

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый
Московский государственный медицинский университет имени И.М.Сеченова Министерство
здравоохранения Российской Федерации
(Сеченовский Университет)

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

направленная на подготовку к сдаче кандидатского экзамена по специальности

«Стоматология»

(наименование дисциплины)

31.06.01 Клиническая медицина

код и наименование укрупненной группы специальностей (направлений подготовки)

14.01.14. Стоматология

код и наименование направления подготовки (специальности)

1. Введение

Стоматология – область науки, занимающаяся изучением этиологии, патогенеза основных стоматологических заболеваний (кариес зубов, заболевания пародонта и др.), разработкой методов их профилактики, диагностики и лечения. Совершенствование методов профилактики, ранней диагностики и современных методов лечения стоматологических заболеваний будет способствовать сохранению здоровья населения страны. Специальность 14.01.14 Стоматология направлена на подготовку научных и научно-педагогических кадров, а также высококвалифицированных специалистов, способствующих решению современных проблем медицины, методов профилактики, диагностики и лечения стоматологических заболеваний. Стоматология является обязательной дисциплиной образовательной составляющей программы подготовки аспирантов по научной специальности 14.01.14. Стоматология. Итогом освоения программы дисциплины специальности является кандидатский экзамен по специальности.

2. Цель кандидатского экзамена

Цель экзамена – установить уровень профессиональных знаний соискателя ученой степени, уровень подготовленности к самостоятельной научно-исследовательской работе. Сдача кандидатских экзаменов обязательна для присуждения ученой степени кандидата наук.

3. Форма проведения кандидатского экзамена

Кандидатский экзамен по специальности проводится в форме собеседования по вопросам экзаменационного билета, включающего 3 вопроса:

- 1, 2 вопросы касаются базовых знаний дисциплины специальности,
- 3 вопрос посвящён научно-квалификационной работе аспиранта.

4. Требования к результатам освоения дисциплины специальности

№ п/п	В результате изучения дисциплины специальности аспиранты должны	Оценочные средства
1	Знать: <ul style="list-style-type: none">- задачи научных исследований по направлению деятельности, базовые принципы и методы их организации;- основные современные тенденции в области стоматологии, её роль в решении современных проблем человечества;- возможные сферы и направления профессиональной самореализации;	Контрольные вопросы

<ul style="list-style-type: none"> - приемы и технологии достижения профессиональной цели; - пути повышения уровней профессионального и личного развития; - технику безопасного проведения лабораторных работ, - основные виды лабораторного оборудования; - фундаментальные основы науки «Стоматологии» и специальных дисциплин; - способы представления и методы передачи информации по результатам исследований и их сравнительной оценки для различных контингентов слушателей; -- основы организации амбулаторно- поликлинической и стационарной помощи населению с патологией ЧЛЮ; - методы проведения неотложных мероприятий и показания для госпитализации больных с патологией ЧЛЮ; - клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний ЧЛЮ; - принципы организации и проведения реабилитационных мероприятий у больных с патологией ЧЛЮ; - способы и методы профилактики послеоперационных осложнений, особенности проведения интенсивной терапии у больных с патологией ЧЛЮ; - особенности морфологического, анатомического и гистологического строения зубочелюстной системы; - особенности диагностики и планирования лечения в ортопедической, терапевтической, хирургической стоматологии, а также в области пародонтологии и гнатологии ; - подходы и современные возможности аппаратурного метода лечения ЗЧА в различных возрастных периодах развития зубочелюстно-лицевой системы с учетом принципов доказательной медицины на амбулаторно-поликлиническом этапе наблюдения и лечения - структуру и организацию стоматологической службы; - правовые аспекты врача – стоматолога для работы в государственных и коммерческих организациях; - санитарные правила, нормы (СанПин) работы в стоматологическом кабинете и стоматологических подразделениях; - этические требования предъявляемые к лечебной деятельности; - методы обследования на стоматологическом приеме; - этапы лечения и диагностики стоматологических заболеваний; - современные материалы для лечения патологий ЧЛЮ области; - анатомию челюстно-лицевой области; - физиологию челюстно-лицевой области, - современную классификацию заболеваний полости рта; - этиологию, патогенез, клинической картины воспалительных и дистрофических процессов локализованных в полости рта, требующих хирургического лечения в амбулаторно-поликлинических условиях; - патогенетические основы патологии челюстно-лицевой области; - принципы диагностики и ортопедического лечения пациентов с дефектами зубных рядов съёмными конструкциями зубных протезов; - методы обследования, диагностики и ортопедического лечения пациентов с полным отсутствием зубов различными съёмными конструкциями зубных протезов; - принципы диагностики и ортопедического лечения пациентов с полным отсутствием зубов различными съёмными конструкциями зубных протезов; - методы изготовления полных съёмных зубных протезов для коррекции высоты нижнего отдела лица; - методы моделирования полных съёмных протезов; - теоретические основы биомеханики зубочелюстной системы в норме и при патологии; 	
--	--

	<p>- методы обследования, диагностики и ортопедического лечения больных с заболеваниями пародонта, деформациями зубных рядов, повышенным стиранием зубов.</p>	
<p>2</p>	<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - составлять общий план работы по заданной теме, предлагать методы исследования и способы обработки результатов; - осуществлять отбор материала, характеризующего достижения науки с учетом специфики направления подготовки; - работать на лабораторном оборудовании в соответствии с тематикой научно-исследовательской работы; - составлять план работы по заданной теме, использовать методы математического планирования научных исследований, анализировать получаемые результаты; - формулировать обоснованные выводы на основании критического анализа научных данных; - интерпретировать результаты диагностических лабораторных исследований; - анализировать и оценивать состояние здоровья больных с патологией ЧЛЮ, влияние на него факторов образа жизни и окружающей среды; - интерпретировать результаты обследования, поставить пациенту предварительный диагноз, наметить объем дополнительных исследований для уточнения диагноза; - сформулировать клинический диагноз; разработать план лечения с учетом течения болезни, подобрать и назначить лекарственную терапию, использовать методы немедикаментозного лечения, провести реабилитационные мероприятия при заболеваниях челюстно-лицевой области; - интерпретировать результаты диагностических лабораторных исследований; - осуществлять планирование терапевтической, хирургической и ортопедической подготовки перед ортодонтическим лечением; - осуществлять планирование комплексного подхода при лечении ЗЧА и реализовывать его ортодонтическую составляющую; - использовать современные подходы в планировании ортодонтического лечения в различных возрастных группах при различной тяжести ЗЧА <p>уметь пользоваться современным программным обеспечением для подсчета статистических данных и ведения медицинской документации;</p> <ul style="list-style-type: none"> - уметь пользоваться новейшим оборудованием и технологиями на стоматологическом приеме для лечения и диагностики; - уметь оценивать результаты лабораторной и клинической работы; - применять современные навыки лечения на стоматологическом приеме; - оказывать квалифицированную врачебную помощь в терапевтической стоматологии; - диагностировать основные заболевания челюстно-лицевой области; - проводить профилактику возникновения стоматологических заболеваний и их осложнений; <p>проводить мероприятия стоматологической ортопедической реабилитации пациентов с патологией твердых тканей зубов и зубных рядов</p> <ul style="list-style-type: none"> - планировать ортопедический этап комплексного лечения и реабилитации пациентов с полным отсутствием зубов; - выявить, устранить и предпринять меры профилактики осложнений при пользовании полными съемными зубными протезами; - провести коррекцию зубных протезов в полости рта; - проводить мероприятия стоматологической ортопедической 	<p>Контрольные вопросы</p>

