтическая Стоматология. Кариесология и заболевания твердых тканей зубов. Эндодонтия [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Ю. М. Максимовский, А. В. Митронин; под общей ред. Ю. М. Максимовского. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435892.html>
 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. Базикяна. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970438022.html>
 18. Особенности дезинфекции и стерилизации в стоматологии [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Э. А. Базикяна - 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. Местное обезболивание в стоматологии [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов вузов / Базикян Э. А. и др.; под ред. Э. А. Базикяна. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436035.html>
 21. Операция удаления зуба [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Э. А. Базикян и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435588.html>
 22. 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>
 23. 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>
 24. 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>
 25. 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>
 26. Пропедевтическая Стоматология [Электронный ресурс] : учебник / Э. С. Каливрадджиян и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970429990.html>

27. 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>
28. Словарь профессиональных стоматологических терминов [Электронный ресурс] / Э.С. Каливрадджиян, Е.А. Брагин, С.И. Абакаров и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970428238.html>
29. 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>
30. 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>
31. 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>
32. 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>
33. Пропедевтическая Стоматология [Электронный ресурс]: учеб. для студентов, обучающихся по специальности 060201,65 "Стоматология" / Базикиян Э.А. и др.; под ред. Э.А. Базикияна, О.О. Янушевича. - 2-е изд., доп. и перераб. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426210.html>
34. 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>
35. Гистология органов полости рта [Электронный ресурс] : учебное пособие / Кузнецов С.Л., Торбек В.Э., Дервянко В.Г. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970422533.html>
36. Болезни зубов и полости рта [Электронный ресурс] : учебник / Makeева И.М., Сохов С.Т., Алимова М.Я. и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970421680.html>
37. Пропедевтическая Стоматология. Ситуационные задачи [Электронный ресурс] : учебное пособие / Под общей ред. Э.А. Базикияна - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970420003.html>
38. 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>
39. 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>
40. 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>
41. 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>
42. 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>

43. 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>
44. 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>
45. 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>
46. Пародонтология [Электронный ресурс] / под ред. проф. Л. А. Дмитриевой - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970427682.html>
47. 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>
48. Анестезия и интенсивная терапия в стоматологии [Электронный ресурс] / Грицук С.Ф. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970422243.html>
49. 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>
50. 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>
51. Николаев А. И. Практическая терапевтическая Стоматология [Электронный ресурс] - <https://www.books-up.ru/ru/book/prakticheskaya-terapevticheskaya-stomatologiya-4650000/>
52. Николаев А. И., Цепов Л. М. Фантомный курс терапевтической стоматологии [Электронный ресурс] - <https://www.books-up.ru/ru/book/fantomnyj-kurs-terapevticheskoy-stomatologii-218252/>
53. Соловьев М. М. Пропедевтика хирургической стоматологии [Электронный ресурс] - <https://www.books-up.ru/ru/book/propedevtika-hirurgicheskoy-stomatologii-209981/>
54. Иванов А. С. Основы стоматологии [Электронный ресурс] - <https://www.books-up.ru/ru/book/osnovy-stomatologii-3593756/>
55. 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>
56. 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>
57. 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>
58. 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>
59. 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>
60. 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>

61. 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>
62. 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>.
63. 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>
64. 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>
65. 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>

