

Учреждение образования «Витебский государственный ордена  
Дружбы народов медицинский университет»

**УТВЕРЖДАЮ**

Проректор по учебной работе  
учреждения образования  
«Витебский государственный  
ордена Дружбы народов  
медицинский университет»,  
профессор

\_\_\_\_\_ Н.Ю. Коневалова  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2017 г.

**СТОМАТОЛОГИЯ**

**Программа вступительных испытаний  
учреждения высшего образования по специальности  
1-79 80 26 «Стоматология»**

2017 г.

Программа вступительных испытаний составлена на основе типовых учебных программ для специальности 1-79 01 07 «Стоматология»: «Коммунальная стоматология», утвержденной 02.11.2011, регистрационный № ТД-L.279/тип., «Ортопедическая стоматология», утвержденной 20.05.2015, регистрационный № ТД-L.501/тип., «Ортодонтия», утвержденной 31.08.2016, регистрационный № ТД-L.578/тип., «Стоматология детского возраста и профилактика стоматологических заболеваний», утвержденной 20.05.2015, регистрационный № ТД-L.493/тип., «Терапевтическая стоматология», утвержденной 29.06.2015, регистрационный № ТД-L.505/тип., «Челюстно-лицевая хирургия и хирургическая стоматология», утвержденной 29.06.2015, регистрационный № ТД-L.506/тип.

### **СОСТАВИТЕЛЬ:**

С.А. Кабанова, декан стоматологического факультета учреждения образования «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент;

О.А.Жаркова, заведующий кафедрой стоматологии детского возраста и челюстно-лицевой хирургии учреждения образования «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент;

Ю.П. Чернявский, заведующий кафедрой терапевтической стоматологии учреждения образования «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент

### **РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:**

Кафедрой стоматологии детского возраста и челюстно-лицевой хирургии учреждения образования «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет» (протокол № \_\_ от \_\_\_\_\_ 2017);

Кафедрой терапевтической стоматологии учреждения образования «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет» (протокол № \_\_ от \_\_\_\_\_ 2017);

Центральным учебно-методическим советом учреждения образования «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет» (протокол № \_\_ от \_\_\_\_ 2017)

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Подготовка специалистов на второй ступени высшего образования (магистратура) по специальности 1-79 80 26 «Стоматология» предусматривает углубление и расширение базовых знаний, полученных при изучении учебных дисциплин: «Терапевтическая стоматология», «Ортопедическая стоматология», «Ортодонтия», «Стоматология детского возраста и профилактика стоматологических заболеваний», «Челюстно-лицевая хирургия и хирургическая стоматология», «Коммунальная стоматология».

**Цель вступительного испытания** – определение соответствия академических и профессиональных компетенций кандидатов в магистратуру требованиям образовательного стандарта.

**Задачи вступительного испытания:**

– оценить полноту и системность знаний по всем разделам учебных дисциплин: «Терапевтическая стоматология», «Ортопедическая стоматология», «Ортодонтия», «Стоматология детского возраста и профилактика стоматологических заболеваний», «Челюстно-лицевая хирургия и хирургическая стоматология» «Коммунальная стоматология»;

– оценить умение использовать основные понятия, терминологию и методы современной медицины, грамотно и последовательно излагать ответы на вопросы, обосновывать выводы;

– оценить умение системно владеть современными медицинскими технологиями;

– оценить умение ориентироваться в основных современных исследованиях по вопросам стоматологии, осуществлять сравнительный анализ учебной и научной литературы.

Программа вступительного испытания имеет профессиональную направленность и опирается на новейшие научные достижения в области стоматологии.

**При прохождении вступительного испытания по специальности 1-79 80 26 «Стоматология» абитуриент должен**

**знать:**

– международную терминологию и классификацию болезней;  
– нормативные правовые акты, необходимые для деятельности врача-стоматолога-терапевта;

– этиологию и патогенез кариеса зубов и его осложнений, болезней пародонта;

– принципы дифференциальной диагностики и лечения заболеваний слизистой оболочки полости рта;

– план обследования пациентов при болезнях пародонта и слизистой оболочки полости рта;

– клинические протоколы диагностики и лечения заболеваний полости рта;

- показания и противопоказания к применению лекарственных средств и пломбировочных материалов, включая эндодонтические;
- показания и противопоказания к применению физиотерапевтических методов лечения;
- методы оценки эффективности лечебно-профилактических мероприятий;
- медицинскую документацию стоматологического кабинета, отделения, поликлиники;
- современные направления научных исследований в стоматологии в Республике Беларусь и за рубежом; методы эпидемиологических исследований в стоматологии;
- методы оценки гигиены полости рта и стоматологического статуса;
- методы пропаганды здорового образа жизни;
- средства и методы гигиенического содержания полости рта;
- средства и препараты профилактики кариеса зубов и заболеваний тканей периодонта;
- методы организации хирургической и терапевтической квалифицированной стоматологической помощи детскому населению;
- этиологию, патогенез, методы диагностики, особенности клинических проявлений, лечения и профилактики врожденных и приобретенных заболеваний и травматических повреждений твердых тканей зубов, периодонта, слизистой оболочки полости рта у детей;
- выбирать индивидуальные средства и методы гигиенического содержания полости рта и обучать пациента их правильному использованию;
- выбирать средства и препараты профилактики кариеса зубов, методически правильно применять их;
- обеспечивать положительную психологическую следовую реакцию на визите к врачу-стоматологу;
- проводить комплекс диагностических манипуляций у детей с заболеваниями кариеса, его осложнений, некариозных поражений твердых тканей зуба, заболеваний периодонта и слизистой оболочки полости рта;
- формулировать и обосновывать диагноз в соответствии с международной классификацией болезней;
- препарировать кариозные полости временных и постоянных с несформированными корнями зубов с учетом используемых при этом пломбировочных материалов;
- выполнять этапы витальной и мортальной пульпотомии и пульпэктомии;
- проводить аппликационную, инфильтрационную и проводниковую анестезию в челюстно-лицевой области у детей;
- удалять временные и постоянные зубы у детей;
- вскрывать субпериостальный абсцесс и дренировать рану;
- проводить эффективную первичную, вторичную профилактику

болезней зубов, периодонта, слизистой оболочки полости рта;

- организационно-экономические аспекты деятельности организаций здравоохранения стоматологического профиля по разделу «Хирургическая помощь»;

- показания и противопоказания к общему и местному обезболиванию;

- показания и противопоказания к операции удаления зуба;

- методы неотложной медицинской помощи в амбулаторных условиях;

- этиологию, патогенез, классификацию, клиническую картину, диагностику, принципы лечения неспецифических и специфических одонтогенных воспалительных процессов и травматических повреждений челюстно-лицевой области, опухолей челюстно-лицевой области;

- эпидемиологию опухолей челюстно-лицевой области и частоту заболеваемости;

- этиологию, клиническую картину, диагностику и методы лечения врожденных и приобретенных дефектов и деформаций тканей челюстно-лицевой области;

- этиологию, патогенез, клиническую картину, диагностику, дифференциальную диагностику, профилактику и методы лечения наиболее частых патологических процессов и заболеваний зубочелюстной системы;

- методы подготовки полости рта к ортопедическим вмешательствам, методы обезбоживания;

- механизмы адаптации к протезам и влияние ортопедических вмешательств на зубочелюстную систему и организм пациента;

- организационно-экономические аспекты деятельности ортопедических отделений стоматологических поликлиник;

- методы диагностики зубочелюстных аномалий;

- классификацию ортодонтических аппаратов, принципы конструирования ортодонтических аппаратов;

- показания к применению методов лучевой диагностики в ортодонтии;

- методы профилактики аномалий зубочелюстной системы;

- принципы лечения зубочелюстных аномалий в зависимости от периода формирования прикуса;

- врачебную тактику реабилитации детей с расщелиной верхней губы, альвеолярного отростка, твердого и мягкого неба в различные периоды формирования прикуса;

- конструкции местосохраняющих аппаратов, показания к протезированию дефектов зубов, зубных рядов у детей во временном, смешанном и постоянном прикусе;

- тенденции стоматологических заболеваний в Республике Беларусь и в мире в свете глобальных целей Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ);

- методы прогнозирования заболеваемости кариесом;

- ситуационный анализ в стоматологии, компоненты, этапы проведения;

- факторы здорового образа жизни в коммунальных программах профилактики стоматологических заболеваний;

- критерии эффективности коммунальных программ профилактики;
- организацию мониторинга и методику оценки качества стоматологической помощи;

**уметь:**

- организовывать рабочее место врача-стоматолога с учетом эргономики и в соответствии с требованиями асептики, антисептики, техники безопасности;

- создавать взаимопонимание с пациентом, соблюдая врачебные этические принципы в общении и действиях;

- оценивать общее состояние пациента до и во время лечебно-диагностических мероприятий;

- лечить кариес зуба, пульпит, верхушечный периодонтит, гингивит;

- определять показания к хирургическому лечению осложненного кариеса, хирургическому, ортопедическому лечению периодонтита;

- своевременно устанавливать необходимость дополнительного обследования пациента, консультации врача-специалиста;

- планировать и осуществлять эффективную первичную, вторичную и третичную профилактику болезней зубов, периодонта и слизистой оболочки полости рта;

- обследовать пациента с хирургической патологией челюстно-лицевой области;

- выполнять местную анестезию в челюстно-лицевой области;

- выполнять некоторые виды амбулаторных хирургических вмешательств в полости рта;

- проводить массаж больших слюнных желез;

- проводить первичную хирургическую обработку ран мягких тканей челюстно-лицевой области;