	реабилитации пациентов с полным отсутствием зубов.	
3	<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - систематическими знаниями по направлению деятельности; - базовыми навыками проведения научно-исследовательских работ по предложенной теме; - навыками безопасного использования лабораторного оборудования и приборов в повседневной профессиональной деятельности; - методами ведения медицинской учетно-отчетной документации в медицинских организациях; - основными и дополнительными методами оценками челюстно-лицевой области населения различных возрастно-половых групп; - навыками выполнения основных врачебных диагностических и лечебных мероприятий по оказанию первой врачебной помощи пострадавшим при неотложных и угрожающих жизни состояниях; - проводить диагностику острых и хронических одонтогенных воспалительных заболеваний, абсцессов локализованных в полости рта; - проводить основные методы обследования пациентов с воспалительными заболеваниями локализованными в полости рта; - мануальными навыками оказания специализированной медицинской помощи при травмах и гнойно-воспалительных процессах челюстно-лицевой области, доброкачественных новообразованиях челюстно-лицевой области, врожденных и приобретенных дефектах и деформациях челюстно-лицевой хирургии; - методами комплексной терапии и реабилитации пациентов с заболеваниями ЧЛЮ с учетом общего состояния организма и наличия сопутствующей патологии; - владеть современными знаниями и пониманием общих вопросов стоматологической практики; - широким спектром навыков для предотвращения ситуаций, требующих экстренной стоматологической помощи, для устранения боли и психологического дискомфорта пациента; - оказать медицинскую помощь при неотложных состояниях в хирургической стоматологии; - владеть методами диагностики и планирования лечения пациентов с использованием дентальных имплантатов; - определять показания и противопоказания к лечению с использованием дентальных имплантатов. - применения современных методов диагностики ЗЧА (клиническим, фотометрическим, антропометрическим, рентгенологическим, функциональным); - навыками применения методики создания векторного перемещения зубов и формирования зубных рядов; - навыками применения современных техник ортодонтического лечения с использованием съемной и несъемной ортодонтической аппаратуры; - навыками выбора метода ортодонтического лечения у различных возрастных групп пациентов при различной степени тяжести ЗЧА - самостоятельного ведения ортодонтических пациентов, непрямого метода фиксации брекет системы, наложения и фиксации съемных и несъемных ортодонтических аппаратов. - навыками обращения с стоматологическим оборудованием; - навыками заполнения медицинской документации необходимой для проведения клинических исследований; - методами дифференциальной диагностики; - современными методами диагностики, профилактики и лечения в терапевтической стоматологии; методами клинического стоматологического обследования больных с основными стоматологическими заболеваниями, 	Контрольные вопросы

<p>требуемыми ортопедического лечения, осложненными соматической патологией;</p> <ul style="list-style-type: none"> - методами клинического стоматологического обследования больных пожилого и старческого возраста с основными стоматологическими заболеваниями, требующими ортопедического лечения; - интерпретации результатов основных и дополнительных методов стоматологического обследования пациентов с основными стоматологическими заболеваниями, требующими ортопедического лечения; - методами планирования ортопедического этапа комплексного лечения и реабилитации больных с основными стоматологическими заболеваниями с учетом индивидуальных особенностей организма, с использованием стоматологических имплантатов и современных материалов, и конструкций протезов и лечебных аппаратов; - методами проведения стоматологических ортопедических реабилитационных мероприятий. 	
---	--

5. Содержание разделов кандидатского экзамена

РАЗДЕЛЫ	СТРУКТУРА РАЗДЕЛОВ
<p>1. Терапевтическая стоматология, коммунальная стоматология, пропедевтическая стоматология</p>	<p><i>Терапевтическая стоматология</i></p> <p>Полость зуба: типы корневых каналов, особенности анатомического строения каналов корней разных групп зубов верхней и нижней челюстей.</p> <p>Строение эмали и дентина. Созревание эмали. Гистология эмали и дентина.</p> <p>Некариозные поражения зубов: гипоплазия, флюороз. Причины возникновения, диагностика и лечение; эрозия эмали, клиновидный дефект. Причины возникновения, диагностика и лечение. Особенности препарирования и пломбирования.</p> <p>Современная классификация кариеса по МКБ-10. Особенности препарирования полостей в соответствии с классификацией кариеса по Блеку.</p> <p>Пульпит: классификация, этиология, патогенез, дифференциальная диагностика. Принципы лечения пульпита: биологический метод, ампутирующий метод, экстерпация пульпы.</p> <p>Периодонтит: классификация, дифференциальная диагностика, принципы лечения различных форм периодонтита.</p> <p>Средства гигиенического ухода за полостью рта: зубные пасты, гели, зубные эликсиры, флоссы, межзубные ершики, индикаторы бляшки.</p> <p>Профилактика некариозных поражений: индивидуальные и коллективные методы профилактики.</p> <p>Профилактика кариеса: индивидуальные и коллективные методы профилактики.</p> <p>Гиперестезия зубов: причины возникновения, принципы лечения, препараты, применяемые при лечении гиперестезии.</p> <p>Современные пломбировочные материалы: полиалкенадные (стеклоиономерные) цементы, композитные</p>

материалы и адгезивные системы. Классификация, показания к применению.

Девитализирующие препараты: классификация, показания к применению.

Механическая и медикаментозная обработка корневых каналов при лечении осложнений кариеса: современные инструменты, ирриганты и эндолубриканты.

Эндодонтический инструментарий: классификация, стандартизация. Особенности использования эндодонтического инструмента из никель-титанового сплава.

Материалы, применяемые для временной и постоянной obturации корневых каналов. Классификация, показания к применению.

Внутриканальные штифты: показания к применению; современные материалы для фиксации штифта в канале и формирование культи.

Методы obturации корневых каналов.

Методы препарирования корневых каналов зубов. Особенности препарирования искривленных корневых каналов.

Препарирование корневых каналов с помощью эндодонтических наконечников.

Апекслокация.

Медикаментозная обработка корневого канала: химические препараты, ультразвуковое воздействие.

Методы пломбирования корневых каналов зубов.

Депозитрез.

Основные принципы стерилизации и оценка повторного использования эндодонтического инструментария.

Основные принципы художественной реставрации зубов.

Отбеливание зубов. Принципы отбеливания витальных и девитальных зубов; показания и противопоказания к проведению отбеливания. Препараты, применяемые для проведения отбеливания.

Использование физиотерапевтических методов при лечении кариеса и некариозных поражений, при лечении болей после пломбирования корневых каналов.

Методы функциональной диагностики в терапевтической стоматологии; назначение и физическая основа. Физические свойства твердых тканей зуба и методы их оценки.

Функциональные методы диагностики состояния пульпы зуба при лечении кариеса и пульпита.