10.2 Перечень электронных ресурсов

1. Ортодонтия. Ситуационные задачи [Электронный ресурс] : учеб. пособие / О.О. Янушевич [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435953.html>
2. Хирургическая Стоматология [Электронный ресурс] : учебник / В.В. Афанасьев [и др.] ; под общ. ред. В.В. Афанасьева. — 3-е изд., перераб. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970437049.html>
3. Эндодонтия [Электронный ресурс] : учебное пособие / Э. А. Базикян [и др.]; под общей ред. проф. Э. А. Базикяна - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435571.html>
4. Основы технологии зубного протезирования: в 2 т. Т. 1 [Электронный ресурс] : учебник / С.И. Абакаров [и др.] ; под ред. Э.С. Каливрадджияна - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436097.html>
5. Терапевтическая Стоматология. Кариесология и заболевания твердых тканей зубов. Эндодонтия [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Ю. М. Максимовский, А. В. Митронин; под общей ред. Ю. М. Максимовского. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435892.html>
6. Ортодонтия. Диагностика и лечение зубочелюстно-лицевых аномалий и деформаций [Электронный ресурс] : учебник / Л.С. Персин и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970438824.html>
7. Стоматология. Запись и ведение истории болезни [Электронный ресурс] : руководство / Под ред. В. В. Афанасьева, О. О. Янушевича. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970437902.html>
8. Организация и оснащение стоматологической поликлиники, кабинета. Санитарно-гигиенические требования. Эргономические основы работы врача-стоматолога [Электронный ресурс] : учеб. пособие / под ред. Э. А. Базикяна. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970438022.html>
9. Особенности дезинфекции и стерилизации в стоматологии [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Э. А. Базикяна - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436165.html>
10. Биологическая химия. Биохимия полости рта [Электронный ресурс] : учебник / Т.П. Вавилова, А.Е. Медведев. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436349.html>
11. Ортопедическая Стоматология [Электронный ресурс] : учебник / под ред. И. Ю. Лебедеенко, Э. С. Каливрадджияна. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970437223.html>

12. Местное обезболивание в стоматологии [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов вузов / Базикян Э. А. и др.; под ред. Э. А. Базикяна. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436035.html>
13. Операция удаления зуба [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Э. А. Базикян и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435588.html>
14. 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>
15. 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>
16. 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>
17. 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>
18. 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>
19. Пропедевтическая Стоматология [Электронный ресурс] : учебник / Э. С. Каливрадзиян и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970429990.html>
20. 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>
21. Словарь профессиональных стоматологических терминов [Электронный ресурс] / Э.С. Каливрадзиян, Е.А. Брагин, С.И. Абакаров и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970428238.html>
22. 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>
23. 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>
24. 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>
25. 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>
26. 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>
27. 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>
28. 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>

29. 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>
30. Пропедевтическая Стоматология. Ситуационные задачи [Электронный ресурс] : учебное пособие / Под общей ред. Э.А. Базикияна - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970420003.html>
31. 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>
32. 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>
33. 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>
34. 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>
35. 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>
36. 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>
37. 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>
38. 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>
39. Пародонтология [Электронный ресурс] / под ред. проф. Л. А. Дмитриевой - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970427682.html>
40. 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>
41. Анестезия и интенсивная терапия в стоматологии [Электронный ресурс] / Грицук С.Ф. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970422243.html>
42. 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>
43. 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>
44. Николаев А. И. Практическая терапевтическая Стоматология [Электронный ресурс] - <https://www.books-up.ru/ru/book/prakticheskaya-terapevticheskaya-stomatologiya-4650000/>
45. Николаев А. И., Цепов Л. М. Фантомный курс терапевтической стоматологии [Электронный ресурс] - <https://www.books-up.ru/ru/book/fantomnyj-kurs-terapevticheskoy-stomatologii-218252/>
46. Соловьев М. М. Пропедевтика хирургической стоматологии [Электронный ресурс] - <https://www.books-up.ru/ru/book/propedevtika-hirurgicheskoy-stomatologii-209981/>

47. Иванов А. С. Основы стоматологии [Электронный ресурс] -<https://www.books-ur.ru/ru/book/osnovy-stomatologii-3593756/>
48. 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>
49. 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>
50. 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>
51. 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>
52. 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>
53. 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>
54. 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>
55. 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>.
56. 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>
57. 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>
58. 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

Кафедра факультетской терапии, осуществляющая подготовку аспирантов по специальности 3.1.7. – СТОМАТОЛОГИЯ, располагает 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,

<p>Учебная аудитория (комната 127): кафедра детской стоматологии с ортодонтией; (394000, Воронежская область, г. Воронеж, пр-т Революции, д.14) Стоматологическая поликлиника ВГМУ им Н.Н.Бурденко</p> <p>Лекционная аудитория – лекционный зал 3 этаж 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>Лекционная аудитория – конференц-зал 2 этаж 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>Помещения библиотеки (кабинет №5)394036, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Студенческая, д. 10 (вид учебной деятельности: самостоятельная работа):</p> <p>электронная библиотека (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: http://vpngmu.ru/</p>	<p>соответствующие рабочим программ дисциплин.</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 ПОДГОТОВКИ

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.

