

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**  
**Государственное образовательное учреждение высшего профессионального**  
**образования Кыргызско-Российский Славянский университет имени первого**  
**Президента Российской Федерации Б.Н.Ельцина**

«Утверждаю»  
Декан медицинского факультета  
Зарифьян  
26 мая 2021 г.



**ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА**  
**по специальности в аспирантуру**

**Направление подготовки: 31.06.01 «КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА»**

**Направленность (профиль): 14.01.14 «СТОМАТОЛОГИЯ»**

**Программа вступительного испытания в аспирантуру по направлению  
31.06.01 «Клиническая медицина».**

**Направленность 14.01.14 «Стоматология».**

**Составитель: д.м.н., проф. Мамытова А. Б**



Программа утверждена  
на заседании кафедры хирургической стоматологии  
Протокол № 9 от 21 мая 2021г.

Программа утверждена  
на ученом совете факультета медицинского факультета  
Протокол № 9 от 26 мая 2021г.

## **Введение**

Программа разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом подготовки научно-педагогических кадров (аспирантура), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.09.2014 г. №1199, на основании Приказа Министерства образования и науки РФ от 19 ноября 2013г. №1259 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)», паспорта специальностей научных работников, учебных планов подготовки аспирантов КРСУ по направлению 31.06.01 – Клиническая медицина, профилю 14.01.14 - Стоматология.

## **Содержание программы**

### **1. Общий теоретический раздел программы по направлению подготовки**

Современный врач-стоматолог должен обладать способностью и готовностью к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения стоматологических заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания. Современный врач-стоматолог должен иметь знания и умения для проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами со стоматологической патологией; врач-стоматолог должен уметь применять социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о стоматологической заболеваемости.

Выпускник врач-стоматолог должен уметь вести и лечить пациентов со стоматологическими заболеваниями в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара.

Врач-стоматолог должен обладать современными методами статистики, методами анализа и обработки полученных результатов диагностики и лечения.

### **2. Общий теоретический раздел по направленности программы.**

## **1. Пропедевтика стоматологических заболеваний.**

Строение эмали и дентина. Созревание эмали. Гистология эмали и дентина. Анатомо - топографические особенности заболеваний челюстно-лицевой области. Принципы формирования кариозных полостей по Блэку, стоматологическое материаловедение, Строение жевательно-речевого аппарата, виды ортопедических конструкций, эпидемиология стоматологических заболеваний. 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 социологических исследований. Учетно-отчетная документация, нормы нагрузки, показатели деятельности. Вопросы диспансеризации в стоматологии.

## **2. Терапевтическая стоматология.**

Полость зуба: типы корневых каналов, особенности анатомического строения каналов корней разных групп зубов верхней и нижней челюстей. Некариозные поражения зубов: гипоплазия, флюороз. Причины возникновения, диагностика и лечение; эрозия эмали, клиновидный дефект. Причины возникновения, диагностика и лечение. Особенности препарирования и пломбирования.

Современная классификация кариеса по МКБ-10. Особенности препарирования полостей в соответствии с классификацией кариеса по Блеку.

Пульпит: классификация, этиология, патогенез, дифференциальная диагностика.

Принципы лечения пульпита: биологический метод, ампутирующий метод, экстирпация пульпы.

Периодонтит: классификация, дифференциальная диагностика, принципы лечения различных форм периодонтита.

Средства гигиенического ухода за полостью рта: зубные пасты, гели, зубные эликсиры, флоссы, межзубные ершики, индикаторы бляшки.

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.

Классификация заболеваний слизистой оболочки рта.

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 периотестметрия 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.

### **3. Профилактика стоматологических заболеваний.**

Профилактика некариозных поражений: индивидуальные и коллективные методы профилактики. Профилактика кариеса: индивидуальные и коллективные методы профилактики. Профилактика основных стоматологических заболеваний.

Принципы составления программ профилактики. Гигиеническое воспитание,

обучение и контроль. Средства и методы профилактики (популяционные, групповые и индивидуальные).

#### **4. Хирургическая стоматология.**

Обезболивание в хирургической стоматологии. Общее обезболивание, премедикация, местное обезболивание. Топографо-анатомическое обоснование различных методик местной анестезии оценка её эффективности. Ошибки и осложнения инъекционной анестезии. Местные и общие осложнения при проведении анестезии. Ретроградное пломбирование корней зубов, используемые при этом материалы. Показания и противопоказания, методики. Операции на альвеолярных отростках при кистах челюстей. Цистотомия, цистэктомия, цистостомия. Доступы при выполнении резекции верхушек корней различных групп зубов.

Современные остеопластические материалы, используемые для замещения костных дефектов. Классификация воспалительных заболеваний тканей челюстно-лицевой области. Воспалительные заболевания одонтогенной этиологии. Периодонтит. Перикоронит. Остеомиелит. Дифференциальная диагностика одонтогенных воспалительных заболеваний с преимущественным поражением костной ткани челюстей. Флегмоны тканей челюстно-лицевой локализации. Принципы комплексного лечения одонтогенных воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области.

Воспалительные заболевания верхнечелюстной пазухи одонтогенного и смешанного генеза. Диагностика, основные принципы лечения.

Неврит и невралгия тройничного нерва. Дифференциальная диагностика. Принципы комплексного лечения. Воспалительные заболевания слюнных желез. Артриты височно-нижнечелюстного сустава. Травматические повреждения зубов. Вывих нижней челюсти. Перелом нижней и верхней челюсти. Основные принципы и виды лечения при переломах зубов и челюстей. Осложнения при переломах челюстей.