Функционально-диагностические признаки эффективности лечения глубокого кариеса и пульпита биологическим способом.

Реодонто- и реопародонтография; назначение; физическая и физиологическая основы.

Допплеровская диагностика пульпы зуба.

1.1. Заболевания слизистой оболочки полости рта.

Классификация заболеваний слизистой оболочки рта.
Этиология, патогенез, клиника и методы лечения рецидивирующего афтозного стоматита, хронического рецидивирующего афтозного стоматита.

Дифференциально-диагностические критерии заболеваний на основании первичных и вторичных морфологических элементов.

Формы клинического проявления красного плоского лишая.

Клиника и лечение герпетических поражений – герпетический стоматит, многоформная экссудативная эритема, проявления плоского лишая.

Тактика врача-стоматолога при подозрении на пред- и онкологические состояния слизистой оболочки рта.

Физические методы лечения заболеваний слизистой оболочки.

Возможности традиционных и нетрадиционных методов лечения в терапии заболеваний слизистой оболочки рта.

Проявления ВИЧ-инфекции в полости рта.

Систематизация проявлений ВИЧ-инфекции на слизистой полости рта и пародонта.

Лечение поражений, обусловленных ВИЧ-инфекцией.

Тактика врача при оказании стоматологической помощи ВИЧ инфицированным пациентам.

Профилактика перекрестной инфекции у ВИЧ инфицированных.

1.2. Пародонтология.

Классификация болезней пародонта.

Этиология и патогенез воспалительных заболеваний пародонта.

Роль микробного фактора в этиологии и патогенезе гингивита и пародонтита.

Роль сосудистого фактора в развитии и течении заболеваний пародонта.

Значение нервной системы и состояния тканевого метаболизма в развитии и течении воспалительных и дистрофических поражений пародонта.

Роль местных травматических факторов, а также специфических и неспецифических механизмов местной защиты в этиологии и патогенезе воспалительно-деструктивных заболеваний пародонта.

Клинические методы обследования пациентов с заболеваниями пародонта.

Лабораторные и функциональные методы обследования пациентов с заболеваниями пародонта. Эхоостеометрия и периостетметрия в оценке эффективности лечения пародонтита.

Объективные методы диагностики степени функциональной недостаточности пародонта.

Функциональные методы исследования звеньев патогенеза заболеваний пародонта.

Основные принципы лечения воспалительно-деструктивных заболеваний пародонта. Местное лечение.

Общее лечение пациентов с воспалительными заболеваниями пародонтита.

Поддерживающая терапия у пациентов с заболеваниями пародонтита.

Функциональное избирательное шлифование (показания, этапы) зубов у пациентов с пародонтитом.

Ювенильный пародонтит (этиология, клиника, диагностика и лечение).

Быстро прогрессирующий пародонтит (этиология, клиника, диагностика и лечение).

Лоскутные операции при пародонтите.

Рецессия десны (этиология, патогенез, классификация, клиника).

Особенности клинического течения и тактики лечения заболеваний пародонта на фоне сахарного диабета и заболеваний щитовидной железы.

Принципы профилактики заболеваний пародонта.

Основные факторы риска возникновения и прогрессирования заболеваний пародонта.

Шинирование зубов при пародонтите.

Особенности иммунологической реакции у пациентов с агрессивными формами пародонтита.

Дифференциальная диагностика гингивита, пародонтита и пародонтоза.

Влияние курения на развитие заболеваний пародонта.

Остеотропные материалы, используемые при хирургическом лечении пародонтита.

Методика направленной регенерации тканей. Материалы для мембран.

Вестибулопластические вмешательства.

Операции по устранению рецессии десны.

Гингивотомия. Гингивэктомия.

Подготовка пациентов к проведению лоскутных операций.

Ведение пациентов в послеоперационном периоде после лоскутных операций.

Физиотерапия заболеваний пародонта.

Правила гигиенического ухода за полостью рта.

Коммунальная стоматология

Средства гигиены полости рта. Характеристика. Показания к применению.

Онкологические заболевания. Проявления в полости рта. Особенности гигиены полости рта во время химиотерапии.

Дополнительные средства гигиены полости рта.
Классификация. Общие требования, предъявляемые к средствам гигиены. Показания к применению.

Профилактика зубочелюстных аномалий в различные возрастные периоды.

Особенности гигиены полости рта при лучевой терапии.

Эпидемиология основных стоматологических заболеваний. Эпидемиологические исследования в стоматологии. Карта ВОЗ.

Вредные привычки у детей, их последствия. Способы профилактики и устранения.

Сахарный диабет. Проявления в полости рта.

Профилактические мероприятия и особенности ухода за полостью рта у пациентов с сахарным диабетом

Зубные пасты. Классификации. Состав. Выбор зубной пасты в зависимости от возраста и клинического состояния тканей и органов полости рта.

Галитоз. Причина возникновения. Классификация галитоза.

Методы локальной профилактики кариеса. Задачи реминерализующей терапии. Средства, содержащие кальций, фторид натрия, используемые для этого метода.

Возрастные изменения слизистой оболочки полости рта, слизистой оболочки языка, слюнных желез. Патология полости рта, связанная с возрастными изменениями слизистой оболочки

Неинвазивный метод герметизации фиссур. Методика проведения, применяемые материалы.

Лечебно-профилактические зубные пасты.

Противокариозные зубные пасты. Состав. Показания к применению.

Профилактическая стоматология

Структура сети стоматологических учреждений и кадров стоматологического профиля.

Обеспеченность врачебными кадрами различного профиля на 10 тыс. населения.

Стационарная стоматологическая помощь.

Организация амбулаторной терапевтической, пародонтологической, хирургической, ортопедической, ортодонтической помощи в современных экономических условиях.

Организация стационарной стоматологической помощи.

Потребность населения в различных видах стоматологической помощи (результаты эпидемиологических исследований).

Организация профилактики стоматологических заболеваний на основе данных эпидемиологических исследований.

Повышение уровня мотивации населения к получению стоматологической помощи, выявляемого на основе данных