- оказывать первичную медицинскую помощь пациентам с переломами верхней и нижней челюстей;

- оказывать неотложную медицинскую помощь при шоке, асфиксии, кровотечении;

- оказывать неотложную медицинскую помощь пациентам с заболеваниями нервов лица;

- предупреждать общие осложнения у пациента на стоматологическом приеме и при необходимости оказывать неотложную медицинскую помощь;

- проводить обследование пациентов, определить показания к проведению общеоздоровительных и специальных мероприятий перед протезированием;

- выбирать метод лечения и конструкцию протезов и аппаратов;

- проводить ортодонтическое лечение аномалий и деформаций зубочелюстной системы у взрослых;

- оформлять медицинскую документацию;

- оценивать особенности формы и размеров лица пациента при аномалии прикуса;
- получать оттиск челюстей у детей и подростков, изготавливать гипсовые модели, проводить измерение диагностических моделей челюстей;
- изготавливать кламмеры, вестибулярные дуги, пружины, базис одночелюстного ортодонтического аппарата;
- использовать современные методы лечения зубочелюстных аномалий и оценивать результаты ортодонтического лечения;
- определять показания к проведению амбулаторных хирургических вмешательств;
- разработать план и провести эпидемиологическое стоматологическое обследование;
- прогнозировать заболеваемость кариесом зубов на индивидуальном, групповом, коммунальном уровне;
- разработать и использовать научно обоснованные материалы по пропаганде здорового образа жизни;
- разработать программу коммунальной профилактики для различных возрастных групп на основании предложенных данных;
- дать оценку качества стоматологической помощи на индивидуальном и коммунальном уровне с использованием национальных и международных критериев;

**владеть:**

- методикой профилактики и устранения условий, приводящих к нарушению здоровья, эстетики, функции зубов и окружающих зуб тканей;
- методами диагностики и лечения патологии полости рта;
- методами обследования пациентов, дифференциальной диагностики заболеваний полости рта и заполнения медицинской документации;
- методиками проведения реставрационного лечения;
- методиками проведения всех этапов эндодонтического лечения;
- интеграционными методами эндодонтии с другими компонентами плана лечения пациента (периодонтология, ортопедия, хирургия и т.д.);
- навыками диагностики и оказания медицинской помощи при неотложных состояниях в стоматологии;
- навыками обеспечения положительной психологической следовой реакции на визите к врачу-стоматологу;
- методами первичной, вторичной профилактики болезней зубов, маргинального периодонта, слизистой оболочки полости рта, врожденной и приобретенной патологии челюстно-лицевой области у детей;
- навыками определения гигиены полости рта;
- навыками составления плана профилактических мероприятий;
- методами групповой и индивидуальной профилактики;

- методами проведения реставрации временных и постоянных зубов с незаконченным формированием корней различными пломбировочными материалами;
- методами эндодонтического лечения временных и постоянных зубов с незаконченным формированием корней, методиками апексогенеза и апексификации;
- методами проведения аппликационной, инфильтрационной и проводниковой анестезии в челюстно-лицевой области у детей;
- методами проведения операции удаления временных и постоянных зубов у детей;
- методом проведения первичной хирургической обработки ран у детей;
- правилами обработки рук врача-стоматолога-хирурга, антисептической обработки операционного поля; укрывания операционного поля стерильным бельем;
- методами сбора жалоб, анамнеза жизни и анамнеза заболевания;
- методологическими правилами осмотра пациента с хирургической патологией в челюстно-лицевой области, в том числе полости рта;
- методами пальпации регионарных лимфатических узлов челюстно-лицевой области, всех отделов языка, бимануальной пальпации, определения симптома «флюктуации»;
- методом аускультации височно-нижнечелюстных суставов;
- методами массажа больших слюнных желез в целях определения характера отделяемого из выводных протоков;
- методами проведения инфильтрационной анестезии на верхней, нижней челюстях и мягких тканях челюстно-лицевой области;
- методами проведения торусальной, мандибулярной, ментальной, резцовой анестезии;
- методами проведения инфраорбитальной, туберальной, палатинальной, по Берше-Дубову, инфратемпоральной анестезии у овального и круглого отверстия;
- методикой оказания неотложной медицинской помощи при развитии местных осложнений инъекционного обезболивания;
- методами подготовки пациента к проведению общего обезболивания;
- методами проведения реанимационных мероприятий;
- правилами оформления медицинской документации при выдаче справки о временной нетрудоспособности и листка нетрудоспособности, оформлением документации при проведении диспансеризации пациентов с гнойно-воспалительными процессами в челюстно-лицевой области;
- методами индексной оценки в прогнозировании течения гнойно-воспалительных процессов челюстно-лицевой области, определением динамики развития заболевания;
- методом микроскопирования друз золотистого грибка, определения результатов проб с актинолизатом;



- правилами и методами оказания медицинской помощи пациентам с сифилисом, туберкулезом, ВИЧ-инфекцией;
- методикой выполнения операции удаления зуба;
- методами временной и постоянной остановки кровотечения из раны;
- методами наложения транспортной иммобилизации при переломах костей лицевого скелета;
- правилами оформления медицинской и отчетной документации;
- методами обследования пациента в ортопедической стоматологии;
- методами диагностики и планирования ортопедического лечения пациентов;
- методами ортопедического лечения пациентов с дефектами твердых тканей зубов;
- методами ортопедического лечения пациентов с частичным отсутствием зубов;
- методами ортопедического лечения пациентов с полной потерей зубов;
- методами ортопедического лечения пациентов с патологией височно-нижнечелюстного сустава;
- методами ортопедического лечения пациентов с хроническими заболеваниями слизистой оболочки полости рта, аллергиями и гальванозами;
- методами ортопедического лечения пациентов с зубочелюстными аномалиями и деформациями в сформированном прикусе;
- методами ортопедического лечения пациентов с челюстно-лицевой патологией;
- методами реабилитации детей с пороками развития челюстно-лицевой области в различные периоды формирования прикуса.

Экзамен при поступлении в магистратуру состоит только из устной части.

## СОДЕРЖАНИЕ МАТЕРИАЛА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ

### ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ

#### 1. ВВЕДЕНИЕ В ТЕРАПЕВТИЧЕСКУЮ СТОМАТОЛОГИЮ

Деонтология в терапевтической стоматологии. Стоматологический кабинет. Стерилизация стоматологического инструментария. Основные правила эргономики в работе врача-стоматолога.

Медицинская этика. Врачебная ошибка, врачебная халатность: моральные и юридические аспекты.

Эргономика в периодонтологии.

#### 2. ДИАГНОСТИКА И ПЛАНИРОВАНИЕ ЛЕЧЕНИЯ

Диагностика в терапевтической стоматологии.

Планирование лечения в терапевтической стоматологии.

Методы диагностики в терапевтической стоматологии.

Стоматологическая амбулаторная карта. Правила заполнения учетно-отчетной стоматологической документации.

Неотложные состояния, общие заболевания и другие факторы риска в стоматологии.

Обезболивание в терапевтической стоматологии.

Методы и средства обезболивания в терапевтической стоматологии.

Особенности стоматологического статуса населения пожилого возраста.

#### 3. ПРОФИЛАКТИКА

Профилактика кариеса зубов у взрослых.

Индивидуальная и профессиональная гигиена полости рта. Методы индикации зубных отложений. Гигиенические индексы.

Организация мероприятий по профилактике болезней периодонта.

Принципы профилактики осложнений во время оказания медицинской стоматологической помощи в амбулаторных условиях.

#### 4. КАРИЕСОЛОГИЯ

Механизм развития, эпидемиология, классификация кариеса зубов.

Клинические проявления, методы диагностики и лечения кариеса эмали.

Клинические проявления, методы диагностики кариеса дентина.

Методы лечения кариеса дентина. Лечебные прокладки.

Диагностика и лечение кариеса окклюзионных поверхностей жевательной группы зубов.

Диагностика и лечение кариеса апроксимальных поверхностей жевательной группы зубов.

Диагностика и лечение кариеса апроксимальных поверхностей фронтальной группы зубов.

Диагностика и лечение кариеса в области шеек зубов.

Кариес корня зуба у пациентов с рецессией десны.

Возможные ошибки и осложнения в диагностике и лечении кариеса зубов.

Возможности применения реставрационных материалов в различных клинических ситуациях.

Реставрация твердых тканей зубов.

Материалы для изоляции пульпы зубов.

Особенности клинического применения амальгамы при реставрации зубов.

Особенности клинического применения композиционных материалов при реставрации зубов.

Методы адгезивной подготовки зубов к реставрации.

Сравнительный анализ и эффективность использования методов адгезивной подготовки.

Малоинвазивные методы оперативного лечения кариеса зубов.

Атравматичные методы лечения кариеса зубов.

Эстетическая реставрация резцов.

Реставрация коронки зуба с использованием штифтов различного типа.

Односеансное замещение дефекта зубного ряда в терапевтической стоматологии.

Эстетические параметры в диагностике и планировании реставрации зубов.

Изменения цвета зубов. Показания и противопоказания к отбеливанию зубов, методика проведения отбеливающих процедур.

Методы прогнозирования кариеса зубов.

Методы выявления, лечения и профилактики галитоза.

## **5. НАРУШЕНИЯ РАЗВИТИЯ И ДРУГИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ТВЕРДЫХ ТКАНЕЙ ЗУБОВ**

Заболевания твердых тканей зубов, возникающие до прорезывания (нарушения развития): крапчатые зубы, гипоплазия.

Заболевания твердых тканей зубов, возникающие после прорезывания.

Организация лечебно-профилактических мероприятий при нарушениях развития и прорезывания зубов.