#### **5. Ортопедическая стоматология.**

Основополагающие принципы ортопедической стоматологии. Особенности строения верхней и нижней челюсти: контрофорсы и траектории. Анатомо-топографические особенности слизистой оболочки челюстей: переходная складка, нейтральная зона, подвижность, податливость. Теория буферных зон. Строение зубов, зоны безопасности твердых тканей зубов. Зубные ряды. Зубная, альвеолярная, базальная дуги. Взаимосвязь звеньев жевательно-речевого аппарата. Функции жевательно-речевого аппарата. Участие жевательных и мимических мышц в жевании. Строение височно-нижнечелюстного сустава. Клиническая

анатомия при полной потере зубов. Понятие "протезное ложе" и "протезное поле". Понятие "окклюзионная плоскость", "окклюзионная поверхность", "окклюзионное поле", "морфологическая и функциональная высота лица". Нозологическая форма, синдром, симптом (признак) в ортопедической стоматологии. Основное, сопутствующее заболевание, осложнения. Нормативная роль МКБ (X) в диагностике. Диагностика и симптоматология. Основные элементы диагноза. Методы обследования в ортопедической стоматологии. Клинические методы обследования. Параклинические (инструментальные, лучевые, лабораторные) методы обследования. Принципы построения врачебной тактики (плана лечения). Культура врачебного приёма, её составляющие. Значение терминологической грамотности для клинической, научной и образовательной деятельности. Предварительное лечение (подготовка) перед протезированием полости рта. Общеоздоровительные (санация) и специальные подготовительные мероприятия. Основные протетические материалы. Оттисковые материалы. Вспомогательные стоматологические материалы. Фиксирующие материалы. Взаимодействие организма пациента и стоматологических материалов (клиническое материаловедение). Этиология дефектов зубов. Клиническая картина при дефектах коронковой части зубов. Классификация дефектов зубов. Диагностика при дефектах зубов. Показания к протезированию различными несъемными замещающими конструкциями. Подготовка (препарирование) зубов под различные конструкции несъемных протезов. Психомедикаментозная подготовка пациента к протезированию. Осложнения, возникающие при нарушении режима препарирования зубов. Методика получения двойных оттисков, ретракция десневого края. Методы получения временных полимерных протезов, их назначение. Клиникотехнологические приёмы протезирования различными несъемными замещающими конструкциями (вкладками, керамическими и комбинированными коронками). Предварительное протезирование искусственными культиями с корневыми штифтами. Этиология частичной потери зубов. Клиническая картина при частичной потере зубов. Классификация зубных рядов с дефектами по Гаврилову, Кеннеди. Выбор опорных зубов под несъемные и съемные протезы. Показания к использованию мостовидных протезов. Токсикологические, биомеханические, клинические, гигиенические требования к мостовидным протезам. Элементы мостовидного протеза. Разновидности мостовидных протезов. Клинические и технологические приёмы протезирования мостовидными конструкциями. Дефекты качества протезирования несъемными конструкциями. Показания к использованию частичными съемными протезами. Особенности

протезирования частичными съёмными протезами при различных дефектах зубных рядов. Конструкция и элементы современного частичного съёмного протеза.

Фиксирующие элементы

частичных съёмных протезов. Различные типы соединения фиксаторов с базисом и каркасом съёмного протеза. Получение оттисков для частичных съёмных протезов.

Показания к использованию индивидуальных оттискных ложек при частичной потере зубов. Изучение рабочих моделей челюстей в параллелометре.

Разновидности частичных съёмных протезов. Клинические и технологические приёмы протезирования частичными съёмными протезами. Адаптация пациентов к съёмным протезам. Лечебное, профилактическое, травматическое, токсико-аллергическое и побочное действие протезов. Психотерапевтический эффект зубных протезов.

Этиология и частота полной потери зубов. Клиническая картина при полной потере зубов. Клиническая анатомия полости рта беззубых больных. Классификации атрофии верхней и нижней беззубой челюсти по Шредеру, Келлеру, Оксману.

Разновидности банальных и имплантационных полных съёмных протезов.

Клинические и технологические приемы протезирования полными съёмными конструкциями. Объёмное моделирование наружной поверхности базисов протезов. Методы фиксации полных съёмных протезов. Технология индивидуальных оттискных ложек. Проверка и коррекция индивидуальных ложек с использованием функциональных проб (Герbst, Боянов). Получение функциональных оттисков с беззубых челюстей. Конструирование искусственных зубных рядов в полных съёмных протезах.

Особенности повторного протезирования при полной потере зубов. Оценка качества и эффективности протезирования.

## **6. Ортодонтия.**

Рост и развитие мозгового и лицевого черепа. Характеристика молочного, смешанного, постоянного прикуса.

Методы обследования в ортодонтии. Клинические и параклинические методы обследования. Графические, морфометрические, антропометрические, цефалометрические методы обследования. Методы лучевой диагностики.

Классификация зубочелюстных аномалий. ВОЗ (X пересмотра). Клиническая картина при аномалиях отдельных зубов. Симптоматика при аномалиях зубных рядов. Аномалии размеров челюстей, клинические разновидности. Клиническая картина при аномалиях положения челюстей в черепе. Глубокий прикус. Открытый прикус, перекрестный прикус. Асимметрии и нарушения пропорций лица. Планирование ортодонтического лечения. Прогнозирование результатов

ортодонтического лечения. Методы исправления зубочелюстных аномалий (функциональные, аппаратурные; хирургические, аппаратурно-хирургические). Классификация ортодонтических аппаратов. Биомеханика ортодонтического перемещения зубов. Морфологические и функциональные изменения жевательно-речевого аппарата при исправлении аномалий. Профилактика зубочелюстных аномалий. Возрастные границы ортодонтической терапии. Исправление аномалий отдельных зубов. Ортодонтическое лечение аномалий зубных рядов. Методы лечения аномалий размеров челюстей. Исправление аномалий положения челюстей в черепе. Лечение глубоко прикуса. Открытый прикус, лечение. Исправление перекрестного прикуса.