	<p>социологических исследований.</p> <p>Учетно-отчетная документация, нормы нагрузки, показатели деятельности.</p> <p>Вопросы диспансеризации в стоматологии.</p>
<p>2. Хирургическая стоматология, челюстно-лицевая хирургия</p>	<p><i>Хирургическая стоматология</i></p> <p>Обезболивание в хирургической стоматологии. Общее обезболивание, премедикация, местное обезболивание. Функциональные методы диагностики в оценке эффективности местной анестезии.</p> <p>Виды разрезов, применяемых для доступа к околокорневым деструктивным процессам.</p> <p>Методы хирургического лечения хронического периодонтита. Операции гемисекции, ампутации корней, коронорадикулярной сепарации.</p> <p>Операции на альвеолярных отростках при кистах челюстей. Цистэктомии и цистотомии.</p> <p>Современные остеопластические материалы, используемые для замещения костных дефектов.</p> <p>Перфорации корней зубов. Клиника, диагностика, методы консервативного и хирургического лечения.</p> <p>Ретроградное пломбирование корней зубов, используемые при этом материалы. Показания и противопоказания, методики.</p> <p>Ретенированные и дистопированные зубы. Методы их удаления.</p> <p>Затрудненное прорезывание зубов, перикорониты.</p> <p>Периостит, остеомиелит челюстей. Классификация, патогенез, клиническая картина, принципы лечения.</p> <p>Одонтогенные синуситы. Диагностика и лечение.</p> <p>Специфические поражения челюстно-лицевой области и шеи. Актиномикоз, туберкулез, сифилис.</p> <p>Заболевания и повреждения слюнных желез. Диагностика, принципы лечения. Опухоли слюнных желез.</p> <p>Функциональная диагностика заболеваний околоушной слюнной железы</p> <p>Заболевания височно-нижнечелюстного сустава. Синдром дисфункции, артрит, артроз, анкилоз. Диагностика, лечение. Методы функциональной диагностики состояния ВНЧС.</p> <p>Доброкачественные новообразования челюстно-лицевой области и шеи. Классификация, клиника, диагностика, лечение.</p> <p>Хирургическое лечение заболеваний пародонта.</p> <p>Имплантология в стоматологии. Показания, техника, вмешательства, ведение послеоперационного периода.</p> <p>Микрохирургия в пластической хирургии. Показания, обезболивание, основные моменты техники.</p> <p>Врожденные расщелины верхней губы и нёба. Классификация, принципы комплексного лечения.</p>

Одонтогенные абсцессы и флегмоны челюстно-лицевой области. Клиника, диагностика и лечение абсцессов и флегмон различных локализаций.

Повреждения лица, зубов и челюстей. Раны, принципы обработки ран.

Переломы челюстей, классификация, диагностика, методы лечения. Электромиография в оценке восстановления жевательной функции при лечении переломов и реконструктивных операций на нижней челюсти. Эхоостеометрия в ранней диагностике сращения отломков костей лицевого скелета.

Злокачественные новообразования челюстно-лицевой области. Клиника, диагностика, принципы лечения.

Восстановительные операции на лице и шее. Принципы планирования восстановительных операций. Пластика местными тканями, лоскутами на питающей ножке из отдельных участков тела, стебельчатыми лоскутами, свободными сложными трансплантатами с применением микрососудистой техники.

Врожденные и приобретенные дефекты и деформации лицевого и мозгового скелета. Классификация деформаций челюстей.

Костная пластика. Костно-реконструктивные вмешательства на лицевом и мозговом черепе. Электронейромышечная диагностика при повреждениях лицевого нерва. Стимуляционная электромиография в диагностике степени и уровня повреждения лицевого нерва. Электромиография мимических мышц в оценке эффективности лечения их паралича. Методы функциональной диагностики в оценке жизнеспособности перемещенных тканей в челюстно-лицевую область.

Реабилитация больных с заболеваниями и повреждениями челюстно-лицевой области. Допплерография в оценке эффективности пластической хирургии. Методы функциональной диагностики при реабилитации больных после реконструктивных и пластических операций.

Челюстно-лицевая хирургия

Сепсис: клиника, диагностика, основные принципы лечения. Септический шок.

Медиастинит одонтогенный; пути проникновения инфекции, клиника, диагностика, основные принципы лечения.

Тромбофлебит лицевых вен. Тромбоз кавернозного синуса твердой мозговой оболочки, менингит, менингоэнцефалит, абсцесс головного мозга. Причины развития указанных осложнений, пути распространения инфекции. Клиника, диагностика, лечение.

Трансфузионная и детоксикационная терапия больных с осложнениями гнойно-воспалительных заболеваний челюстно-

	<p>лицевой области.</p> <p>Скуло–носо–орбитальные переломы: переломы скуловой кости, скуловой дуги, костей носа, назо–этмоидального комплекса. Клиника, диагностика, принципы лечения.</p> <p>Сочетанные повреждения челюстно-лицевой области, черепно-мозговые травмы. Закрытые черепно-мозговые травмы и повреждения других органов. Синдром взаимного отягощения. Особенности клиники, диагностики. Принципы оказания неотложной медицинской помощи при сочетанных повреждениях, определение места госпитализации в профильное медицинское учреждение.</p> <p>Осложнения неогнестрельных травматических повреждений челюстно-лицевой области: неправильная консолидация отломков челюстей, контрактура нижней челюсти; воспалительные осложнения (нагноения мягких тканей и костной раны, травматический остеомиелит).</p>
<p>3. Ортопедическая стоматология</p>	<p><i>Ортопедическая стоматология</i></p> <p>Виды протезных конструкций при дефекте коронковой части зуба. Показания к применению протезных конструкций при дефекте коронковой части зуба. Частичный и полный дефект коронковой части зуба. Клиника. Ортопедические методы лечения частичных и полных дефектов коронковой части зуба. Вкладки. Полукоронки. Фарфоровые коронки. Показания к применению.</p> <p>Безметалловые конструкции (виды, показания к использованию, правила препарирования твердых тканей, клинико-лабораторные этапы изготовления, цементы для фиксации, виды осложнений). Основные правила адгезионной техники.</p> <p>Комбинированные конструкции (виды, показания к использованию, правила препарирования твердых тканей, клинико-лабораторные этапы изготовления, цементы для фиксации, виды осложнений).</p> <p>Причины потери зубов и образования дефектов зубных рядов. Классификация дефектов зубных рядов по Кеннеди. Изменения в зубочелюстной системе. Функциональная перегрузка зубов. Развитие травматической артикуляции и ее признаки. Характеристика нефункционирующей группы зубов.</p> <p>Виды несъемных протезных конструкций при дефектах зубного ряда. Показания к применению мостовидных протезов. Расчет функциональнодопустимой нагрузки опорных зубов. Клинико-лабораторные этапы изготовления мостовидных протезов. Виды осложнений.</p> <p>Показания к применению адгезионных мостовидных протезов (виды, правила препарирования твердых тканей, клинико-лабораторные этапы изготовления, цементы для фиксации, виды осложнений).</p> <p>Особенности и виды ортопедических конструкций при</p>

протезировании на имплантатах.

Перспективы применения зубных имплантатов при ортопедическом лечении дефектов зубных рядов. Достижение гармоничной окклюзии в процессе ортопедического лечения. Показания и противопоказания при имплантации. Материалы, применяемые при имплантации. Конструкции имплантатов. Особенности конструирования зубных протезов с использованием имплантатов.

Безметалловые мостовидные протезы (виды, правила препарирования твердых тканей, клиничко-лабораторные этапы изготовления, цементы для фиксации, виды осложнений).

Виды съемных протезных конструкций при дефектах зубных рядов.

Классификация дефектов зубных рядов. Показания к использованию бюгельных протезов. Основные принципы стабилизации бюгельных протезов. Классификация опорно-удерживающих кламмеров. Виды замковых креплений. Клиничко-лабораторные этапы изготовления бюгельных протезов. Параллелометрия. Основные правила фрезерования на этапах изготовления комбинированных конструкций. Виды осложнений при пользовании бюгельными протезами.

Показания к использованию частичных пластиночных протезов. Клиничко-лабораторные этапы изготовления. Виды осложнений.