Промежуточная аттестация проводится в виде кандидатского экзамена по научной специальности в устной форме в виде собеседования.

ПРИМЕРЫ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ:

Ситуационная задача №1

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА №1

Больной М., 26-х лет обратился с жалобами на отлом части левого жевательного зуба верхней челюсти, боль при покачивании отломка. Из анамнеза: зуб ранее лечен по поводу осложненного кариеса. Две недели назад вернулся из туристической поездки, где отломилась часть пломбы. Неделю назад отметил неловкость при глотании. Накануне при жевании раскололся зуб. При осмотре кожа лица обычной окраски. В полости рта на правой небной миндалине обнаружена язва округлой формы, с приподнятыми краями, застойно-красного цвета, боль при пальпации отсутствует, в основании определяется хрящевидный инфильтрат. Поднижнечелюстной лимфатический узел справа увеличен до 2,0 см, плотный, подвижный, пальпация безболезненна, пальпируется плотный тяж к узлу.

Коронка зуба 2.6 розового цвета, на жевательной с переходом на дистальную поверхностях глубокая кариозная полость, на дне полости зуба – цемент. Обнаружена продольная трещина между передне-щечным и передне-небным буграми, уходящая под десну. При зондировании щечная часть коронки отделяется от небной. Боль при перкуссии. Зубная формула:

С/П

18 17 16 15 14 13 12 11 | 21 22 23 24 25 26 27 28

48 47 46 45 44 43 42 41 | 31 32 33 34 35 36 37 38

Вопросы:

1. Поставьте развернутый диагноз.
2. Окажите неотложную помощь.
3. Определите тактику ведения больного.
4. Определите сроки обследования и лечения, объем санации полости рта.
5. Выберите метод ортопедического лечения.

Вопросы для собеседования

№ п/п	Вопрос
1.	Протокол ведения пациента с кариесом зубов. Методы обследования стоматологического больного. Основные методы обследования. Электроодонтодиагностика, рентгенография, применение аппарата «Диагност», другие дополнительные методы исследования. Документация. Зубные формулы
2.	Рак языка и слизистой оболочки дна полости рта. Этиология, классификация, клиника, диагностика, лечение.
3.	Функциональные слепки. Состояние слизистой оболочки протезного ложа, как основа выбора материала и метода получения слепка. Индивидуальные ложки. Функциональные пробы, применяемые при припасовке индивидуальных ложек и получении слепков.
4.	Обезболивание при лечении больных с простым и осложненным кариесом зубов. Механизм возникновения боли при препарировании кариозных полостей при кариесе. Методы и средства обезболивания. Премедикация. Выбор анестетика. Ошибки и осложнения, их профилактика и устранение.
5.	Расщелина твердого неба. Классификация. Пластические операции на твердом и мягком небе. Заболевания ВНЧС. Этиология, патогенез, клиника, ортопедические методы лечения
6.	Поражения твердых тканей зубов не кариозного происхождения, возникающие после прорезывания: пигментация, клиновидный дефект, некроз, эрозия эмали, гиперестезия, травма. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Подготовка больного и техника реставрации при поражениях твердых тканей зубов.
7.	. Ортопедические методы лечения дефектов коронковой части зуба с использованием культевых штифтовых конструкций.
8.	Поверхностные образования на зубах. Зубная бляшка. Зубной камень. Механизм