### **7. Стоматология детского возраста.**

Организация амбулаторной стоматологической помощи детям. Основные принципы диспансеризации детей у стоматолога в соответствии с их возрастом, группой здоровья, формой активности кариеса. Организационные формы санации полости рта у детей. Методы обследования детей со стоматологическими заболеваниями. Организация хирургического отделения детской стоматологической поликлиники. Местная анестезия (виды, способы). Показания к общему обезболиванию. Неотложная помощь на догоспитальном этапе.

### **8. Строение зубов, лечение некариозных поражений, кариеса зубов, пульпитов, периодонтитов, гигиена полости рта у взрослых.**

Гиперестезия зубов: причины возникновения, принципы лечения, препараты, применяемые при лечении гиперестезии. Современные пломбировочные материалы: полиалкенадные (стеклоиономерные) цементы, композитные материалы и адгезивные системы. Классификация, показания к применению. Девитализирующие препараты: классификация, показания к применению. Инструментальная 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 obturation корневых каналов. Классификация, показания к применению. Внутриканальные штифты: показания к применению; современные материалы для фиксации штифта в канале и формирование культи. Методы obturation 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. Депофорез.

## **9. Заболевания слизистой оболочки полости рта, пародонтология.**

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. 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.

#### **10. Методы хирургического лечения хронического периодонтита, одонтогенных воспалительных заболеваний, заболеваний слюнных желез.**

Операции гемисекции, ампутации корней, короно-радикулярной сепарации.

Ретинированные и дистопированные зубы. Методы их

удаления. Затрудненное прорезывание зубов, перикорониты. Одонтогенные кисты

челюстей. Дифференциальная диагностика с кистоподобными опухолями

челюстей. Методы хирургического лечения хронического периодонтита. Операции

гемисекции, ампутации корней, оронорадикулярной сепарации. Периостит,

остеомиелит челюстей. Классификация, патогенез, клиническая картина, принципы

лечения. Одонтогенные абсцессы и флегмоны челюстно-лицевой области

различных локализаций. Классификация, патогенез, клиническая картина,

принципы лечения.

Осложнения одонтогенных воспалительных заболеваний челюстно-лицевой

локализации. Тромбофлебит вен лица. Одонтогенный сепсис. Одонтогенный

медиастинит. Внутричерепные осложнения воспалительных заболеваний тканей

челюстно-лицевой области. Перфорация дна верхнечелюстного синуса;

ороантральное сообщение, ороантральный свищ. Тактика при возникновении

перфорации дна верхнечелюстного синуса при удалении зуба. Показания и сроки

при выполнении пластического устранения ороантрального сообщения. Способы и

методики пластического устранения ороантрального сообщения. Специфические

поражения челюстно-лицевой области и шеи. Актиномикоз, туберкулез.

Заболевания и повреждения слюнных желез. Диагностика, принципы лечения.

Опухоли слюнных желез. Функциональная диагностика заболеваний околоушной

слюнной железы

Заболевания височно-нижнечелюстного сустава. Синдром дисфункции, артрит,

артроз, анкилоз. Диагностика, лечение. Методы функциональной диагностики

состояния ВНЧС.

#### **11. Имплантология в стоматологии.**

Понятие о дентальной имплантации. Виды дентальных имплантатов. Показания к

проведению дентальной имплантации, методика оперативного вмешательства,

особенности протезирования с использованием дентальных имплантатов в качестве

опор, особенности ведения больных в послеоперационном периоде, возможные осложнения, профилактика.

## **12. Принципы диагностики и лечения травматических повреждений, предопухолевых и опухолевых процессов челюстно-лицевой области.**

Доброкачественные опухоли челюстно-лицевой области и шеи. Классификация, клиническая картина, диагностика, лечение. Злокачественные опухоли челюстно-лицевой области, Клиническая картина диагностика, принципы лечения.

Повреждения тканей и органов челюстно-лицевой области. Классификация механических повреждений тканей и органов челюстно-лицевой области.

Экстренная помощь при механических повреждениях тканей и органов челюстно-лицевой области. Повреждения мягких тканей лица. Классификация видов повреждений. Раны, принципы обработки ран. Особенности хирургической обработки ран мягких тканей различных анатомических локализаций лица и полости рта. Осложнения при проведении первичной хирургической обработке ран лица. Травматические повреждений костей лицевого черепа. Переломы челюстей, классификация, диагностика, методы лечения. Сочетанные повреждения тканей челюстнолицевой области. Электромиографические методики исследования в оценке жевательной функции мышц при лечении переломов и реконструктивных операций на нижней челюсти. Пороки развития. Врожденные расщелины верхней губы и нёба. Классификация, принципы комплексного лечения.

## **13. Принципы восстановительной и пластической хирургии лица и шеи.**

Принципы планирования восстановительных операций на лице и шее. Пластика местными тканями, лоскутами на питающей ножке из отдалённых участков тела, стебельчатыми лоскутами, свободными сложными. Показания к использованию васкуляризированных лоскутов (перемещаемых на сосудистой ножке и с реваскуляризацией с применением микрососудистой техники). Врожденные и приобретенные дефекты и деформации лицевого скелета. Классификация деформаций челюстей. Классификации дефектов нижней челюсти.