Изменения в жевательном аппарате после полной потери зубов. Классификация беззубых челюстей по Оксману. Топография переходной складки, определения линии «А». Хирургическая подготовка полости рта перед протезированием беззубых челюстей. Адгезия и функциональная присасываемость. Клапанная зона и ее топография, значение ее в функции протеза. Понятие о функциональном слепке. Разгружающие и компрессионные слепки. Постановка зубов. Особенности постановки зубов при прогении и прогнатии.

Проверка эффективности протезирования беззубых челюстей. Сроки и особенности повторного лечения больных, пользующихся съемными протезами.

Механизмы адаптации к зубным протезам. Механическая травма, нарушение теплообмена тканей. Аллергическая реакция при применении протезов из пластмассы. Клиника, диагностика. Механизм возникновения гальванических токов, клиника, осложнения. Заболевания слизистой оболочки полости рта. Возможности протезирования. Протезные стоматиты различной этиологии, травматические стоматиты, токсические стоматиты.

Роль гигиены полости рта при пользовании протезами и ортопедическими аппаратами. Значение зубного протезирования в профилактике заболеваний желудочно-кишечного тракта.

Ортопедические методы лечения пародонтита.

Травматическая окклюзия и артикуляция.

Функциональная перегрузка в течении заболеваний пародонта. Показания к ортопедическому лечению. Виды шинирующих аппаратов и их классификация. Показания к применению. Принципы конструирования. Особенности протезирования несъемными конструкциями при заболеваниях пародонта.

Задачи и принципы шинирования. Значение функциональной перегрузки в течении пародонтита.

Временное шинирование (виды, показания к использованию, виды осложнений).

Постоянное шинирование (виды, показания к использованию, виды осложнений).

Роль гигиены полости рта при пользовании протезами и ортопедическими аппаратами. Значение ортодонтического лечения в профилактике заболеваний желудочно-кишечного тракта.

Физиологическая и патологическая стираемость зубов. Этиология, патогенез, клиника. Вид прикуса и влияние его на характер стираемости твердых тканей зубов. Показания и особенности ортопедического лечения при различных формах патологической стираемости. Изменения в ВНЧС в связи с потерей зубов. Функциональная перегрузка ВНЧС.

Височно-нижнечелюстная дисфункция. Виды, причины возникновения, методы диагностики, основные симптомы, тактика ортопедического лечения.

Артикуляция. Сагиттальный и трансверсальный резцовые пути. Сагиттальная и трансверсальная компенсационные кривые. Артикуляторы, основные правила работы с артикулятором. Понятие функциональной окклюзии.

Функциональные методы диагностики состояния пульпы зуба, препарированного под искусственную коронку.

Методы объективной диагностики функциональной перегрузки зубов при ортопедическом лечении частичной адентии.

Электромиография в оценке восстановления жевательной функции при ортопедическом лечении частичной и полной утраты зубов.

Реопародонтография в оценке эффективности шинирования зубов и лечения частичной утраты зубов.

Гнатодинамометрия в оценке эффективности ортопедического лечения частичной утраты зубов.

Жевательные пробы в оценке жевательной эффективности.

Функционально-диагностические методы в определении сроков начала ортопедического лечения частичной и полной утраты зубов с опорой на имплантаты.

Адаптационные и компенсаторные реакции зубочелюстной системы. Непереносимость протезных конструкций и материалов, их виды, диагностика, лечение.

	<p>Слепки и слепочные материалы. Виды слепочных материалов. Основные методики снятия слепков, показания к применению. Виды слепочных ложек.</p> <p>Эстетика. Основные критерии эстетического восприятия зубных рядов. Правила определения цвета зубов. Аппаратные способы определения цвета зубов. Трехмерная система описания цвета зубов. Возрастные особенности цвета зубов. Эффекты оптических иллюзий, используемые в практике протезирования зубов.</p> <p>Современные компьютерные технологии в ортопедической стоматологии.</p> <p>Основные материалы, используемые в зубопротезной практике.</p> <p>Переломы челюстей и их классификация.</p> <p>Ортопедическое лечение при неправильном сращении отломков и нарушении прикуса. Корректирующие аппараты. Рубцовые контрактуры челюстей после травмы, их профилактика. Механотерапия и аппараты, физиотерапия. Ложные суставы, протезирование при них.</p> <p>Ортопедические мероприятия при восстановительных операциях челюстно-лицевой области. Обтураторы. Показания к их применению. Защитные пластинки, применяемые при уранопластике. Ортопедическое лечение при дефектах челюстей и лица.</p> <p>Ортопедическое лечение дефектов зубных рядов. Показания к ортопедическим методам лечения. Конвергенция зубов. Клиническая картина. Применение разборных мостовидных протезов. Задачи последующего протезирования. Травматический узел. Дефекты зубных рядов. Клиника, диагностика, прогноз заболеваний.</p>
<p>4. Стоматология детского возраста и ортодонтия</p>	<p><i>Стоматология детского возраста</i></p> <p>6.1. Терапевтический раздел.</p> <p>Профилактика основных стоматологических заболеваний. Принципы составления программ профилактики. Гигиеническое воспитание, обучение и контроль. Средства и методы профилактики (популяционные, групповые и индивидуальные).</p> <p>Организация амбулаторной стоматологической помощи детям.</p> <p>Основные принципы диспансеризации детей у стоматолога в соответствии с их возрастом, группой здоровья, формой активности кариеса. Организационные формы санации полости рта у детей.</p> <p>Методы обследования детей со стоматологическими заболеваниями.</p> <p>Местное обезболивание при лечении стоматологических заболеваний у детей. Показания к санации полости рта в условиях общего обезболивания. Неотложная помощь на догоспитальном этапе.</p>

Некариозные поражения временных и постоянных зубов. Этиология, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение, реставрация.

Клинические формы кариозного процесса у детей. Классификация кариеса зубов у детей. Методы диагностики и устранения кариозного очага.

Патологическая анатомия кариозного очага. Современная концепция лечения кариеса зубов у детей.

Методы определения резистентности зубов к кариесу.

Пульпит. Особенности клинического течения и лечения во временных, постоянных зубах с несформированными и завершившими свое формирование корнями.

Периодонтит. Особенности клинического течения. Методы лечения в разные возрастные периоды. Инструменты, лекарственные средства и пломбировочные материалы в эндодонтии детского возраста.

Показания к удалению зубов.

Заболевания пародонта. Распространенность. Этиология, патогенез, классификация, методы диагностики, клиника, лечение. Диспансеризация детей с заболеваниями пародонта.

Заболевания слизистой оболочки полости рта у детей: острый герпетический стоматит, рецидивирующие афты, хейлиты. Диагностика. Методы лечения, противоэпидемиологические мероприятия.

Проявления ВИЧ-инфекции в полости рта у детей.

Рентгенологический метод обследования в детской стоматологии.

Физические методы лечения. Показания к их применению у детей.

Функционально-диагностические методы в оценке эффективности мер профилактики заболеваний пародонта у детей школьного возраста и подростков.

Импедансная диагностика кариозных поражений временных и постоянных зубов.

Методы функциональной диагностики при определении оптимального режима жевания резинки с целью профилактики кариеса.

6.2. Хирургический раздел.

Организация хирургического отделения детской стоматологической поликлиники.