Клинические проявления, диагностика, методы лечения чувствительности дентина.

## **6. БОЛЕЗНИ ПУЛЬПЫ И ПЕРИАПИКАЛЬНЫХ ТКАНЕЙ. ЭНДОДОНТИЯ**

Механизм развития, классификация пульпита.

Клинические проявления, методы диагностики острого пульпита.

Клинические проявления, методы диагностики хронического пульпита.

Методы лечения пульпита.

Лечение пульпита под местным обезболиванием.

Лечение пульпита с использованием девитализирующих средств.

Механизм развития, классификация апикального периодонтита.

Клинические проявления, диагностика, принципы лечения острого апикального периодонтита.

Клинические проявления, диагностика, лечение хронического апикального периодонтита.

Внутренняя резорбция корня зуба.

Наружная резорбция корня зуба.

Эндопериодонтит.

Механическая обработка корневых каналов зубов. Этапы эндодонтического лечения.

Правила работы с эндодонтическим инструментарием.

Методики препарирования корневых каналов зубов. Определение длины корневых каналов зубов.

Методы механической обработки корневых каналов зубов с использованием эндодонтического наконечника.

Медикаментозная обработка корневых каналов зубов. Средства для внутриканального лечения.

Сравнительный анализ методов механической и медикаментозной обработки корневых каналов зубов.

Методы obturation корневых каналов зубов. Средства для заполнения корневых каналов зубов.

Техника пломбирования корневых каналов зубов методами введения разогретой гуттаперчи.

Принципы планирования и организации эндодонтического лечения.

Оценка качества эндодонтического лечения.

Особенности эндодонтического лечения у пациентов пожилого возраста.

Ошибки и осложнения в диагностике и лечении пульпита и апикального периодонтита, методы профилактики.

Медицинская стоматологическая помощь населению старших возрастных групп.

Критерии оценки эффективности лечения твердых тканей зубов.

## **7. БОЛЕЗНИ ПЕРИОДОНТА**

Клинические проявления воспаления десны.

Клинические методы исследования, характеризующие деструктивные процессы в тканях периодонта.

Характеристика тканей периодонта, терминология в периодонтологии. Концепции развития болезней периодонта.

Определение состояния тканей периодонта.

Обследование пациентов с болезнями периодонта.

Методы диагностики болезней периодонта.

Дополнительные методы исследования в клинической периодонтологии.

Гингивит.

Хронический простой маргинальный гингивит.

Хронический гингивит: язвенный, гиперпластический, симптоматический.

Периодонтит.

Хронический периодонтит.

Прогноз болезней периодонта. Планирование лечения пациентов с болезнями периодонта.

Комплексное лечение пациентов с болезнями периодонта: подготовительные лечебные мероприятия.

Подготовительное лечение пациентов с болезнями пародонта: гигиенические мероприятия.

Подготовительное лечение пациентов с болезнями пародонта: особенности реставрации твердых тканей зуба у пациентов с болезнями пародонта.

Комплексное лечение болезней пародонта: лекарственная терапия и пародонтальные пластические мероприятия.

Острые воспалительные заболевания тканей пародонта. Клинические проявления, диагностика и методы лечения острого язвенного гингивита и острого пародонтального абсцесса.

Клинические проявления, диагностика, планирование лечения рецессии десны и пародонтальной атрофии.

Клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, планирование лечения болезней пародонта с быстро прогрессирующим течением.

Взаимосвязь болезней пародонта с системными заболеваниями

Оклюзионная травма в пародонтологии.

Пародонтология и ортодонтия.

Физиотерапевтические методы и средства лечения болезней пародонта.

Поддерживающее лечение болезней пародонта.

Эстетическая пародонтология.

Актуальные вопросы пародонтологии.

Организация лечения и диспансеризации пациентов с патологией пародонта.

Влияние табакокурения на ткани пародонта.

Симптоматический гингивит беременных.

## **8. ЗАБОЛЕВАНИЯ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ПОЛОСТИ РТА**

Классификация заболеваний слизистой оболочки полости рта, особенности обследования, принципы дифференциальной диагностики, лечения и профилактики.

Эрозивно-язвенные поражения слизистой оболочки полости рта.

«Пузырные» поражения слизистой оболочки полости рта: герпетический гингивостоматит, контактный стоматит.

«Пузырные» поражения слизистой оболочки полости рта: пузырчатка, эритема многоформная.

Поражения слизистой оболочки полости рта белого цвета: лейкоплакия, плоский лишай.

Поражения слизистой оболочки полости рта белого цвета: кандидоз полости рта.

«Красно-голубые» поражения слизистой оболочки полости рта.

Заболевания губ и языка.

Нейрогенные заболевания слизистой оболочки полости рта.

Проявления в полости рта ВИЧ-инфекции.

# СТОМАТОЛОГИЯ ДЕТСКОГО ВОЗРАСТА И ПРОФИЛАКТИКА СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

## 1. ПРОФИЛАКТИКА СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

Профилактика основных стоматологических заболеваний как раздел медицины.

Организация рабочего места для профилактической работы.

Стоматологическое обследование.

Первичная профилактика кариеса зубов.

Оценка заболеваемости кариесом зубов и эффективности его профилактики.

Кариесогенные зубные отложения.

Кариесрезистентность и реминерализация твердых тканей зуба.

Профилактика кариеса в ямках и фиссурах зубов.

Профилактика формирования зубочелюстных аномалий.

Профилактика патологии тканей периодонта.

Профилактика галитоза.

Индивидуальная и групповая профилактика основных стоматологических заболеваний.

## 2. ДЕТСКАЯ ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ

Основы деонтологии на детском терапевтическом приеме.

Психологическое, психотерапевтическое и фармакологическое обеспечение контакта врача с пациентом-ребенком.

Средства и способы минимизации боли при лечении зубов у детей.

Анатомо-физиологические особенности строения твердых тканей зубов у детей в различные возрастные периоды. Особенности диагностики кариеса зубов у детей.

Кариес временных зубов.

Кариес постоянных зубов у детей.

Анатомо-физиологические и рентгенологические особенности строения пульпы и периодонта у детей в различные возрастные периоды. Закономерности клинического проявления пульпита в разные возрастные периоды.

Пульпит временных зубов.

Пульпит постоянных зубов у детей.

Апикальный периодонтит временных зубов.

Апикальный периодонтит постоянных зубов у детей.

Травматические повреждения зубов у детей.

Некариозные поражения зубов у детей.

Анатомо-физиологические и рентгенологические особенности строения периодонта у детей в различные возрастные периоды. Особенности этиологии, патогенеза, клинического течения, профилактики и лечения гингивита у детей.

Болезни периодонта с быстро прогрессирующим течением у детей. Симптоматический периодонтит при системных заболеваниях у детей (периодонтальный синдром).

Острый герпетический и хронический рецидивирующий герпетический стоматит.

Поражения слизистой оболочки полости рта при вирусных заболеваниях у детей.

Стоматологические проявления бактериальных и грибковых заболеваний у детей.

Травматические повреждения слизистой оболочки полости рта у детей.

Лекарственная, бактериальная и другие виды аллергий с проявлениями в полости рта у детей.

Заболевания губ и языка у детей.

Проявление в полости рта у детей соматических заболеваний.

Тактика врача-стоматолога при приеме детей разного возраста.

### **3. ПОЛИКЛИНИЧЕСКАЯ И ГОСПИТАЛЬНАЯ ДЕТСКАЯ ХИРУРГИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ**

Обезболивание при хирургических вмешательствах у детей.

Виды местной анестезии в детской стоматологии (аппликационная, инфильтрационная, проводниковая).

Наркоз в детской стоматологии.

Операция удаления зубов у детей.

Особенности течения воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области у детей.

Остеомиелиты челюстей у детей.

Острые остеомиелиты челюстей у детей. Хронические остеомиелиты челюстей у детей.

Одонтогенный гайморит у детей. Фурункулы лица у детей.

Лимфадениты, абсцессы, флегмоны и актиномикоз челюстно-лицевой области у детей.

Воспалительные заболевания слюнных желез у детей.

Заболевания височно-нижнечелюстного сустава у детей.

Врожденные пороки развития челюстно-лицевой области у детей.

Травма мягких тканей лица, зубов и костей лицевого отдела черепа у детей.

Врожденные аномалии уздечек губ и языка у детей. Мелкое преддверие полости рта. Аномалии прорезывания и количества зубов.

Доброкачественные опухоли и опухолеподобные образования мягких тканей челюстно-лицевой области у детей.

Доброкачественные остеогенные и неостеогенные опухоли и опухолеподобные образования костей лицевого отдела черепа у детей.

Одонтогенные опухоли костей лицевого отдела черепа у детей. Доброкачественные опухоли и опухолеподобные образования слюнных желез у детей.

Злокачественные опухоли челюстно-лицевой области и шеи у детей.

Травматические повреждения мягких тканей и зубов у детей.

Одонтогенные кисты челюстей у детей.

# **ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВАЯ ХИРУРГИЯ И ХИРУРГИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ**

## **1. ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ И ОРГАНИЗАЦИИ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ХИРУРГИИ И ХИРУРГИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

История развития хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии в Республике Беларусь.

Структура и оснащение отделения (кабинета) челюстно-лицевой хирургии.

Подготовка рук врача-стоматолога-хирурга и операционного поля. Дезинфекция и стерилизация инструментария и перевязочного материала.

Обследование пациента с хирургической патологией челюстно-лицевой области.

## **2. ОБЕЗБОЛИВАНИЕ В ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ХИРУРГИИ И ХИРУРГИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ**

Виды местного обезболивания, местные анестетики в стоматологии.