	образования. Роль зубных отложений в развитии стоматологических заболеваний. Техника снятия зубных отложений, ультразвуковой скейлинг.
9.	Фурункул, карбункул, рожистое воспаление лица, сибирская язва. Нома. Клиника, диагностика и лечение.
10.	Деформации зубных рядов и прикуса. Механизм их развития. Клиника, диагностика, методы ортопедического лечения.
11.	Особенности препарирования и пломбирования кариозных полостей различных классов. Пломбировочные материалы. Изолирующие подкладки. Состав и свойства. Техника наложения
12.	Дифференциальная диагностика периодонтитов, периоститов и остеомиелитов лицевых костей
13.	Современные методы обследования в ортопедической стоматологии Обоснование технологии травления эмали и дентина, применения адгезивной системы при пломбировании зубов композитами.
14.	Факультативные предраковые заболевания ЧЛЮ (лейкоплакия, кратоакантома, фиброкератоакантома).
15.	Протокол ведения пациентов (лечение) с кариесом зубов. Техника пломбирования различными пломбировочными материалами.
16.	Этиология и патогенез воспалительных форм заболеваний пародонта. Роль местных и общих факторов. Гингивиты и пародонтит. Пародонтоз. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Рентгенодиагностика.
17.	. Переломы челюстей. Особенности клинического течения переломов у детей. Методы лечения переломов.
18.	Принципы конструирования протезов после полной утраты зубов. Способы фиксации протезов. Физические явления, способствующие удержанию протезов на беззубых челюстях, функциональная присасываемость.
19.	Протокол ведения (обследование) пациентов с гингивитами, пародонтитом и пародонтозом.
20.	Острые периодонтиты. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Этапы лечения. Протокол ведения больного с пульпо-периодонтальной патологией с эндодонтическим этапом. Протокол ирригации корневого канала.
21.	Заболевания губ. Классификация. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика хейлитов. Трещины губ. Лечение и профилактика.
22.	Современная теория развития кариеса зубов. Роль зубной бляшки микрофлоры, питания и слюны в развитии кариеса. Кариесрезистентность и кариесвосприимчивость, факторы на них влияющие.
23.	Классификация кариеса топографическая. Классификация кариеса по МКБ-10. Соответствие этих классификаций. Приостановившийся кариес. Вторичный и рецидивирующий кариес.
24.	Стеклоиономерный цемент. Классификация СИЦ. Состав, свойства, техника приготовления и пломбирования. Выбор пломбировочного материала
25.	Рентгенологические признаки доброкачественных опухолей и кист челюстей, злокачественных новообразований челюстно-лицевой области.
26.	Специальные методы обследования в ортопедии. (остеометрия, лабиометрия, полярография, артрография, радиовизиография и др.
27.	Обследование больных с заболеваниями пародонта. Основные и дополнительные методы обследования. Индексная оценка состояния пародонта. Функциональные методы обследования больных
28.	. Методика проведения операции гемисекции зуба. Инструментарий.
29.	Классификация заболеваний слизистой оболочки полости рта и губ. Травматические (механическая, физическая и химическая травма) поражения. Лейкоплакия. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и лечение больных.
30.	Проявление СПИД- ассоциированных заболеваний в полости рта. Особенности стоматологического приема ВИЧ- инфицированных пациентов, режим дезинфекции и