Местная анестезия (виды, способы). Показания к общему обезболиванию. Неотложная помощь на догоспитальном этапе.

Операции на альвеолярном отростке: операции удаления временных и постоянных зубов, ретенированных, сверхкомплектных зубов. Обнажение коронки постоянного зуба для наложения вытяжения, компактостеотомия, резекция верхушки корня, гемисекция и др. зубосохраняющие операции.

Цистотомия, цистэктомия.

Одонтогенные воспалительные процессы. Оценка общего состояния ребенка. Преморбидный фон. Принципы диагностики и лечения. Выбор лекарственной терапии. Показания к госпитализации.

Периодонтит, периостит, остеомиелит. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение, реабилитация.

Лимфадениты, абсцессы, флегмоны. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение, реабилитация.

Заболевания слюнных желез. Диагностика. Принципы лечения. Диспансеризация.

Заболевания височно-нижнечелюстного сустава. Дисфункции, артриты, артрозы, анкилозы. Диагностика. Принципы лечения.

Повреждения челюстно-лицевой области у детей. Травмы мягких тканей, зубов, костей. Лечение, реабилитация.

Опухоли и опухолеподобные процессы мягких тканей и челюстных костей. Принцип онкологической настороженности. Диагностика, принципы лечения, диспансеризация.

Аномалии прикрепления мягких тканей к лицевому скелету (уздечки губ, языка, тяжи, мелкое преддверие полости рта). Диагностика, показания к хирургическому лечению.

Организация оказания помощи детям с врожденными пороками развития лица и челюстей. Классификация врожденных пороков развития.

Сроки оказания специализированной помощи детям с врожденными пороками лица и челюстей. Основные этапы реконструктивно-восстановительных операций и сроки их проведения.

Методы функциональной диагностики при реабилитации детей и подростков на этапах реконструктивных операций в челюстно-лицевой области.

Ортодонтия

Принципы оказания ортодонтической помощи детям и подросткам. Развитие и рост мозгового и лицевого скелета.

Рост и развитие челюстных костей от рождения до периода формирования постоянного прикуса. Временный прикус, сменный прикус, стирание временных зубов, закладка, минерализация и сроки прорезывания постоянных зубов; постоянный прикус.

Методы клинической диагностики. Исследование функции зубо-челюстно-лицевой системы (жевание, дыхание, глотание, речь).

Биометрические методы изучения диагностических моделей челюстей (изучение размеров временных и постоянных зубов, изучение длины зубных рядов, изучение соотношений сегментов зубных дуг, изучение расположения зубов, изучение формы зубных дуг).

Рентгенологические методы диагностики (внутриротовая рентгенография, панорамная рентгенография, ортопантомография, телерентгенография, томография височно-нижнечелюстного сустава).

Классификация зубочелюстных аномалий (классификация зарубежных авторов, классификация отечественных авторов, классификация ВОЗ).

Принципы планирования ортодонтического лечения (показания, противопоказания, планирование ортодонтического лечения с учетом состояния твердых тканей зубов, состояния тканей пародонта).

Биомеханика ортодонтического перемещения зубов. Физиологические, морфологические и функциональные изменения в зубочелюстной лицевой системе при воздействии ортодонтических аппаратов.

Классификация ортодонтических аппаратов по типу действия, виду опоры, месту расположения, способу фиксации, виду конструкции.

Съемные и несъемные ортодонтические аппараты, внутриротовые и внеротовые аппараты, комбинированные аппараты. Активные элементы, различные приспособления. Технология их изготовления.

Профилактические мероприятия в ортодонтии.

Клиника, диагностика и лечение аномалий положения зубов в вертикальном, трансверсальном и сагиттальном направлениях.

Протезирование детей и подростков (показания, виды протезов, сроки пользования).

Принципы ретенции результатов ортодонтического лечения. Ретенционные аппараты, виды, конструкции, сроки ретенции.

Рецидивы, причины и предупреждение.

Методы функциональной диагностики в оценке ортодонтических сил при активации съемной и несъемной аппаратуры.

Электромиографический контроль восстановления функциональной активности жевательных мышц при ортодонтическом лечении аномалий прикуса.

Электромиография в оценке эффективности миотерапии в ортодонтии.

Комплексная функционально-диагностическая оценка при реабилитации больных после хирургическо - ортодонтического лечения аномалий прикуса и недоразвития челюстей.

Импедансная оценка ортодонтических сил.

Методы оценки регионарного кровоснабжения и микроциркуляции в тканях пародонта при ортодонтическом лечении аномалий прикуса; ретенции и дистопии зубов.

6. Оценочные средства

Перечень контрольных вопросов к кандидатскому экзамену по специальности:

Терапевтическая стоматология

1. Болезни твердых тканей зубов некариозного происхождения, возникающие после прорезывания.
2. Гипоплазия, аплазия эмали и дентина. Этиология и патогенез, патологическая анатомия, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
3. Патологическая стираемость. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
4. Эрозия эмали. Клиновидный дефект. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
5. Отбеливание зубов. Витальное и девитальное. Показания и противопоказания, препараты, механизм действия, методика применения.
6. Современные методы лечения кариеса зубов.
7. Современные пломбировочные материалы и адгезивные системы.
8. Современные методы лечения пульпита.
Материалы для временной obturации корневых каналов, стимулирующие регенерацию костной ткани. Состав, свойства, механизм действия.
9. Роль одонтогенной инфекции в развитии очагово-обусловленных заболеваний.
10. Современные лекарственные средства, применяемые при лечении заболеваний пародонта. Антисептики.
11. Изменения слизистой оболочки рта при патологии различных органов и систем организма, нарушениях обмена веществ.
12. Лейкоплакия. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

Коммунальная стоматология

13. Эпидемиология основных стоматологических заболеваний. Эпидемиологические исследования в стоматологии. Карта ВОЗ.
14. Зубные пасты. Классификации. Состав. Выбор зубной пасты в зависимости от возраста и клинического состояния тканей и органов полости рта.
15. Галитоз. Причина возникновения. Классификация галитоза.
16. Методы локальной профилактики кариеса. Задачи реминерализующей терапии. Средства, содержащие кальций, фторид натрия, используемые для этого метода.

Пропедевтическая стоматология

17. Организация стоматологической службы.
18. Особенности ортопедического лечения при дефектах коронковой части зубов.

Хирургическая стоматология

19. Современные методы анестезиологического обеспечения оперативных вмешательств в хирургической стоматологии.
20. Состояние иммунной системы у пациентов с воспалительными процессами в челюстно-лицевой области. Иммунокорректирующая терапия.
21. Диагностика окклюзионных, миогенных, неврогенных, эмоционально-психических нарушений при воспалительных и дистрофических заболеваниях височно-

нижнечелюстного сустава. Оценка их значимости при назначении этиопатогенетического лечения.

22. Новое поколение препаратов для местного обезболивания, их характеристика, механизм действия показания к применению в условиях поликлиники.

23. Имплантационные системы, характеристика, показания к выбору системы.

24. Костнопластические операции: синуслифтинг, направленная костная регенерация.

25. Хирургические способы лечения заболеваний пародонта с использованием биокомпозиционных материалов и биомембран.