Инфильтрационная анестезия в челюстно-лицевой области.

Проводниковая анестезия на нижней челюсти.

Проводниковая анестезия на верхней челюсти.

Местные осложнения инъекционного обезболивания в челюстно-лицевой хирургии.

Виды местных осложнений инъекционного обезболивания, причины развития, клиническая картина, лечение. Возможные ошибки при проведении инъекционного обезболивания, профилактика.

Общее обезболивание в челюстно-лицевой хирургии: нейролептаналгезия, атаралгезия, наркоз, акупунктурная аналгезия, аналгезия с помощью чрезкожной электронейростимуляции.

## **3. ДЕНТАЛЬНАЯ ХИРУРГИЯ**

Показания и противопоказания к операции удаления зуба.

Инструментарий и методики проведения операций удаления зубов на верхней челюсти.

Инструментарий и методики проведения операции удаления зубов на нижней челюсти.

Методики выполнения операций сложного удаления зуба на верхней и нижней челюстях.

Местные осложнения, возникающие во время **проведения** операции удаления зуба.

Местные осложнения, возникающие после операции удаления зуба.

Особенности проведения местной анестезии и операции удаления зуба у пациентов с общей соматической патологией.

Осложнения, связанные с операцией удаления зуба, оказание скорой медицинской помощи.

Лекарственный анафилактический шок.



#### **4. ОДОНТОГЕННЫЕ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ ПРОЦЕССЫ**

Одонтогенные гнойно-воспалительные заболевания челюстно-лицевой области.

Апикальные периодонтиты.

Хирургические методы лечения апикальных периодонтитов.

Болезни прорезывания зубов.

Одонтогенные периоститы челюстей.

Острый одонтогенный остеомиелит челюстей.

Хронический одонтогенный остеомиелит челюстей.

Одонтогенные лимфадениты челюстно-лицевой области.

Дифференциальная диагностика гнойно-воспалительных процессов челюстно-лицевой области и шеи (периодонтитов, периоститов, одонтогенных остеомиелитов челюстей, лимфаденитов).

Фурункулы и карбункулы челюстно-лицевой области.

Тяжелые осложнения гнойно-воспалительных процессов челюстно-лицевой области и шеи (флебит лицевых вен, тромбоз кавернозного синуса).

Тяжелые осложнения гнойно-воспалительных процессов челюстно-лицевой области и шеи (анаэробная инфекция, медиастенит).

Тяжелые осложнения гнойно-воспалительных процессов челюстно-лицевой области и шеи (сепсис у пациентов с гнойно-воспалительными заболеваниями). Прогнозирование течения гнойно-воспалительных процессов в челюстно-лицевой области.

Современные принципы лечения гнойных ран челюстно-лицевой области и шеи. Лечебная физкультура, физиотерапия, рефлексотерапия в составе комплексного лечения пациентов с гнойно-воспалительными процессами челюстно-лицевой области в амбулаторных условиях.

#### **5. СПЕЦИФИЧЕСКИЕ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ ПРОЦЕССЫ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ**

Актиномикоз челюстно-лицевой области.

Сифилис, туберкулез, ВИЧ-инфекция в челюстно-лицевой области.

#### **6. БОЛЕЗНИ ВЕРХНЕЧЕЛЮСТНОЙ ПАЗУХИ**

Одонтогенные синуситы верхнечелюстной пазухи.

Перфорация и свищи верхнечелюстной пазухи.

#### **7. ФЛЕГМОНЫ И АБСЦЕССЫ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ**

Поверхностные флегмоны и абсцессы околочелюстных тканей нижней челюсти.

Глубокие флегмоны и абсцессы околочелюстных тканей нижней челюсти.

Поверхностные флегмоны и абсцессы околочелюстных тканей верхней челюсти.

Глубокие флегмоны и абсцессы околочелюстных тканей верхней челюсти.

Лечение пациентов с абсцессами и флегмонами челюстно-лицевой области и шеи. Внутрибольничные инфекции.

**8. БОЛЕЗНИ СЛЮННЫХ ЖЕЛЕЗ**

Воспалительные болезни слюнных желез.

Дистрофические болезни слюнных желез.

Слюннокаменная болезнь.

**9. БОЛЕЗНИ ВИСОЧНО-НИЖНЕЧЕЛЮСТНОГО СУСТАВА**

Артриты височно-нижнечелюстного сустава.

Артрозы височно-нижнечелюстного сустава.

Болевой синдром дисфункции, внутренние нарушения височно-нижнечелюстного сустава.

**10. ЗАБОЛЕВАНИЯ НЕРВОВ ЛИЦА**

Невралгия тройничного нерва.

Невриты тройничного нерва.

Дифференциальная диагностика болевых синдромов лица.

**11. ЗАБОЛЕВАНИЯ МАРГИНАЛЬНОГО ПЕРИОДОНТА**

Операции на мягких тканях полости рта.

Операции на прикрепленной десне.

**12. ХИРУРГИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА ПОЛОСТИ РТА К ПРОТЕЗИРОВАНИЮ**

Зубосохраняющие операции. Костные предпротетические операции.

Дентальная имплантация.

**13. ТРАВМАТОЛОГИЯ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ**

Повреждение мягких тканей челюстно-лицевой области и шеи.

Хирургическое лечение травм мягких тканей челюстно-лицевой области и шеи. Профилактика столбняка, клостридиальной инфекции, бешенства.

Вывихи и переломы зубов.

Переломы альвеолярного отростка челюстей.

Переломы нижней челюсти.

Лечение переломов нижней челюсти.

Переломы верхней челюсти.

Лечение переломов верхней челюсти.

Переломы скуловой кости, дуги и костей носа.

Дифференциальная диагностика переломов костей средней зоны лица.

Сочетанная черепно-лицевая травма. Политравма.

Общие осложнения травм челюстно-лицевой области.

Местные осложнения травм челюстно-лицевой области.

Реабилитация пациентов с переломами костей лицевого отдела черепа.

Ожоги и отморожения лица.

**14. ОНКОЛОГИЯ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ И ШЕИ**

Организация онкологической медицинской помощи в Республике Беларусь. Обследование пациентов с опухолями челюстно-лицевой области и шеи. Диспансеризация пациентов с новообразованиями челюстно-лицевой области.

Предопухолевые заболевания челюстно-лицевой области.

Опухолеподобные заболевания костей лицевого отдела черепа. Одонтогенные кисты челюстей.

Дифференциальная диагностика кист челюстей.

Одонтогенные опухоли челюстных костей.

Неодонтогенные опухоли челюстных костей.

Дифференциальная диагностика доброкачественных и опухолеподобных поражений костей лицевого отдела черепа.

Доброкачественные опухоли и опухолеподобные поражения мягких тканей челюстно-лицевой области.

Сосудистые опухоли челюстно-лицевой области.

Доброкачественные образования шеи.

Злокачественные опухоли кожи.

Злокачественные опухоли полости рта и губы.

Злокачественные опухоли костей лицевого отдела черепа.

Опухоли слюнных желез.

Принципы лечения опухолей челюстно-лицевой области.

Метастазирование злокачественных опухолей челюстно-лицевой области.

Операции на лимфатическом аппарате.

## **15. ОСНОВЫ ВОССТАНОВИТЕЛЬНОЙ И РЕКОНСТРУКТИВНОЙ ХИРУРГИИ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ**

Планирование восстановительных операций в челюстно-лицевой области. Показания и противопоказания к проведению пластических, реконструктивных и эстетических операций.

Пластическое возмещение дефектов и деформаций челюстно-лицевой области местными тканями.

Пластическое возмещение дефектов и деформаций челюстно-лицевой области лоскутами на питающей ножке.

Свободная пересадка тканей в челюстно-лицевой хирургии.

Хирургические методы коррекции при невритах лицевого нерва, параличе мимической мускулатуры.

Хирургические методы лечения аномалий и деформаций нижней челюсти.

Хирургические методы лечения аномалий и деформаций средней зоны лица.

Реконструктивная, пластическая и эстетическая хирургия челюстно-лицевой области.

## **16. ИЗБРАННЫЕ РАЗДЕЛЫ ХИРУРГИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ И ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ХИРУРГИИ**

Возможности регионарного обезболивания в челюстно-лицевой области.

Особенности и техника проведения операции сложного удаления разных групп зубов, профилактика местных осложнений.

Хирургическая подготовка полости рта пациента к ортодонтическому лечению в постоянном прикусе.

Особенности хирургических вмешательств в челюстно-лицевой области у пациентов с общесоматической патологией.

Хирургия полости рта в амбулаторных условиях.

Диагностика, дифференциальная диагностика и лечение синуситов верхнечелюстной пазухи.

Диагностика, дифференциальная диагностика и лечение воспалительных процессов челюстей.

Диагностика, дифференциальная диагностика, лечение абсцессов и флегмон челюстно-лицевой области.

Диагностика, дифференциальная диагностика и лечение лимфаденопатий челюстно-лицевой области и шеи.

Диагностика, дифференциальная диагностика заболеваний и повреждений височно-нижнечелюстного сустава.

Хирургические методы лечения переломов костей лицевого отдела черепа.

## **ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ**

### **1. ОРТОПЕДИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ДЕФЕКТОВ КОРОНОК ЗУБОВ И ЗУБНЫХ РЯДОВ**

Введение. Ортопедическое лечение дефектов коронок зубов вкладками.

Ортопедическое лечение дефектов коронок зубов искусственными коронками.

Ортопедическое лечение при полном отсутствии коронки зуба.

Ортопедическое лечение дефектов зубных рядов мостовидными протезами.