Костнореконструктивные вмешательства на лицевом черепе. Костная пластика нижней и верхней челюстей. Алгоритм выбора и показания к использованию аваскулярных и васкуляризированных костных трансплантатов. Костная пластика при подготовке к имплантации зубов (синус-лифтинг, аугментация, «альвеолопластика»). Диагностика и клиническая картина при повреждениях лицевого нерва. Применение электромиографии 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 челюстнолицевую 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.

#### **14. Виды съемных и несъемных протезных конструкций при дефектах зубного ряда.**

Госпитальные вопросы ортопедического стоматологического лечения.

Этиология и патогенез деформаций окклюзионной поверхности зубных рядов.

Клиническая картина при деформациях окклюзионной поверхности зубных рядов.

Деформации как осложнения частичной потери зубов. Классификация деформаций зубных рядов по Гаврилову. Диагностика деформаций окклюзионной поверхности.

Методы исправления деформаций зубных рядов. Ортопедический, ортодонтический, аппаратурно-хирургический, хирургический методы исправления деформаций.

Этиология и патогенез повышенной стираемости твердых тканей зубов.

Клиническая картина при повышенной стираемости зубов. Очаговая (локализованная) и разлитая (генерализованная) формы повышенной стираемости.

Вертикальная и горизонтальная разновидности стираемости. Классификация степени стираемости по Гаркуше. Компенсированная, субкомпенсированная и некомпенсированные клинические формы стираемости.

Дифференциальнодиагностическое значение величины свободного межокклюзионного расстояния при повышенной стираемости зубов. Диагностика повышенной стираемости зубов. Методы ортопедического лечения повышенной стираемости зубов. Протезирование при клиновидных дефектах зубов.

Профилактика протетических стоматита, гингивита, пародонтита. Предупреждение электрохимических нарушений в полости рта. Компьютерное моделирование и фрезерование зубных протезов.

Гигиенические качества зубных протезов, наставление и меры по уходу за ними.

Физиотерапия и фармакотерапия в ортопедической стоматологии.

#### **15. Ортопедическое лечение заболеваний пародонта.**

Клиническая картина и ортопедическое стоматологическое лечение травматического синдрома при функциональной перегрузке пародонта.

Этиология и патогенез травматической окклюзии. Клиническая картина при травматической окклюзии. Дифференциальная диагностика первичного и вторичного травматического синдрома. Диагностика травматической окклюзии.

Задачи врача ортопеда-стоматолога при лечении пациентов с травматической окклюзией. Методы устранения функциональной

перегрузки пародонта. Избирательное пришлифовывание зубов. Шинирование с целью иммобилизации подвижных зубов, время начала шинирования.

Биомеханические принципы шинирования. Временное и постоянное шинирование.

Требование к шинам и шинампротезам. Типы шинирующих конструкций.

Ортодонтическая подготовка к шинированию.

Особенности протезирования пациентов с заболеваниями пародонта.

## **16. Принципы профилактики и лечения врожденных и приобретенных зубочелюстных деформаций.**

Частные аспекты исправления зубочелюстных аномалий, челюстно-лицевой ортопедии и травматологии. Биомеханика жевательно-речевого аппарата.

Основные показатели функциональных движений нижней челюсти.

Диагностические значения аксиографии. Оклюзия и артикуляция. Сагиттальная и трансверзальная окклюзионные кривые. Артикуляторы, их назначение и методы применения. Изучение эффективности жевания, звукообразования и речи.

Инструментальные способы определения цвета зубов. Ретенционный период ортодонтического лечения. Причины рецидивов аномалий и их профилактика.

Осложнения ортодонтического лечения, меры их предотвращения. Оценка качества ортодонтического лечения. Особенности диагностики и исправления зубочелюстных аномалий у взрослых. Массаж и ЛФК в ортодонтии. Критерии реабилитации пациентов после ортодонтического лечения. Протезирование детей и подростков.

Классификация заболеваний височно-нижнечелюстных суставов (ВНЧС).

Клиническая картина парафункций жевательных мышц. Комплексное лечение заболеваний ВНЧС. Устранение парафункций жевательных мышц.

Классификация ортопедических аппаратов, используемых в разделе "Челюстнолицевая ортопедия и травматология". Ортопедическое лечение при переломах челюстей. Протезирование при неправильно сросшихся фрагментах челюстей. Микростомия, протезирование при ней. Механотерапия рубцовых контрактур. Протезирование при врождённых и приобретённых дефектах челюстей. Резекционные и obturating протезы. Протезирование при ложных суставах нижней челюсти. Протезы лица.

## **17. Особенности строения зубов, течения и лечения некариозных поражений, кариеса зубов, пульпита, периодонтита; гигиена полости рта у детей, профилактика.**

Местное обезболивание при лечении стоматологических заболеваний у детей.

Показания к санации полости рта в условиях общего обезболивания. Неотложная

помощь на догоспитальном этапе. 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 сформированными и завершившими свое формирование корнями.

Периодонтит. Особенности клинического течения. Методы лечения в разные возрастные периоды. Инструменты, лекарственные средства и пломбирочные 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.

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.

Лимфангиомы лица и шеи у детей. Классификация, клиника, диагностика, способы лечения. Врожденные расщелины верхней губы. Классификация. Анатомические и функциональные нарушения.