26. Связь состояния слюнных желез с заболеваниями других органов.

Челюстно-лицевая хирургия

27. Флегмона дна полости рта. Топографическая анатомия, источники инфицирования. Возможные пути распространения инфекции. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

28. Устранение дефектов мягких тканей лица лоскутом на питающей ножке. Показания, противопоказания, методики операции.

29. Неогнестрельные повреждения мягких тканей лица. Классификация. Клиника, диагностика, лечение. Особенности проведения ПХО ран челюстно-лицевой области.

30. Доброкачественные одонтогенные опухоли и опухолеподобные поражения челюстей.

31. Неогнестрельные переломы нижней челюсти. Классификация, клиника, оперативные методы лечения переломов нижней челюсти.

32. Флегмоны подглазничной и щечной областей. Топографическая анатомия клетчаточных пространств, источники инфицирования. Возможные пути распространения инфекции. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

33. Опухоли и опухолеподобные поражения кожи, кисты лица.

Ортопедическая стоматология

34. Современные компьютерные технологии в ортопедической стоматологии.

35. Основные материалы, используемые в зубопротезной практике.

36. Переломы челюстей и их классификация. Ортопедическое лечение при неправильном сращении отломков и нарушении прикуса. Корректирующие аппараты. Рубцовые контрактуры челюстей после травмы, их профилактика. Механотерапия и аппараты, физиотерапия. Ложные суставы, протезирование при них.

37. Ортопедические мероприятия при восстановительных операциях челюстно-лицевой области. Обтураторы. Показания к их применению. Защитные пластинки, применяемые при уранопластике. Ортопедическое лечение при дефектах челюстей и лица.

38. Ортопедическое лечение дефектов зубных рядов. Показания к ортопедическим методам лечения. Конвергенция зубов. Клиническая картина. Применение разборных мостовидных протезов. Задачи последующего протезирования. Травматический узел. Дефекты зубных рядов. Клиника, диагностика, прогноз заболеваний.

39. Виды протезных конструкций при дефекте коронковой части зуба.

40. Причины потери зубов и образования дефектов зубных рядов. Классификация дефектов зубных рядов по Кеннеди. Изменения в зубочелюстной системе.

41. Функциональная перегрузка зубов. Развитие травматической артикуляции и ее признаки. Характеристика нефункционирующей группы зубов.

42. Показания к применению адгезионных мостовидных протезов (виды, правила препарирования твердых тканей, клиничко-лабораторные этапы изготовления, цементы для фиксации, виды осложнений).

43. Безметалловые мостовидные протезы (виды, правила препарирования твердых тканей, клинико-лабораторные этапы изготовления, цементы для фиксации, виды осложнений).

44. Гнатодинамометрия в оценке эффективности ортопедического лечения частичной утраты зубов.

45. Приобретенные дефекты верхней челюсти и нёба (классификация по В.Ю. Курляндскому). Клиническая картина. Особенности протезирования.

46. Подготовка полости рта к протезированию при дефектах зубных рядов. В.А.Пономарева, Е.И.Гаврилов и их работы по этому вопросу.

Стоматология детского возраста и ортодонтия

47. Особенности курации пациентов при замещении дефектов зубных рядов с применением имплантатов.

47. Основные этапы роста и развития зубочелюстной системы в норме и нарушения при трансверзальных аномалиях окклюзии.

48. Клинические методы обследования ортодонтического пациента (внешний осмотр, обследование ВНЧС).

49. Сагиттальные аномалии прикуса: этиология, принципы диагностики, современные методы лечения.

50. Основные этапы роста и развития зубочелюстной системы в норме и нарушения при аномалиях окклюзии в сагиттальном направлении.

51. Современные рентгенологические методы обследования пациентов в ортодонтии.

52. Принципы и этапы комплексной реабилитации детей с врожденной патологией.

53. Основные этапы роста и развития зубочелюстной системы в норме и нарушения при аномалиях окклюзии в вертикальном направлении.

54. Современные методы функциональной диагностики в стоматологии.

55. Перекрестный прикус: этиология, принципы диагностики, современные методы лечения.

56. Основные этапы роста и развития зубочелюстной системы в норме и нарушения при аномалиях окклюзии в вертикальном направлении.

57. Современные виды анкеража в ортодонтии. Принципы биомеханики.

58. Междисциплинарный подход при коррекции аномалий зубочелюстной системы.

59. Основные этапы роста и развития зубочелюстной системы в норме и нарушения при аномалиях окклюзии в сагиттальном направлении.

60. Вертикальные аномалии прикуса: этиология, принципы диагностики, современные методы лечения.

61. Назовите тему и цель вашего исследования. В чем заключается новизна вашей научной работы?

62. Какие методы исследования Вы использовали в вашей научной работе?

63. Какие критерии оценки эффективности Вы использовали в вашей работе?

64. Какова практическая значимость работы?

65. Возможно ли полученные данные использовать в обучающем процессе?

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (печатные, электронные издания, интернет и другие сетевые ресурсы)

7.1. Перечень рекомендуемой литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1.	Севбитов А.В. Пропедевтика стоматологических заболеваний: Учебник. МИА.

	2017. - 416 с.
2.	Аболмасов Н.Н., Николаев А.И. Пропедевтика стоматологических заболеваний. Учебник для студентов вузов. «МЕДпресс-информ»; 2015. - – 784 с.
3.	Аржанцев А.П., Рентгенологическое исследование лицевого скелета. Учебное пособие. – М.2014.-45с.
4.	Афанасьев В. В., Янушевич О. О. Стоматология. Запись и ведение истории болезни. Руководство для врачей. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014 г.
5.	Беер Р., Бауман М.А., Киельбаса А.М. Иллюстрированный справочник по эндодонтологии. – М.: МЕДпресс – информ, 2012. – 240с.
6.	Бичун А.Б., Васильев А.В., Михайлов В.В. Неотложная помощь в стоматологии. - М: ГЭОТАР-Медиа , 2014 г.
7.	Боровский Е.В., Терапевтическая стоматология. М.: МИА. - 2013. – 840 с.
8.	Васильев А.Ю., Серова Н.С., Воробьев Ю.И. Лучевая диагностика в стоматологии. Учебное пособие. - М: ГЭОТАР-Медиа, 2014 г.
9.	Грудянов. А. Средства и методы профилактики воспалительных заболеваний пародонта. Мед. Инф. Агент. 2012г – 96стр.
10.	Кузьмина И.Н Профилактическая стоматология.//Учебное пособие.- М. 2013. 188 с.
11.	Лангле Р.П., Миллер К.С.Атлас заболеваний полости рта (3-е изд., 3-е изд.). – М.: ГЭОТАР-Медиа , 2012. - 224 с.
12.	Макеева И.М., Жохова Н.С., Акимова И.В., Туркина А.Ю. Современные методы механической и медикаментозной обработки корневых каналов зубов: методические рекомендации. - МЕДпресс-информ, 2012. - 32 с.
13.	Макеева И.М., Загорский В.А. «Биомеханика зубов и пломбировочных материалов» - М., БИНОМ, 2013. - 264 с.
14.	Макеева И.М., Козлов С.В., Загорский В.А. Основы стоматологии. – М.: - Бином, 2017. – 408 с.
15.	Янушевич О. О., Максимовский Ю.М., Максимовская Л.Н., и др. 19. Терапевтическая стоматология. Учебник ГЭОТАР-Медиа, 2016, 760 с.
16.	Безруков В.Н., Робустова Т. Г. Руководство по хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии, Т. 2. - 2012. - 988 с.
17.	Грудянов. А. Средства и методы профилактики воспалительных заболеваний пародонта. Мед. Инф. Агент. 2012г – 96 с.
18.	Рабинович С.А. Современные технологии местного обезболивания. М.: ВУНМИЦ Минздрава России, 2000. - 215 с.
19.	Стош В. И., Рабинович С. А. Общее обезболивание и седация в детской стоматологии [Электронный ресурс]: руководство / В. И. Стош, С. А. Рабинович. - Электрон. текстовые дан. - М.: Гэотар Медиа, 2007. - 184 с.
20.	Панин А.М. Хирургическая стоматология. Воспалительные и дистрофические заболевания слюнных желез. учеб. пособие /под ред. А. М. Панина. - М.: Литера, 2011. - 208 с.
21.	Афанасьев В. В. Хирургическая стоматология: учебник / под общ. ред. В.В. Афанасьев-ва. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 880 с.
22.	Грудянов А.И., Григорян А.С., Фролова О.А. Диагностика в пародонтологии. – М.: МИА, 2004. – 104 с.
23.	Медведев Ю.А. Стоматология: учебник / под общ. ред. Ю.А. Медведева. - М.: Медицинское информационное агенство, 2016. – 429 с.
24.	Робустова Т.Г. Хирургическая стоматология: под ред. Т.Г.Робустовой М.:Медицина, 2014. – 863 с.
25.	Рабинович С.А. Обеспечение безопасности при проведении местной анестезии