### **2. ОРТОПЕДИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ДЕФЕКТОВ ЗУБНЫХ РЯДОВ СЪЕМНЫМИ ПРОТЕЗАМИ**

Ортопедическое лечение дефектов зубных рядов частичными съемными пластиночными протезами.

Ортопедическое лечение дефектов зубных рядов бюгельными протезами.

### **3. ОРТОПЕДИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ПРИ ПОЛНОЙ ПОТЕРЕ ЗУБОВ И ПАТОЛОГИЧЕСКОЙ СТИРАЕМОСТИ**

Ортопедическое лечение при полной потере зубов полными съемными пластиночными протезами.

Ортопедическое лечение пациентов с полным отсутствием зубов на одной челюсти.

Ортопедическое лечение локализованной формы патологической стираемости.

Ортопедическое лечение генерализованной формы патологической стираемости.

### **4. ОРТОПЕДИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ПЕРИОДОНТА, СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ПОЛОСТИ РТА, ВИСОЧНО-НИЖНЕЧЕЛЮСТНОГО СУСТАВА, ПРИ ДЕФОРМАЦИЯХ ЗУБНЫХ РЯДОВ И ПРИКУСА, ПРИ АЛЛЕРГИЯХ И ГАЛЬВАНОЗАХ**

Ортопедическое лечение при заболеваниях периодонта.

Ортопедическое лечение при заболеваниях слизистой оболочки полости рта.

Ортопедическое лечение при заболеваниях височно-нижнечелюстного сустава.

Ортопедическое лечение при деформациях зубных рядов и прикуса.

Ортопедическое лечение при аллергиях и гальванозах.

## **5. ЛЕЧЕНИЕ ЗУБОЧЕЛЮСТНЫХ АНОМАЛИЙ И ДЕФОРМАЦИЙ В СФОРМИРОВАННОМ ПРИКУСЕ. ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВАЯ ОРТОПЕДИЯ**

Лечение зубочелюстных аномалий и деформаций в сформированном прикусе.

Челюстно-лицевая ортопедическая стоматология. Методы ортопедического лечения пациентов с новообразованиями зубочелюстной системы. Пострезекционные протезы.

Ортопедическое лечение с применением дентальных имплантатов.

## **6. ПОЛИКЛИНИЧЕСКАЯ ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ**

Лечение и реабилитация пациентов с патологией твердых тканей зубов.

Лечение и реабилитация пациентов с дефектами зубных рядов.

Лечение и реабилитация пациентов с полной потерей зубов.

Лечение и реабилитация пациентов с воспалительно-дистрофическими заболеваниями околозубных тканей.

Тактические, диагностические и технологические ошибки в ортопедической стоматологии.

Основы организации стоматологической ортопедической помощи в Республике Беларусь.

## **ОРТОДОНТИЯ**

### **1. ОСНОВЫ ОРТОДОНТИИ**

Ортодонтия как раздел стоматологии: цель, задачи, направления развития. Организация ортодонтической помощи в Республике Беларусь. Оснащение ортодонтического кабинета.

Оттиски. Оттискные материалы, применяемые в ортодонтии. Классификация и общая характеристика свойств современных оттискных материалов.

Антропометрический метод исследования в ортодонтии. Методы изучения эстетики лица. Изучение параметров лица и головы пациента.

Антропометрический метод исследования в ортодонтии. Диагностические модели челюстей. Методы изучения диагностических моделей челюстей в период смешанного и постоянного прикуса.

Общие представления об ортодонтических аппаратах. Виды ортодонтических аппаратов, раскладка сил и принципы опоры при их применении, способы фиксации.

Принципы конструирования ортодонтических аппаратов. Детали съемных ортодонтических аппаратов: кламмера, вестибулярные дуги, пружины.

Базис ортодонтического аппарата. Клинико-лабораторные этапы изготовления ортодонтических аппаратов различными методами

полимеризации пластмассы. Особенности изготовления ортодонтических коронок и колец.

Ортодонтические винты, правила установки в ортодонтические аппараты.

Понятие о норме и патологии в ортодонтии. Норма прикуса в различные периоды его формирования. Общие представления о диагностике зубочелюстных аномалий. Классификация зубочелюстных аномалий.

## **2. ОБЩАЯ ОРТОДОНТИЯ**

Методы исследования в ортодонтии. Клинический и функциональный методы диагностики зубочелюстных аномалий.

Лучевой метод диагностики в ортодонтии.

Принципы и методы лечения зубочелюстных аномалий в различные периоды формирования прикуса. Применение миотерапии в ортодонтии.

Аппаратурный метод лечения зубных аномалий. Классификация ортодонтических аппаратов. Аппараты механического и функционально-направляющего действия.

Принципы функционального лечения зубочелюстных аномалий. Функционально-действующие и комбинированные ортодонтические аппараты.

Комплексный и хирургический методы лечения зубочелюстных аномалий.

Протетический метод лечения зубочелюстных аномалий.

## **3. ЧАСТНАЯ ОРТОДОНТИЯ**

Аномалии развития зубов: аномалии структуры твердых тканей, формы, размеров, сроков прорезывания, количества зубов, положения зубов в зубном ряду.

Аномалии развития зубных рядов в сагиттальной, вертикальной и горизонтальной плоскостях.

Дистальный прикус: этиология, клинические проявления, диагностика, методы профилактики и лечения в различные периоды формирования прикуса.

Мезиальный прикус: этиология, клинические проявления, диагностика, методы профилактики и лечения в различные периоды формирования прикуса.

Глубокий прикус: этиология, клинические проявления, диагностика и методы профилактики и лечения в различные периоды формирования прикуса.

Открытый прикус: этиология, клинические проявления, диагностика и методы профилактики и лечения в различные периоды формирования прикуса.

Перекрестный прикус: виды, этиология, клинические проявления, диагностика и методы профилактики и лечения в различные периоды формирования прикуса.

## **4. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОРТОДОНТИИ**

Реабилитация детей с врожденными изолированными расщелинами верхней губы, альвеолярного отростка, твердого и мягкого неба. Роль врача-ортодонта в восстановлении зубочелюстной системы пациентов с изолированными расщелинами челюстно-лицевой области.

Реабилитация детей с врожденными сквозными расщелинами верхней губы, альвеолярного отростка, твердого и мягкого неба. Роль врача-ортодонта в

восстановлении зубочелюстной системы пациента со сквозными расщелинами челюстно-лицевой области.

Протезирование дефектов зубов, зубных рядов, альвеолярных отростков и челюстей у детей: показания и противопоказания. Виды детских протезов, конструктивные особенности и принципы их применения.

Контроль и управление пространством в зубном ряду. Местосохраняющие аппараты: виды, показания к применению.

Мультибондинг-системы: виды, показания и противопоказания к применению. Этапы проведения лечения зубочелюстных аномалий с применением мультибондинг-системы. Ретенция достигнутых результатов ортодонтического лечения.

Новые ортодонтические аппараты и приспособления для профилактики и лечения зубочелюстных аномалий.

## **КОММУНАЛЬНАЯ СТОМАТОЛОГИЯ**

### **1. ЭПИДЕМИОЛОГИЯ**

Методы эпидемиологических исследований в стоматологии.

Изучение методов эпидемиологических исследований в стоматологии, основные этапы разведочного метода исследования. Разработка индивидуальных планов эпидемиологического исследования.

Тенденции стоматологических заболеваний в мире и Республике Беларусь.

Методы прогнозирования кариеса зубов.

Изучение тенденций стоматологических заболеваний в мире и Республике Беларусь. Изучение методов прогнозирования кариеса зубов. Применение программы «Кариограмма» в прогнозировании кариеса зубов.

### **2. СИТУАЦИОННЫЙ АНАЛИЗ В СТОМАТОЛОГИИ**

Ситуационный анализ в стоматологии.

Изучение компонентов и методики проведения основных этапов ситуационного анализа.

Проведение ситуационного анализа на основании предложенных данных.

### **3. ПЛАНИРОВАНИЕ КОММУНАЛЬНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ**

Планирование коммунальной профилактики стоматологических заболеваний. Роль фторидов и питания в коммунальных программах профилактики.

Использование методов фторпрофилактики в коммунальных программах, изучение стратегий фторпрофилактики.

Проведение анализа дневника питания и разработка рекомендаций по коррекции питания с целью профилактики кариеса зубов.

Изучение этапов планирования коммунальных программ профилактики стоматологических заболеваний. Разработка модели коммунальной программы профилактики на основании данных ситуационного анализа. Коммунальные

программы профилактики кариеса зубов и болезней пародонта в Республике Беларусь.

Изучение методов профилактики стоматологических заболеваний. Изучение критериев ВОЗ для оценки эффективности коммунальных программ профилактики стоматологических заболеваний.

#### **4. ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ**

Здоровый образ жизни и коммунальные программы профилактики стоматологических заболеваний.

#### **5. ПЛАНИРОВАНИЕ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ НАСЕЛЕНИЮ**

Основные компоненты долгосрочного планирования стоматологической помощи на коммунальном уровне. Планирование персонала и стоматологической помощи населению.

Изучение основных компонентов долгосрочного планирования стоматологической помощи на коммунальном уровне. Планирование обеспеченности отрасли стоматологическим персоналом.

Показатели обеспеченности стоматологической помощью. Модель стоматологического обслуживания (ВОЗ).

Изучение основных показателей обеспеченности стоматологической помощью. Критерии качества стоматологической помощи населению. Модель стоматологического обслуживания (ВОЗ).

#### **6. СИСТЕМЫ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ**

Системы стоматологической помощи.