Классификация опухолей челюстей у детей. Периоститы челюстей. Клиника, возможные осложнения. Лечение. Анатомо-физиологические, иммунологические особенности организма ребенка, определяющие течение одонтологических воспалительных заболеваний. Фиброзная дисплазия челюстей у детей. Клиника, диагностика, лечение. Врожденные расщелины неба. Классификация, анатомические и функциональные нарушения.

Классификация заболеваний височно-нижнечелюстного сустава у детей. Анкилоз: клиника, диагностика, способы хирургического лечения.

Саркома Юнга. Особенности течения, лечение. Прогноз и принципы лечения врожденных расщелин верхней губы. Возрастные показания к операции. Типичные оперативные методы. Микрогения. Клиника, диагностика, методы хирургического лечения. Особенности диагностики и клиники переломов нижней челюсти у детей.

Одонтома челюстей у детей. Клиника, диагностика и лечение. Травма временных и постоянных зубов у детей. Классификация, клиника, лечение. Осложнения и их профилактика. Принципы хирургического лечения врожденных расщелин неба.

Возрастные показания и виды операций в зависимости от степени декомпенсации небно-глоточного затвора. Травма мягких тканей. Классификация, лечение, осложнения, исходы. Сроки формирования лица в эмбриональном периоде.

Амелобластома челюстей у детей. Клиника, диагностика, лечение.

Общие и местные осложнения во время операции удаления зубов у детей. Лечение,

профилактика. Остеобластокластома челюстей. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение. Опухолоподобные состояния: периферическая гигантоклеточная гранулема. Гигантоклеточный эпulis. Особенности клинического проявления одонтогенных флегмон лица и шеи у детей. Дифференциальная диагностика, лечение.

Диспансеризация детей с врожденными расщелинами лица. Организация центров, этапы ортодонтической и хирургической реабилитации.

Аномалия развития уздечек языка и губ у детей. Хирургические методы лечения. Основные принципы психопрофилактики боли и страха при оказании стоматологической помощи детям на стоматологическом приеме.

Гематогенный остеомиелит челюстей у детей. Этиопатогенез, клиника, лечение, осложнения, исходы. Хирургические методы лечения детей с аномалиями сроков прорезывания и положения зубов у детей.

Врожденные кисты и свищи лица, шеи. Классификация, дифференциальная диагностика, клиника, лечение. Особенности иммобилизации обломков при переломах зубов, челюстей у детей. Операция компактостеотомия. Показания, техника операции, возможные осложнения. Ранние и поздние осложнения при травме зубов у детей. Показания и противопоказания к удалению зубов у детей. Особенности проведения операции в детском возрасте. Эндогенные и экзогенные факторы риска возникновения врожденных расщелин лица. Общее обезболивание при стоматологических вмешательствах у детей. Показания, особенности.

Околокоронковая зубная киста. Клиника, диагностика, лечение. Классификация одонтогенных остеомиелитов челюстей у детей. Периодонтит временных и постоянных зубов у детей. Показания к выбору метода хирургического лечения. Местное обезболивание при стоматологических операциях у детей. Выбор метода, техническое оснащение. Анестезирующие растворы.

Одонтогенные лимфадениты челюстно - лицевой области у детей. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение. Острый одонтогенный остеомиелит. Клиника, диагностика, лечение. Гемангиомы лица и шеи у детей. Классификация, клиника, диагностика, лечение. Хронический одонтогенный остеомиелит челюстей. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение. Ранние и поздние осложнения. Профилактика.

Околокорневые кисты постоянных зубов у детей. Этиопатогенез, клиника, диагностика, методы лечения. Паротиты у детей. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.

### **3. Раздел программы по областям исследований (профилю кафедры).**

## **ПАСПОРТ СПЕЦИАЛЬНОСТИ**

### **Шифр специальности:**

14.01.14 – Стоматология

### **Формула специальности:**

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.

Области исследований:

Изучение этиологии, патогенеза, эпидемиологии, методов профилактики, диагностики и лечения поражений твердых тканей зубов (кариес и др.), их осложнений.

Изучение этиологии, патогенеза, эпидемиологии, методов профилактики, диагностики и лечения заболеваний пародонта.

Изучение проблем хирургической стоматологии с разработкой методов диагностики и лечения заболеваний челюстно-лицевой области.

Изучение этиологии и патогенеза врожденных и приобретенных аномалий развития, дефектов и деформаций челюстно-лицевой области.

Разработка и обоснование новых клинико-технологических методов в ортодонтии и зубопротезировании.

Разработка и совершенствование методов организации и оказания стоматологической помощи населению и развития специальности в новых условиях хозяйствования.

### **Отрасль наук:**

медицинские науки

### **4. Примерные темы рефератов (по специальности) для поступления.**

1. Дисфункция височно – нижнечелюстного сустава
2. Заболевания слизистой оболочкисполости рта. Герпес.
3. Хирургическое лечение болезней пародонта.
4. Осложнения воспалительных заболеваний ЧЛЮ.
5. Травматологические повреждения зубов и альвеолярных отростков.
6. Переломы нижней челюсти. Современные виды репозиции и фиксации отломков нижней челюсти.
7. Переломы верхней челюсти. Современные виды репозиции и фиксации отломков верхней челюсти.

8. Переломы костей средней зоны лица. Современные виды оперативного лечения.
9. Хирургическое лечение болезней тройничного нерва.
10. Воспалительные заболевания слюнных желез
11. Слюнно – каменная болезнь
12. Сиалозы
13. Профилактика онкозаболеваний ЧЛЮ. Онкологическая настороженность.
14. Доброкачественные опухоли ЧЛЮ.
15. Злокачественные опухоли ЧЛЮ.