	стерилизации инструментов.
31.	Методика удаления зубов “мудрости”. Инструментарий.
32.	Классификация беззубых челюстей по И.О.Оксману
33.	. Рентгенологические признаки доброкачественных опухолей и кист челюстей, злокачественных новообразований челюстно-лицевой области
34.	Специальные методы обследования в ортопедии. (остеометрия, лабиометрия, полярография, артрография, радиовизиография и др
35.	Стеклоиономерный цемент. Классификация СИЦ. Состав, свойства, техника приготовления и пломбирования. Выбор пломбировочного материала
36.	Классификация кариеса топографическая. Классификация кариеса по МКБ-10. Соответствие этих классификаций. Приостановившийся кариес. Вторичный и рецидивирующий кариес.
37.	Клиника, диагностика, методы лечения и врачебная экспертиза рака нижней губы. тактика лечения.
38.	Современная теория развития кариеса зубов. Роль зубной бляшки микрофлоры, питания и слюны в развитии кариеса. Карисрезистентность и карисвосприимчивость, факторы на них влияющие.
39.	Блокада по Берше, анестезия по Берше-Дубову
40.	Острый и хронический герпетический стоматит. Опоясывающий лишай. Этиопатогенез. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика.
41.	Одонтогенные воспалительные кисты молочных зубов.
42.	Временное шинирование зубов, шинирование армированными композитами. Показания, противопоказания.
43.	Злокачественные новообразования у детей
44.	Принципы конструирования протезов после полной утраты зубов. Способы фиксации протезов. Физические явления, способствующие удержанию протезов на беззубых челюстях, функциональная присасываемость
45.	Вкладки inlay, onlay, overlay. Принципы препарирования полостей под вкладки. Клинико-лабораторные этапы изготовления металлических, керамических вкладок прямым и косвенным методом.
46.	Хирургические вмешательства на пародонте (кюретаж, гингивотомия и гингивэктомия, лоскутные операции и др.).
47.	Техника пломбирования корневых каналов. Пломбирование со штифтами. Метод латеральной конденсации. Контроль пломбирования.
48.	Травматическая перегрузка пародонта. Выявление участков зубов, блокирующих окклюзионные движения нижней челюсти. Окклюдозграмма. Избирательное шлифование зубов.
49.	Классификация огнестрельных ранений ЧЛЮ. Клинические проявления и диагностика ранений. Оказание медицинской помощи на этапах эвакуации. Принципы хирургической обработки ран.
50.	Особенности обезболивания при хирургических вмешательствах у детей в условиях поликлиники. Седативная подготовка
51.	Поверхностные абсцессы, флегмоны лица и шеи. Клиника, дифференциальная диагностика и лечение.
52.	Факультативные предраковые заболевания ЧЛЮ (лейкоплакия, кратоакантома, фиброкератоакантома).
53.	Виниры. Показания к применению. Прямой метод наложения винира.
54.	Поверхностные абсцессы, флегмоны лица и шеи. Клиника, дифференциальная диагностика и лечение.
55.	Разборные, адгезивные мостовидные протезы. Клинико-лабораторные этапы изготовления.

56.	Полимерные пломбировочные материалы. Классификация. Состав и свойства. Технология приготовления и пломбирования
57.	. Протезирование дефектов зубных рядов мостовидными протезами. Показания, противопоказания. Клинические условия, определяющие выбор конструкции мостовидного протеза.
58.	Переломы челюстей. Особенности клинического течения переломов у детей. Методы лечения переломов
59.	Принципы конструирования протезов после полной утраты зубов. Способы фиксации протезов. Физические явления, способствующие удержанию протезов на беззубых челюстях, функциональная присасываемость.
60.	Классификация беззубых челюстей по И.О.Оксману
61.	. Дифференциальная диагностика периодонтитов, периоститов и остеомиелитов лицевых костей.
62.	Факультативные предраковые заболевания ЧЛЮ (лейкоплакия, кратоакантома, фиброкератоакантома).
63.	Фарфоровые, ситалловые коронки. Особенности препарирования зубов. Возможные ошибки. Лабораторные этапы изготовления.
64.	Разборные, адгезивные мостовидные протезы. Клинико-лабораторные этапы изготовления.
65.	Полимерные пломбировочные материалы. Классификация. Состав и свойства. Технология приготовления и пломбирования.
66.	Аномалии развития верхней губы. Классификация. Клиника, хирургические методы лечения
67.	Принципы конструирования протезов после полной утраты зубов. Способы фиксации протезов. Физические явления, способствующие удержанию протезов на беззубых челюстях, функциональная присасываемость.
68.	Временное шинирование зубов, шинирование армированными композитами. Показания, противопоказания.
69.	Злокачественные новообразования СОПР у детей.
70.	Одонтогенные воспалительные кисты молочных зубов.
71.	. Парестезии – этиопатогенез , клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и лечение. Физиотерапия.
72.	Современная теория развития кариеса зубов. Роль зубной бляшки микрофлоры, питания и слюны в развитии кариеса. Кариезрезистентность и кариезвосприимчивость, факторы на них влияющие.