Системы стоматологической помощи. Оценка уровня стоматологической помощи населению в условиях общественной, страховой и частной систем стоматологической помощи.

## **ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ**

### **ЛИТЕРАТУРА**

#### **Основная:**

1. Аснина, С.А. Одонтогенные кисты челюстей /С.А.Аснина // «Практическая медицина», 2012.-72 с.
2. Боровский Е.В. Терапевтическая стоматология: учебник/ Е.В.Боровский, Москва: МИА,2007.798 с.
3. Грудянов А.И. Хирургические вмешательства на пародонте: Атлас/А.И. Грудянов, А.В.Сизиков. - М.: Медицинское информационное агентство», 2013.-112с.
4. Корсак А.К. Поликлиническая и госпитальная хирургическая стоматология: учебное пособие/А.К.Корсак [и др.]. Минск: Высшая школа, 2013.-527с.
5. Общая ортодонтия: учебное пособие / И.В.Токаревич [и др.]-Мн: БГМУ, 2016.-216с.



6. Ортопедическая стоматология. Протезирование полными съемными протезами: учебное пособие. /С.А.Наумович [и др.]; под общей редакцией С.А.Наумовича .- Минск: Выш. шк., 2012.-277с.

7. Ортопедическая стоматология: учебник в 2 ч. Ч 1./ С.А.Наумович [и др.]; под общей редакцией С.А.Наумовича .- Минск: Вышэйшая школа, 2014.-319с.

8. Ортопедическая стоматология: учебник в 2 ч. Ч 2./ С.А.Наумович [и др.]; под общей редакцией С.А.Наумовича .- Минск: Вышэйшая школа, 2014.-300с.

9. Основы ортодонтии: учебно - метод. пособие / И.В.Токаревич [и др.]-Мн: БГМУ, 2010.-116с.

10. Попруженко Т.В. Профилактика основных стоматологических заболеваний / Т.В.Попруженко, Т.А.Терехова. М: МЕДпресс -информ, 2009, 464с.

11. Соловьев М.М. Пропедевтика хирургической стоматологии /М.М.Соловьев.-М.:МЕДпресс-информ, 2007.-264с.

12. Специальные вопросы ортодонтии: учебно - метод. пособие / И.В.Токаревич [и др.]-Мн: БГМУ, 2012. - 90с.

13. Тимофеев А.А. Основы челюстно-лицевой хирургии: учебное пособие/А. А. Тимофеев.-М.:ООО «Медицинское информационное агентство»,2007.-696с.

14. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия: нац. рук./под ред. А.А.Кулакова, Т.Г.Робустовой, А.И.Неробеева. – М.: ГЭОТЭР Медиа, 2010.- 928с.

15. Частная ортодонтия: учебно - метод. пособие / И.В.Токаревич [и др.]-Мн: БГМУ, 2011.-84с.

#### **Дополнительная:**

16. Макеева И.М. Основы стоматологии /И.М.Макеева, С.В.Козлов, В.А.Загорский. М.: Изд. Бином, 2014. 416с.: ил.

17. Макеева И.М. Биомеханика зубов и пломбировочных материалов /И.М.Макеева, В.А.Загорский. М.: Изд. Бином, 2013. 264с.: ил.

18. Макеева И.М. Восстановление зубов светоотверждаемыми композиционными материалами: практическое руководство для врачей-стоматологов - терапевтов /И.М.Макеева, А.И.Николаев. М.: МЕД пресс-информ, 2011,368с.

19. Ортопедическая стоматология. Протезирование полными съемными протезами: учебное пособие. /С.А.Наумович [и др.]; под общей редакцией С.А.Наумовича .- Минск: Выш. шк., 2012.-277с.

20. Ортопедическая стоматология. Лечение несъемными протезами: учебное пособие. /С.А.Наумович [и др.]; под общей редакцией С.А.Наумовича .- Минск: БГМУ.- 2007.-139с.

21. Ортопедическая стоматология. Протезирование съемными пластиночными и бюгельными протезами: учебное пособие. /С.А.Наумович [и др.]; под общей редакцией С.А.Наумовича .- Минск: БГМУ,2007.-212с.

22. Персин Л.С. Ортодонтия. Диагностика и лечение зубочелюстно-лицевых аномалий и деформаций. Учебник / Л.С.Персин, М.Я.Алимова, М.А.Колесов. - М.: ГЭОТАРМедиа, 2015.-640с.

23. Терехова Т.Н. Апикальный периодонтит у детей и подростков /Т.Н.Терехова, В.П.Михайловская, О.В.Минченя: учебно.-метод. пособие. Минск: БГМУ, 2010, 52с.

24. Терехова Т.Н. Гингивиты у детей: учебно-метод. пособие /Т.Н.Терехова [и др.]. Минск: БГМУ, 2013, 31с.

25. Хирургическая стоматология: учебник /В.В.Афанасьев [и др.]; под общ. ред.В.В.Афанасьева.-М.: ГЕОТАР - Медиа, 2010.- 880с.

## **ПЕРЕЧЕНЬ ЭКЗАМЕНАЦИОННЫХ ВОПРОСОВ**

### **Терапевтическая стоматология**

1. Организационная структура стоматологических поликлиник и стоматологического терапевтического отделения. Санитарно-гигиенические требования. Понятие об эргономике. Организация рабочего места врача-стоматолога (оператора), ассистента. Выбор оптимальной рабочей позиции оператора. Правила работы ассистента врача.

2. Деонтология в клинике терапевтической стоматологии. Медицинская этика. Взаимоотношения врача с больным, с медицинским персоналом.

3. Основные методы диагностики: опрос пациента, внешний осмотр, обследование органов и тканей зубочелюстной системы. Дополнительные методы диагностики стоматологических заболеваний в клинике терапевтической стоматологии.

4. Планирование лечения в клинике терапевтической стоматологии. Этапы планирования лечения. Неотложная помощь, показания. Плановая специализированная стоматологическая помощь: терапевтическая, хирургическая, ортопедическая.

5. Неотложные состояния в практике врача-стоматолога: острая крапивница, отек Квинке, лекарственный анафилактический шок. Клиника, алгоритмы оказания неотложной помощи и состав укладки в соответствии с приказом МЗ РБ № 1030 от 30.09.2010г. «Об утверждении клинического протокола оказания скорой (неотложной) помощи взрослому населению».

6. Современные аспекты профилактики кариеса зубов. Задачи и методы профилактики кариеса зубов: гигиена полости рта, рациональное питание, использование фторидов. Этапы профилактики: индивидуальный план профилактики, мотивация и инструктаж по гигиене полости рта. Методика проведения мотивационной беседы с пациентом, демонстрация мотивационных материалов.

7. Методы гигиенической чистки зубов полости рта. Основные и дополнительные методы чистки зубов. Современные методы прогнозирования кариеса зубов.

8. Классификация кариеса зубов (по Блэку, анатомо-топографическая, международная). Кариес эмали. Клинические проявления кариеса эмали

(начального и поверхностного). Основные и дополнительные методы диагностики. Дифференциальная диагностика.

9. Кариес дентина. Клинические проявления кариеса дентина (среднего и глубокого). Основные и дополнительные методы диагностики. Дифференциальная диагностика. Кариес цемента. Эпидемиология, этиология, патогенез. Клинические проявления, диагностика, лечение.

10. Современные пломбировочные материалы. Классификация пломбировочных материалов. Свойства пломбировочных материалов, показания к применению. Особенности пломбирования в зависимости от локализации и вида поражения.

11. Пломбировочные материалы для изолирующих прокладок. Классификация и свойства, показания к применению. Требования к материалам для изолирующих прокладок. Методика работы с материалами для изолирующих прокладок.

12. Стеклоиономерные цементы. Классификация, состав, свойства. Показания к применению. Этапы работы с СИЦ. Композиционные материалы. Показания к применению. Классификация композиционных материалов. Выбор композиционного материала в зависимости от класса кариозной полости по Блэку. Основные свойства, правила работы.

13. Техники минимального инвазивного препарирования зубов (ART-методика, туннельное препарирование, профилактическое (превентивное) пломбирование). Показания к использованию, техника проведения.

14. Характеристика современных армирующих материалов. Этапы изготовления адгезивных Односеансное замещение дефекта зубного ряда в клинике терапевтической протезов. Показания и противопоказания к отбеливанию зубов. Методика проведения отбеливающих процедур.

15. Патологические изменения твердых тканей зубов, возникающие до прорезывания зубов. Этиология, патогенез. Классификация. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения. Основы профилактики.

16. Изменения твердых тканей зубов, возникающие после их прорезывания. Этиология, патогенез. Классификация. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения и профилактики.

17. Чувствительность дентина. Диагностика. Лечение. Этиология, теории развития чувствительности дентина. Клинические проявления, дифференциальная диагностика.

18. Классификации болезней пульпы (МКБ-10, Гофунга и др.) и их сопоставление. Гиперемия пульпы, острый пульпит, гнойный пульпит, клиника. Основные и дополнительные методы диагностики. Дифференциальная диагностика.

19. Методы лечения заболеваний пульпы. Классификация. Показания, противопоказания.

20. Апикальный периодонтит. Этиология, патогенез, классификации (МКБ-10, по Лукомскому и др.) и их сопоставление. Клиническая характеристика хронических форм апикального периодонтита. Основные и

дополнительные методы диагностики. Дифференциальная диагностика хронического апикального периодонтита.

21. Методы рентгенологического исследования при диагностике периапикальной патологии, их интерпретация. Особенности рентгенологической диагностики острой и хронической периапикальной патологии. Рентгенсемиотика.