### **Вопросы для подготовки к вступительному экзамену.**

1. Обезболивание при оперативных вмешательствах на нижней челюсти
  2. Обезболивание при оперативных вмешательствах на верхней челюсти.
  3. Виды местного обезболивания. Потенцированное местное обезболивание.
- Подготовка больных к оперативному вмешательству при наличии сопутствующих заболеваний у лиц пожилого возраста.
4. Местные анестетики и медикаментозные средства, применяемые для местного обезболивания. Классификация. Механизм действия.
  5. Обследование больных в хирургическом отделении (кабинете) стоматологической поликлиники.
  6. Местные осложнения при местном обезболивании. Причины , диагностика, лечение , профилактика.
  7. Общие осложнения при местном обезболивании. Причины , диагностика, лечение , профилактика.
  8. Показания и особенности проведения общего обезболивания при операциях на лице и в полости рта. Осложнения наркоза. Основа реанимации.
  9. Операция удаления зуба. Показания и противопоказания. Заживление раны после удаления зуба.
  10. Методика удаления зуба. Показания и противопоказания. Заживление раны после удаления зуба.
  11. Методика удаления зубов и корней на нижней челюсти, инструменты.
  12. Осложнения , возникающие во время удаления зуба. Диагностика, лечение, профилактика.
  13. Осложнения , возникающие после удаления зуба. Диагностика, лечение, профилактика.
  14. Перфорация и свищ верхнечелюстной пазухи. Причины. Клиника. Диагностика, тактика врача, лечение.
  15. Особенности удаления зубов у лиц с сопутствующими заболеваниями.

16. Зубосохраняющие операции при лечении хронических периодонтитов. Резекция верхушки корня, гемисекция, ампутация корня.
17. Операция реплантация зуба. Показания и противопоказания. Подготовка и этапы операции, осложнения.
18. Болезни и прорезывания зубов. Причины, клиника, диагностика, лечение.
19. Этиология и патогенез одонтогенных заболеваний челюстно – лицевой области.
20. Классификация воспалительных заболеваний челюстно – лицевой области.
21. Пути распространения одонтогенной инфекции.
22. Периодонтиты. Классификация. Патологическая анатомия.
23. Острый периодонтит. Клиника, диагностика, лечение.
24. Хронический периодонтит, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.
25. Одонтогенный остеомиелит челюстей. Классификация, этиология, современные представления о патогенезе, патологическая анатомия.
26. Острая стадия остеомиелита челюстей. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.
27. Лечение одонтогенного остеомиелита в острой стадии.
28. Подострая и хроническая стадии одонтогенного остеомиелита челюстей. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.
29. Дифференциальная диагностика острого периодонтита, периостита и одонтогенного остеомиелита челюстей.
30. Одонтогенный гайморит. Патогенез, классификация. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.
31. Острый лимфаденит лица и шеи. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.
32. Абсцессы и флегмоны лица и шеи. Классификация. Общие принципы диагностики.
33. Флегмоны поднижнечелюстной и подбородочной областей. Топографическая анатомия клеточных пространств. Источники инфицирования. Возможные пути распространения инфекции. Клиника, дифференциальная диагностика. Оперативный доступ для дренирования гнойного очага.
34. Флегмоны окологлоточного, крыловидно – челюстного, позадичелюстного пространства. Топографическая анатомия. Источники инфицирования. Возможные пути распространения инфекции. Клиника,

дифференциальная диагностика. Оперативный доступ для дренирования гнойного очага.

35. Абсцессы челюстно – язычного желобка, подъязычной области и ретромолярного пространства. Топографическая анатомия. Источники инфицирования. Возможные пути распространения инфекции. Клиника, дифференциальная диагностика. Оперативный доступ для дренирования гнойного очага.

36. Флегмоны подъязычной, скуловой, щечной областей. Источники инфицирования. Возможные пути распространения инфекции. Клиника, дифференциальная диагностика. Оперативный доступ для дренирования гнойного очага.

37. Общие принципы лечения абсцессов и флегмон лица и шеи.

38. Фурункулы, карбункулы лица. Этиология, патогенез. Патологическая анатомия. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.

39. Синдром Шегрена. Патогенез. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

40. Методы обследования больных с заболеваниями слюнных желез.

41. Воспалительные заболевания слюнных желез. Классификация. Слюннокаменная болезнь. Этиология. Механизм образования камня. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

42. Хронический периодонтит, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

43. Вывихи и переломы зубов. Клиника, лечение.

44. Неогнестрельные переломы нижней челюсти. Классификация, клиника, диагностика.

45. Неогнестрельные переломы верхней челюсти. Классификация, клиника, диагностика.

46. Методы временной и постоянной иммобилизации отломков челюстей консервативно – ортопедические.

47. Одонтогенные опухоли. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

48. Неодонтогенные опухоли челюстей. Остеогенные опухоли. Клиника, диагностика, лечение.

49. Кисты челюстей. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

50. Цель и задачи восстановительной хирургии лица. Планирование восстановительного лечения. Сроки проведения операции, предоперационная подготовка больных.

51. Общие принципы лечения больных со злокачественными опухолями челюстно – лицевой области.

52. Обезболивание в стоматологии. Виды местной анестезии.