	в стоматологии. Первая помощь при неотложных состояниях. С.А.Робинovich, Е.В.Зорян и др. Учебно-методическое пособие – Москва, 2014. – 80 с.
26.	Куракина, Н. В. Стоматология детского возраста: учебник / Н. В. Куракина; рец.: В. М. Елизарова, Г. А. Хацкевич. - М.: МИА, 2007. - 631 с.
27.	Зеленский, В. А. Детская хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия: учебник для вузов / В. А. Зеленский, Ф. С. Мухорамов. М.:Гэотар Медиа, 2009. - 208 с. -
28.	Елизарова В.И. Стоматология детская. Терапия: учебник / под ред. В. М. Елизаровой. - Электрон.текстовые дан. - М.: Медицина, 2009. - 408 с.
29.	Дьякова С.В. Стоматология детская. Хирургия: учебник / С. В. Дьякова [и др.]; под ред. С. В. Дьяковой. - Электрон.текстовые дан. - М.: Медицина, 2009. - 384 с.
30.	Топольницкий, О. З. Атлас по детской хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии: учеб.пособие / О. З. Топольницкий, А. Ю. Васильев. - Электрон. текстовые дан. - М.:Гэотар Медиа, 2011. - 264 с
31.	Лебеденко И. Ю., Каливрадзиян Э. С. Ортопедическая стоматология: учебник / под ред. И. Ю. Лебеденко, Э. С. Каливрадзияна. - М.:Гэотар Медиа, 2011. - 639 с.
32.	Трезубов В. Н., Щербаков А. С., Мишнев Л. М., Фадеев Р. А. Ортопедическая стоматология: фак. курс: (на основе концепции заслуженного деятеля науки России проф. Евгения Ивановича Гаврилова) : учебник мед. вузов / В. Н. Трезубов, А. С. Щербаков, Л. М. Мишнев, Р. А. Фадеев ; под ред. В. Н. Трезубова. - 8-е изд., перераб. и доп. - СПб.: Фолиант, 2010. - 654 с.
33.	Лебедев К.А. Непереносимость зубопротезных материалов. – Изд-во Либроком, 2010. – 208с.
34.	Экерман М.Б. Ортодонтическое лечение: теория и практика.- «Медпресс-информ», 2010. – 160с.
35.	Попруженко, Т. В. Профилактика основных стоматологических заболеваний / Т.В. Попруженко, Т.Н. Терехова. - М.: МЕДпресс-информ, 2013. - 464 с.
36.	Вязьмитина, А.В. Материаловедение в стоматологии [Текст] / А.В. Вязьмитина, Т.Л. Усевич. – Ростов-н/д: Феникс, 2010. - 352 с.
37.	Клод Р. Руфенахт. – Эстетика в стоматологии. – Издательство Медпресс-информ, 2012.
38.	Кудрявая Н. В. Психология для стоматологов: учебник для студентов медицинских вузов / ред.: Н. В. Кудрявая. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 400 с.
39.	Бажанов Н.Н. Стоматология [Электронный ресурс] : приложение к учебнику на компакт-диске / М. Т. Александров [и др.]; ред. : Н. Н. Бажанов. - 7-е изд., перераб. и доп. - Электрон.дан. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 1 эл. опт.диск (CD-ROM): цв.

8. Интернет ресурсы:

1. Сайт научной библиотеки Первого МГМУ им. И.М. Сеченова, с доступом к электронному каталогу и полнотекстовым базам данных [URL:http://www.cir.ru/index.jsp](http://www.cir.ru/index.jsp)

2. Ресурсы Института научной информации по общественным наукам Российской академии наук (ИНИОН РАН) URL: <http://elibrary.ru/>
3. Science Direct URL: <http://www.sciencedirect.com>
4. Elsevier (платформа Science Direct) URL: <http://www.sciencedirect.com>
5. Центральная медицинская библиотека www.scsml.rssi.ru/
6. - «Электронная библиотека диссертаций (РГБ)» URL: <http://diss.rsl.ru>
7. EBSCO URL: <http://search.ebscohost.com>
8. Oxford University Press URL: <http://www3.oup.co.uk/jnls/>
9. Sage Publications URL: <http://online.sagepub.com/>
10. Springer/Kluwer URL: <http://www.springerlink.com>
11. Taylor & Francis URL: <http://www.informaworld.com>
12. Web of Science URL: <http://isiknowledge.com>
13. Ресурсы официальных научных изданий и баз данных, доступных через world wide web.
14. ЕОП. <http://do.1msmu.ru/2>
15. Электронная версия содержания лекций по данной теме с иллюстрациями www.sechenov.ru
16. Научная электронная библиотека <http://elibrary.ru/>
17. Англоязычная текстовая база данных медицинских и биологических публикаций, созданная Национальным центром биотехнологической информации (NCBI) на основе раздела «биотехнология» Национальной медицинской библиотеки США (NLM) <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>
18. текстовая база данных медицинских и биологических публикаций; <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>
19. Медицинская литература по стоматологии и челюстно-лицевой хирургии www.mmbook.ru
20. Национальный институт стоматологии и кранио-фасциальных исследований в США www.nidr.nih.gov
21. публикации (в том числе электронные) стоматологический информационный портал <http://www.infodent.ru>
22. Российский стоматологический портал <http://www.stom.ru>