22. Распространенность заболеваний периодонта у различных групп населения. Классификации болезней периодонта: ВОЗ, МКБ–10, Л.Н. Дедова, 2007г..

23. Детальное исследование тканей периодонта. Оценка микроциркуляции тканей периодонта (вакуумная проба на стойкость капилляров) (В.И. Кулаженко, 1960 г., ИПК (Л.Н. Дедова, 1981 г.), ЛОД цсф (С.П. Рубникович, 2012 г.).

24. Планирование лечения болезней периодонта. Принципы планирования. Характеристика этапов планирования лечения болезней периодонта: цель, значение, последовательность выполнения, проводимые мероприятия.

25. Медикаментозная терапия болезней периодонта. Показания к применению медикаментозных средств. Характеристика основных групп применяемых медикаментозных препаратов: антисептики, противовоспалительные, ферменты, антибиотики, регенерирующие.

26. План обследования слизистой оболочки рта в соответствии с рекомендациями ВОЗ. Классификация заболеваний слизистой оболочки рта по МКБ–10, S.N.Bhaskar (1977 г.).

27. Пузырные поражения слизистой оболочки рта. Вирусные заболевания и аллергические проявления на слизистой оболочке рта. Этиология. Патогенез. Клиника. Герпетическая инфекция ротовой полости. Острый герпетический стоматит.

28. Предраковые заболевания. Облигатные: хейлит Манганотти, ограниченный гиперкератоз, бородавчатый предрак. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Тактика при выявлении заболевания. Предраковые заболевания. Факультативные: кожный рог, кератоакантома, лейкоплакия, гиперкератотическая и язвенная формы плоского лишая и красной волчанки, постлучевой стоматит, хейлит. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Тактика при выявлении заболевания.

29. ВИЧ-инфекция. Характеристика ВИЧ, пути передачи. Проявления ВИЧ-инфекции в полости рта.

30. Тактика врача-стоматолога при диагностике ВИЧ-инфекции. Организация оказания медицинской помощи ВИЧ-инфицированным. Профилактика СПИДа.

### **Челюстно-лицевая хирургия и хирургическая стоматология.**

1. Структура и оснащение отделений хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии. Штатное расписание отделений, оснащение, регламент работы, документация отделений. Санитарно-эпидемиологический

режим в отделениях челюстно-лицевой хирургии и кабинетах хирургической стоматологии. Асептика, антисептика. Дезинфекция помещений. Внутрибольничная инфекция.

2. Подготовка рук хирурга и операционного поля. Стерилизация инструментария и перевязочного материала. Подготовка к стерилизации. Методы стерилизации и их режимы. Проверка качества стерилизации.

3. Классификация методов местного обезболивания в стоматологии. Инъекционные и неинъекционные виды местной анестезии: классификация, техника проведения, инструменты и анестетики. Местные анестетики в практике врача-стоматолога. Осложнения инъекционного обезболивания в челюстно-лицевой хирургии. Возможные ошибки при инъекционном обезболивании, их профилактика и лечение.

4. Общее обезболивание в челюстно-лицевой хирургии. Классификация. Показания и противопоказания к общему обезболиванию при проведении экстренных и плановых операций.

5. Общие и местные показания и противопоказания к операции удаления зуба. Инструменты и этапы операции удаления зубов на верхней и нижней челюсти. Техника операции сложного удаления зуба.

6. Осложнения операции удаления зуба, возникающие во время операции удаления зуба. Причины, приводящие к осложнениям. Профилактика осложнений. Оказание специализированной хирургической помощи.

7. Неотложные состояния, возникающие на приеме врача - стоматолога. Факторы риска. Клинические проявления. Диагностика, дифференциальная диагностика. Тактика врача-стоматолога. Профилактика. Планирование операции удаления зуба и выбор метода анестезии у пациентов с сопутствующей патологией.

8. Апикальные периодонтиты. Классификация по МКБ-10 и И.Г.Лукомскому. Этиология, клинические проявления острых апикальных периодонтитов. Дифференциальная диагностика острых апикальных периодонтитов, методы лечения. Зубосохраняющие операции.

9. Болезни прорезывания зубов и их осложнения. Классификация. Клиника, диагностика, лечение. Тактика врача-хирурга-стоматолога при развитии воспалительных осложнений на фоне прорезывания зуба в зубной дуге и при дистопии зуба.

10. Одонтогенные периоститы челюстей, классификация, этиология, клиника, диагностика и лечение пациентов. Лечение. Дифференциальная диагностика гнойно-воспалительных процессов челюстных костей: хронический апикальный периодонтит, хронический одонтогенный периостит, хронический одонтогенный остеомиелит челюсти.

11. Одонтогенные остеомиелиты челюстей, этиология, теории патогенеза. Клиника диагностика, лечение, профилактика осложнений. Диагностика хронических остеомиелитов, современные лучевые методы исследования. Хронический оссифицирующий остеомиелит Гарре. Хирургическое и медикаментозное лечение пациентов.

12. Лимфадениты челюстно-лицевой области. Топография лимфатического аппарата челюстно-лицевой области. Классификация. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика неспецифических и специфических лимфаденитов. Показания к хирургическому лечению и его методы. Лечебная физкультура, физиотерапия и рефлексотерапия в составе комплексного лечения.

13. Фурункулы и карбункулы челюстно-лицевой области. Клиника, диагностика, лечение. Осложнения (флебит лицевых вен, тромбоз кавернозного синуса), их профилактика и лечение.

14. Поверхностные и глубокие флегмоны и абсцессы окологлазничных тканей нижней челюсти. Топография клетчаточных пространств, особенности клинических проявлений, диагностика и оперативное лечение.

15. Поверхностные и глубокие флегмоны и абсцессы окологлазничных тканей верхней челюсти. Особенности клинических проявлений и диагностика, консервативное и хирургическое лечение.

16. Тяжелые осложнения гнойно-воспалительных процессов челюстно-лицевой области. Классификация. Клиника, специальные методы диагностики, планирование анестезиологического пособия. Виды хирургического лечения и консервативного лечения.

17. Специфические воспалительные процессы челюстно - лицевой области. Клинические проявления заболевания в челюстно-лицевой области. Методы лабораторной и иммунологической диагностики. Структура оказания квалифицированной помощи пациентам. ВИЧ -инфекция в челюстно-лицевой области. Профилактика.

18. Заболевания ВНЧС. Классификация, этиология, патогенез. Клиника, диагностика. Планирование комплексного лечения совместно с врачами других специальностей.

19. Воспалительные и дистрофические заболевания слюнных желез. Сиалозы. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение острых сиалоаденитов. Профилактика заболевания и возможных осложнений.

20. Заболевания нервов лица. Классификация. Этиология, патогенез, диагностика. Консервативные методы лечения. Хирургические методы лечения.

21. Одонтогенные синуситы верхнечелюстной пазухи. Классификация. Этиология, патогенез, дифференциальная диагностика. Клиника и тактика лечения хронического одонтогенного синусита. Показания к хирургическому лечению. Перфорация дна верхнечелюстной пазухи, причины возникновения. Профилактика, клиника, диагностика, хирургическая тактика при перфорациях.

22. Травмы зубов и альвеолярного отростка. Классификация, клиника, диагностика, методы ортопедического и хирургического лечения.

23. Повреждения мягких тканей челюстно-лицевой области и шеи. Классификация и особенности травм мягких тканей челюстно-лицевой области. Хирургическая обработка ран, остановка кровотечения, особенности наложения швов. Профилактика столбняка, бешенства, клостридиальной инфекции.

24. Травмы костей лица. Классификация переломов. Клиника, диагностика, лечение. Методы иммобилизации, хирургического и консервативного лечения.

25. Ожоги лица и отморожения лица. Классификация. Клиника. Определение площади поражения. Оказание первичной врачебной и специализированной помощи.

26. Осложнения травм челюстно-лицевой области. Причины, клиника, диагностика, хирургическое лечение.

27. Хирургическая подготовка пациентов к протезированию. Показания, хирургические методики, послеоперационное ведение пациента. Хирургическое лечение маргинальных периодонтитов. Направленная регенерация тканей маргинального периодонта.

28. Пластическое возмещение дефектов и деформаций челюстно-лицевой области. Показания. Предоперационная подготовка пациентов. Методики пластики. Послеоперационная реабилитация.

29. Доброкачественные опухоли челюстно-лицевой области. Классификация, клиника, диагностика, лечение.

30. Злокачественные опухоли челюстно-лицевой области. Классификация, клиника, диагностика, лечение.

### **Стоматология детского возраста и профилактика стоматологических заболеваний**

1. Анатомические, физиологические, рентгенологические особенности временных и постоянных зубов в различные возрастные периоды их развития.

2. Сроки закладки и прорезывания временных и постоянных зубов.

3. Особенности клинического течения острого и хронического кариеса во временных зубах. Дифференциальная диагностика.

4. Причины развития и особенности течения раннего детского кариеса.

5. Особенности лечения раннего детского кариеса (использование химических агентов, атравматичной реставрации, минимальной инвазии).

6. Особенности клинического течения острых форм пульпита у детей. Особенности клинического течения хронических форм пульпита у детей. Взаимосвязь клинических проявлений с особенностями строения твердых тканей и пульпы постоянных зубов в различные возрастные периоды. Классификация методов лечения пульпита временных зубов и постоянных зубов с незаконченным формированием.

7. Лечение пульпита временных зубов методом девитальной ампутации (мортальной пульпотомии). Показания и противопоказания. Техника выполнения. Используемые лекарственные препараты.

8. Метод формокрезол-пульпотомии. Витальная ампутация при лечении пульпитов временных зубов. Показания и противопоказания. Техника выполнения. Используемые лекарственные препараты. Исход лечения.