53. Показания к операции удаления зуба

54. Этапы операции удаление зуба

55. Сложное удаление зубов

56. Зубосохраняющие операции

57. Одонтогенные воспалительные заболевания ЧЛЮ

58. Острый одонтогенный периостит челюстей

59. Абсцессы и флегмоны ЧЛЮ. Этиология, клиника, лечение профилактика

60. Осложнения острых одонтогенных воспалительных заболеваний ЧЛЮ

61. Переломы зубов и альвеолярного отростка челюстей.

62. Переломы верхней и нижней челюсти. Диагностика, лечение.

63. Возрастные изменения слизистой оболочки полости рта.

64. Методы обследования СОПР.

65. Декубитальная язва.

66. Эксфолиативный хейлит. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.

67. Опоясывающий лишай. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.

68. Лейкоплакия. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.

69. Профилактика предраковых заболеваний СОПР.

70. Кандидоз СОПР. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.

71. Красный плоский лишай. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.

72. Красная волчанка. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.

73. Пузырчатка. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.

74. Изменения СОПР при авитаминозах. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.

75. Распространенность кариеса зубов у детей в КР. Влияние внешних и внутренних факторов на течение кариеса.
76. Методы диагностики кариеса зубов: осмотр, зондирование, перкуссия, ЭОД-метрия, термометрия, люминесцентная диагностика, транслюминация, рентгендиагностика
77. Лечение кариеса зубов у детей при декомпенсированной форме, выбор пломбировочных материалов
78. Лечение кариеса зубов у детей при компенсированной форме, выбор пломбировочных материалов
79. Лечение кариеса постоянных зубов у детей, выбор пломбировочных материалов
80. Лечение кариеса временных зубов. Выбор пломбировочного материала при различной глубине и активности кариеса.
81. Компенсированная, субкомпенсированная и декомпенсированная форма кариеса у детей
82. Ошибки и осложнения при лечении кариеса молочных и постоянных зубов
83. Пульпиты у детей. Классификация и методы диагностики пульпитов у детей, дифференциальная диагностика
84. Пульпит молочных зубов. Классификация, закономерности клинического проявления и течения пульпитов у детей
85. Классификация проводниковых видов обезболивания в ЧЛЮ у детей.
86. Абсцессы и флегмоны ЧЛЮ у детей. Клиническая картина в зависимости от анатомо–физиологических особенностей.
87. Височно–нижнечелюстной артроз. Этиология, клиника, диагностика, диф. диагностика, лечение.
88. Анкилоз височно–нижнечелюстного сустава. Классификация. Этиология, клиника, диагностика, диф. диагностика, лечение.
89. Осложнения, возникающие во время удаления и после удаления зубов у детей на верхней челюсти. Оказания помощи.
90. Методика проведения операции Цистотомия. Показания к данной операции. Осложнения.
91. Околокорневая киста (радикулярная). Этиология, клиника, диагностика, диф. диагностика, принципы хирургического лечения.
92. Остеомиелит верхней челюсти. Этиология, клиника, диагностика, диф. диагностика, принципы хирургического лечения.

93. Флегмона крыловидно – челюстного пространства. Этиология, клиника, диагностика и лечение. Границы клетчаточных пространств.
  94. Флегмона подчелюстного треугольника. Этиология, клиника, диагностика и лечения. Границы клетчаточных пространств.
  95. Отличия временных и постоянных зубов. Анатомические признаки.
  96. Брекеты–система. Шесть ключей окклюзии
  97. Ортодонтическая помощь новорожденным с врожденной расщелиной неба. Применения obturators.
  98. Морфофункциональная характеристика постоянного прикуса.
  99. ВНЧС. Заболевания, приводящие к образованию зубочелюстных аномалий.
  100. Ортодонтические аппараты по способу и месту действия и их назначения.
  101. Морфофункциональная характеристика временного прикуса.
  102. Аппараты для расширения верхнего зубного ряда челюсти (замки, винты, пружины).
  103. Аппарат Шварца. Применения
  104. Аномалии отдельных зубов. Клиника, диагностика, лечение.
  105. «ген», основные функции гена, генотип, фенотип, законы Менделя, гетерозигота, гомозигота.
  106. Графическое изображение родословной, хромосомы, кариотип.
  107. Предмет и задачи медицинской генетики.
  108. Генные болезни(виды генных мутаций).
  109. Понятие о мутациях, как причине наследственных заболеваний.
- Хромосомные, геномные и генные мутации.
110. Генетическая классификация наследственных болезней
  111. Что из себя представляет генетическая гетерогенность?
  112. Симптомы аллельной гетерогенности
  113. Наследственность. Наследственные болезни.
  114. Ю.Болезни, возникающие при несовместимости матери и плода по антигенам
  115. Ортопедическое лечение переломов верхней челюсти, перелом альвеолярного отростка, перелом тела верхней челюсти.
  116. Оттиски . Оттискные материалы. Определение центральной окклюзий. Требования, предъявляемые к оттискным массам, применяемым в ортопедической стоматологии.

117. Штампованная металлическая, и комбинированная коронка по Белкину. Показания к применению. Клинические и лабораторные этапы изготовления.

118. Полное отсутствие зубов. Изменение в ЧЛО. Определение морфологических особенностей беззубых челюстей. Классификация беззубых челюстей по Шредеру, Келлеру, Оксману, Курляндского и Дойникова.

119. Биомеханика нижней челюсти. Вертикальные, сагиттальные и трансверсальные движение нижней челюсти. Законы артикуляции Бонвилля , Ганау . Артикуляционная пятерка Ганау.

120. Болезни пародонта. Классификация. Этиология. Патогенез. Основные симптомы пародонтита.