Примеры тестовых заданий

1. ПОКАЗАНИЕМ К ПРЯМОМУ ПОКРЫТИЮ ПУЛЬПЫ У ПОСТОЯННЫХ ЗУБОВ С НЕСФОРМИРОВАННЫМИ КОРНЯМИ ЯВЛЯЕТСЯ:

- А) бессимптомный обратимый пульпит кариозного происхождения со случайным обнажением пульпы
- Б) бессимптомный обратимый пульпит с кариозным обнажением пульпы
- В) посттравматическое обнажение пульпы, спустя 16 часов после травмы
- Г) хронический гангренозный пульпит

2. ОПТИМАЛЬНАЯ КРАТНОСТЬ ПРОВЕДЕНИЯ АППЛИКАЦИЙ ПРЕПАРАТОВ КАЛЬЦИЯ ДЛЯ РЕМОТЕРАПИИ :

- А) не реже 1 раза в день в течение 2-4 недель
- Б) 3-4 раза в год
- В) однократно при лечении кариеса
- Г) 1 раз в год

3. ЦЕЛЕСООБРАЗНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ПОЛНОГО ВЫВИХА ПОСТОЯННОГО РЕЗЦА СО СФОРМИРОВАННЫМ КОРНЕМ:

- А) реплантация зуба с предварительным его пломбированием
- Б) возмещение дефекта съемным протезом
- В) реплантация зуба без пломбирования
- Г) имплантация

ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

п/п	Вопрос
1.	Принципы конструирования протезов после полной утраты зубов. Способы фиксации протезов. Физические явления, способствующие удержанию протезов на беззубых челюстях, функциональная присасываемость
2.	Вкладки inlay, onlay, overlay. Принципы препарирования полостей под вкладки. Клинико-лабораторные этапы изготовления металлических, керамических вкладок прямым и косвенным методом.
3.	Хирургические вмешательства на пародонте (кюретаж, гингивотомия и гингивэктомия, лоскутные операции и др.).
4.	Техника пломбирования корневых каналов. Пломбирование со штифтами. Метод латеральной конденсации. Контроль пломбирования.
5.	Травматическая перегрузка пародонта. Выявление участков зубов, блокирующих окклюзионные движения нижней челюсти. Окклюзограмма. Избирательное пришлифовывание зубов.
6.	Классификация огнестрельных ранений ЧЛЮ. Клинические проявления и диагностика ранений. Оказание медицинской помощи на этапах эвакуации. Принципы хирургической обработки ран.
7.	Особенности обезболивания при хирургических вмешательствах у детей в условиях поликлиники. Седативная подготовка
8.	Поверхностные абсцессы, флегмоны лица и шеи. Клиника, дифференциальная диагностика и лечение.
9.	Факультативные предраковые заболевания ЧЛЮ (лейкоплакия, кратоакантома, фиброкератоакантома).
10.	Виниры. Показания к применению. Прямой метод наложения винира.
11.	Поверхностные абсцессы, флегмоны лица и шеи. Клиника, дифференциальная диагностика и лечение.
12.	Разборные, адгезивные мостовидные протезы. Клинико-лабораторные этапы изготовления.
13.	Полимерные пломбировочные материалы. Классификация. Состав и свойства. Технология приготовления и пломбирования
14.	. Протезирование дефектов зубных рядов мостовидными протезами. Показания, противопоказания. Клинические условия, определяющие выбор конструкции мостовидного протеза.
15.	Переломы челюстей. Особенности клинического течения переломов у детей. Методы лечения переломов