121. Функциональный анализ зубочелюстно- лицевой системы. Клинико- лабораторные методы исследования.

122. Ортопедическое лечение бюгельными протезами с системой фиксации на опорно- удерживающих кламмерах. Требования, предъявляемые к коронке зуба, выбранной для расположения опорно- удерживающего кламмера. Кламмеры системы – Neu.

123. Показания к удалению зубов при заболеваниях пародонта. Иммедиа- протезы. Показания к множественному удалению зубов. Показания к непосредственному протезированию и шинированию.

124. Методы фиксации и стабильность съёмных протезов при полном отсутствии зубов.

125. Методы изготовления индивидуальных ложек на верхней и нижней челюстях. Припасовка индивидуальных ложек на верхней и нижнюю части с использованием проб Гербста.

126. Проверка конструкции протезов беззубых челюстях (анатомическая, эстетическая , фонетическая, Функциональная).

## **Рекомендуемая литература**

### **Основная литература**

1. Хирургия полости рта: Учебник. Изд-во КРСУ. 2015. – 280с.
2. Хирургическая стоматология : учебник. Изд-во КРСУ 2016. – 406с.
3. Стандарты диагностики в стоматологии. Курс лекций. Учебное пособие / А.Б.Мамытова, Д.В.Тресков. Бишкек : Изд-во КРСУ, 2015. - 96с.
4. Онкостоматология. Учебное пособие / Мамытова А.Б., Айдарбекова А.А., Токтосунов А.Т. Бишкек 2010
5. Дентальная имплантология. Учебно-методическое пособие. - Мамытова А.Б., Цой А.Р.. Бишкек: Издательство КРСУ, 2010г. -76с.

6. Болезни зубов некариозного происхождения. Учебное пособие. Супатаева Т.У, Нигматулина Н.Р., Павкина Т.А. и др. КРСУ 2013 г.
7. В.К. Леонтьева детская терапевтическая стоматология Под ред. В.К. Леонтьева, Л.П. Кисельниковой Минск ,ГЭОТАР-Медиа, 2010 – 890 с.
8. ОДОНТОГЕННЫЕ КИСТЫ У ДЕТЕЙ: ЭПИДЕМИОЛОГИЯ И ЛЕЧЕНИЕ/ Горбачева К.А Зенькевич Ю.В., Кушнер А.Н., Петрович Н.И. Минск: 2013 год, с.67-70
9. Флегмоны челюстно-лицевой области у детей. Минск: 2016.- 133 с.
10. Е.А. Булычева, В.В. Трезубов «Предварительное зубное протезирование» Руководство для врачей – стоматологов. -2019. – 152 с.
11. Копейкин В.Н. Ортопедическая стоматология. Медицина- М 2017.-320 с.

#### **Дополнительная литература**

1. Челюстно – лицевая и гнатическая хирургия: учебное пособие /А.Б. Мамытова, А.Ю. Тажибаев, Б.К. Ургуналиев, С.А. Токтосунова.: КРСУ 2017. – 193с.
- 2.Онкостоматология, лучевая терапия и химиотерапия: учебное пособие / А.Б. Мамытова, Айдарбекова А.А., У.А. Тургунбаев, Н.С. Касенова. Бишкек: КРСУ 2017. – 190с.
- 3.Обезболивание в стоматологии: учебное пособие, изд-во 2-е, доп. / А.Б. Мамытова, А.Т. Борончиев. Бишкек: Изд-во КРСУ, 2016. – 106с
4. Кариес зубов. Учебное пособие. /В.А. Кожокеева, Т.У. Супатаева и др. Бишкек 2011г. – 152 с.
5. Заболевания слизистой оболочки полости рта. Учебное пособие. Часть I./ Т.У. Супатаева, З.У. Токтосунова, Н.У. Жылкыбаева и др. Бишкек: Изд-во КРСУ.-2015 г.- 174с.
6. Практическая терапевтическая стоматология. Учебное пособие. /Николаев А.И.М. Издательство МЕДпресинформ. - 2014 г.- 928 с.
7. Национальное руководство. /Максимовский Ю.М., Аксамит Л.А., Дмитриева Л.А. М. - Издательство ГЭОТАР-Медиа 2015 г.- 640 с.
8. Терехова Т.Н. Обезболивание в детской стоматологии: учеб.-метод. пособие / Т. Н. Терехова, А. Н. Кушнер, Е. А. Кармалькова. – Минск: БГМУ, 2009. – 74 с.
9. Терехова Т.Н Детская терапевтическая стоматология. Минск. - Издательство Новое Знание. -2017. – с. 496
10. Е.Д. Жидких, А.Г. Зайцева,К.Н. Маркасов., Х.М.Еворгян « Восстановление коронковой части зу-бов цельнометаллическими штифтовыми конструкци-ями.» Издательство СПб.- 2017.- 305 с.
11. «Ортопедическое лечение пациентов с хроническими заболеваниями слизистой оболочки рта. Издательство СПб Новый век.- 2017.- 255 с.

12. Ортопедическое лечение больных с заболеваниями пародонта: учебное пособие/ Т.Т. Сельпиев, К.К. Коомбаев, А. ДЖ. Мурзалиев, А.Б. Мамытканов, А.Ш. Исраилов, Ж.Д. Ашымов: КРСУ 2014, - 178с.

13. Гнатология и функциональная диагностика височно – нижнечелюстного сустава: учебное пособие/ Т.Т. Сельпиев, Р.С. Алымбаев, А.Ж. Нурзалиев, Ж.д. Ашымов: КРСУ 2014, - 157с.