16.	Принципы конструирования протезов после полной утраты зубов. Способы фиксации протезов. Физические явления, способствующие удержанию протезов на беззубых челюстях, функциональная присасываемость.
17.	Классификация беззубых челюстей по И.О.Оксману
18.	. Дифференциальная диагностика периодонтитов, периоститов и остеомиелитов лицевых костей.
19.	Факультативные предраковые заболевания ЧЛЮ (лейкоплакия, кратоакантома, фиброкератоакантома).
20.	Фарфоровые, ситалловые коронки. Особенности препарирования зубов. Возможные ошибки. Лабораторные этапы изготовления.
21.	Разборные, адгезивные мостовидные протезы. Клинико-лабораторные этапы изготовления.
22.	Полимерные пломбировочные материалы. Классификация. Состав и свойства. Технология приготовления и пломбирования.
23.	Аномалии развития верхней губы. Классификация. Клиника, хирургические методы лечения
24.	Принципы конструирования протезов после полной утраты зубов. Способы фиксации протезов. Физические явления, способствующие удержанию протезов на беззубых челюстях, функциональная присасываемость.
25.	Временное шинирование зубов, шинирование армированными композитами. Показания, противопоказания.
26.	Злокачественные новообразования СОПР у детей.
27.	Одонтогенные воспалительные кисты молочных зубов.
28.	Принципы конструирования протезов после полной утраты зубов. Способы фиксации протезов. Физические явления, способствующие удержанию протезов на беззубых челюстях, функциональная присасываемость
29.	Вкладки inlay, onlay, overlay. Принципы препарирования полостей под вкладки. Клинико-лабораторные этапы изготовления металлических, керамических вкладок прямым и косвенным методом.
30.	Хирургические вмешательства на пародонте (кюретаж, гингивотомия и гингивэктомия, лоскутные операции и др.).
31.	Техника пломбирования корневых каналов. Пломбирование со штифтами. Метод латеральной конденсации. Контроль пломбирования.
32.	Полимерные пломбировочные материалы. Классификация. Состав и свойства. Технология приготовления и пломбирования.
33.	Аномалии развития верхней губы. Классификация. Клиника, хирургические методы лечения
34.	Принципы конструирования протезов после полной утраты зубов. Способы фиксации протезов. Физические явления, способствующие удержанию протезов на беззубых челюстях, функциональная присасываемость.
35.	Временное шинирование зубов, шинирование армированными композитами. Показания, противопоказания.

36.	Злокачественные новообразования СОПР у детей.
37.	Одонтогенные воспалительные кисты молочных зубов.
38.	. Парастезии – этиопатогенез , клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и лечение. Физиотерапия.
39.	Современная теория развития кариеса зубов. Роль зубной бляшки микрофлоры, питания и слюны в развитии кариеса. Кариесрезистентность и кариесвосприимчивость, факторы на них влияющие.
40.	Полимерные пломбировочные материалы. Классификация. Состав и свойства. Технология приготовления и пломбирования
41.	. Протезирование дефектов зубных рядов мостовидными протезами. Показания, противопоказания. Клинические условия, определяющие выбор конструкции мостовидного протеза.
42.	Переломы челюстей. Особенности клинического течения переломов у детей. Методы лечения переломов
43.	Принципы конструирования протезов после полной утраты зубов. Способы фиксации протезов. Физические явления, способствующие удержанию протезов на беззубых челюстях, функциональная присасываемость.

Образец оформления билета

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 высшего образования
 «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко»
 Министерства здравоохранения Российской Федерации
 (ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России)**

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №1

Научная специальность: 3.1.7. СТОМАТОЛОГИЯ

1. Этиология и патогенез воспалительных форм заболеваний пародонта. Роль местных и общих факторов. Гингивиты и пародонтит. Пародонтоз. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Рентгенодиагностика.
2. Компетентностный подход как методологическая основа современного образования.
3. Сущность и структура педагогического процесса.

Зав. кафедрой детской стоматологии с ортодонтией,

д.м.н., профессор

« ____ » _____ 202 г.

Ипполитов Ю.А