9. Классификация методов лечения пульпита постоянных зубов с незаконченным формированием корней. Показания, противопоказания. Метод витальной ампутации (Са гидроксид-пульпотомия) при лечении пульпитов

постоянных зубов с несформированными корнями. Цель лечения. Показания к проведению. Техника выполнения. Лекарственные препараты.

10. Девитальные методы лечения пульпита постоянных зубов в разные возрастные периоды у детей. Показания. Техника выполнения. Метод пульпэктомии при лечении пульпитов постоянных зубов с незаконченным формированием корней. Цель лечения. Показания. Техника выполнения, апексогенез.

11. Лечение апикального периодонтита временных зубов, используемые методы лечения, показания, техника выполнения, лекарственные препараты. Прогноз исхода.

12. Цель и задачи лечения апикального периодонтита временных зубов. Критерии эффективности консервативного лечения апикального периодонтита временных зубов. Абсолютные показания к удалению временных зубов с апикальным периодонтитом. Цель и задачи лечения апикального периодонтита постоянных зубов с незаконченным формированием корня.

13. Метод апексификации. Этапы выполнения, лекарственные препараты и инструменты, используемые на этапах лечения. Особенности эндодонтического лечения постоянных зубов с незаконченным формированием корней.

14. Анатомо - физиологические возрастные особенности слизистой оболочки полости рта у детей. Методы обследования СОПР у детей.

15. Острый герпетический стоматит у детей. Этиология, патогенез, клинические проявления.

16. Лечение и профилактика хронических рецидивирующих форм герпетической инфекции у детей в период обострения и межрецидивный период.

17. Поражение слизистой оболочки полости рта при вирусных заболеваниях у детей (грипп, аденовирусная инфекция, корь, краснуха, ветряная оспа, инфекционный мононуклеоз). Роль врача – стоматолога в диагностике, организации лечения, профилактике.

18. Проявление в полости рта у детей бактериальных заболеваний (дифтерия, скарлатина). Роль врача – стоматолога в диагностике, организации лечения, профилактике.

19. Препубертатный и пубертатный периодонтит. Подходы к диагностике и лечению.

20. Симптоматический периодонтит при системных заболеваниях у детей. Особенности клинического проявления. Диагностика и лечение.

21. Цели и содержание первичной, вторичной и третичной профилактики в стоматологии. Понятие о факторах риска, причинах и условиях возникновения патологии.

22. Карьерезистентность: понятие, биохимические основы, основные методы определения.

23. Презервативная (эндогенная) профилактика кариеса зубов: понятие, условия, методы.



24. Фторсодержащие средства системной профилактики кариеса зубов: механизм действия, критерии выбора, методики применения.
25. Оценка кариесогенной активности зубной бляшки.
26. Оценка, коррекция режима и рациона питания. Сахарозаменители.
27. Постэруптивная (экзогенная) профилактика кариеса зубов: понятие, условия, методы.
28. Постэруптивные механизмы действия фторидов. Местные фторсодержащие препараты для профилактики кариеса зубов. Концентрация фторида в различных препаратах для местной фторпрофилактики.
29. Кальций-фосфатные технологии в профилактике кариеса: механизмы, соединения, препараты, методы применения.
30. Зубные гели и пасты: основные компоненты, достоинства и недостатки, выбор для пациента с учетом возраста, стоматологического и соматического статуса.

### **Ортодонтия**

1. Ортодонтия как раздел стоматологии, цель, задачи. История развития специальности.
2. Направления развития ортодонтии, организация ортодонтической помощи в РБ.
3. Эстетика лица. Методы изучения эстетики лица. Антропометрические точки в области мозгового и лицевого отделов головы, место их расположения.
4. Антропометрические вертикальные и горизонтальные параметры мозгового и лицевого отделов головы.
5. Методы изучения диагностических моделей челюстей (метод Хаулея-Гербера-Гербста; метод Пона, метод Коркхауза, метод Нансе, Howes-Снагиной, метод Герлаха).
6. Виды ортодонтических аппаратов. Общие представления о конструкции ортодонтического аппарата. Раскладка сил при применении, способы фиксации, принципы опоры.
7. Понятие о норме и патологии в ортодонтии. Ортогнатический прикус. Норма прикуса в различные периоды его формирования.
8. Классификация зубочелюстных аномалий.
9. Порядок постановки ортодонтического диагноза по Ф.Я. Хорошилкиной.
10. Клинический статический метод обследования в ортодонтии.
11. Клинический динамический метод обследования в ортодонтии.
12. Рентгенологические методы диагностики нарушений зубочелюстной системы (внутриротовая рентгенография зубов, рентгенография срединного небного шва).
13. Рентгенологические методы диагностики нарушений зубочелюстной системы (ортопантомография).
14. Рентгенологические методы диагностики нарушений зубочелюстной системы (телерентгенография лицевого скелета).

15. Методы ортодонтического лечения зубочелюстных аномалий в различные периоды формирования прикуса. Основной и дополнительный методы лечения.

16. Применение миогимнастики в ортодонтии. Цель, задачи и общие правила проведения миотерапии.

17. Классификация ортодонтических аппаратов. Аппараты механического, функционального, комбинированного действия, показания к применению, конструкции и особенности действия.

18. Виды протезов, применяемых в детской практике. Особенности конструкции в зависимости от стадий развития зубочелюстной системы.

19. Комплексный метод лечения зубочелюстных аномалий. Показания к поведению в различные периоды формирования прикуса. Абсолютные ортодонтические показания к удалению постоянных зубов. Метод Хотца.

20. Аномалии прорезывания, структуры, формы, размеров, количества, положения зубов. Причины аномалии. Клиника. Диагностика. Методы ортодонтического лечения.

21. Аномалии зубных рядов в сагиттальном, трансверсальном, вертикальном направлении. Этиология. Клиника. Диагностика, методы ортодонтического лечения.

22. Аномалии развития и деформации зубов, зубных рядов, челюстных костей и заболевания височно-нижнечелюстного сустава, приводящие к формированию дистального (смешанного, постоянного) прикуса. Клиника. Диагностика. Лечение. Прогноз. Исходы ортодонтического лечения. Ошибки и осложнения.

23. Аномалии развития и деформации, приводящие к формированию мезиального (смешанного, постоянного) прикуса. Клиника. Диагностика. Лечение. Прогноз. Исходы ортодонтического лечения. Ошибки и осложнения.

24. Аномалии развития и деформации, приводящие к формированию открытого (смешанного, постоянного) прикуса. Причины развития. Клиника. Диагностика. Лечение. Прогноз. Исходы ортодонтического лечения. Ошибки и осложнения.

25. Аномалии развития и деформации, приводящие к формированию глубокого (смешанного, постоянного) прикуса. Причины развития. Клиника. Диагностика. Лечение. Прогноз. Исходы ортодонтического лечения. Ошибки и осложнения.

26. Аномалии развития и деформации зубных рядов, челюстных костей и заболевания височно-нижнечелюстного сустава, приводящие к формированию перекрестного (смешанного, постоянного) прикуса без смещения нижней челюсти. Причины развития. Клиника. Диагностика. Лечение. Прогноз. Исходы ортодонтического лечения. Ошибки и осложнения.

27. Аномалии развития и деформации зубных рядов, челюстных костей и заболевания височно-нижнечелюстного сустава, приводящие к формированию перекрестного (смешанного, постоянного) прикуса со смещением нижней челюсти. Причины развития. Клиника. Диагностика. Лечение. Прогноз. Исходы ортодонтического лечения. Ошибки и осложнения.

28. Этиология и патогенез врожденных пороков развития челюстно-лицевой области. Классификация врожденных расщелин челюстно-лицевой области. Реабилитация детей с врожденными изолированными несращениями и полными (сквозными) расщелинами в челюстно-лицевой области. Роль врача-ортодонта в восстановлении зубочелюстной системы таких пациентов.

29. Общие принципы применения мультибондинг-систем. Показания, противопоказания к применению. Отличительные особенности мультибондинг-систем от съемных ортодонтических аппаратов. Мультибондинг-система. Конструктивные элементы, их назначение, принцип действия. Способы фиксации брекетов на зубах. Ключи окклюзии по Л. Эндрюсу. Этапы проведения лечения зубочелюстных аномалий с применением мультибондинг-систем.

30. Преортодонтические трейнеры, LM-активаторы: показания и противопоказания к применению, конструктивные особенности.

### **Ортопедическая стоматология**

1. Дефекты твердых тканей коронки зуба. Этиология, клиника, методы обследования больного с дефектами твердых тканей коронки зуба.

2. Методы обезболивания при препарировании твердых тканей зубов.

3. Вкладки, понятие, классификация микропротезов. Показания и противопоказания к применению вкладок.

4. Основные принципы формирования полостей I, II, III, IV, V класса по Блэку под вкладку.

5. Основные принципы формирования полостей при патологической стираемости под вкладку.

6. Методы изготовления вкладок из металла, пластмассы, фарфора, преимущества и недостатки, Клинико-лабораторные этапы изготовления вкладок.

7. Виды коронок, показания и противопоказания к их применению. Требования, предъявляемые коронкам. Клинико-лабораторные этапы изготовления коронок.

8. Ортопедическое лечение, методы обследования при полном отсутствии коронки зуба. Клинико-лабораторные этапы изготовления.

9. Ортопедическое лечение при отсутствии коронки зуба культевыми конструкциями, показания к их применению. Клинико-лабораторные этапы изготовления.

10. Ортопедическое лечение при отсутствии коронки зуба с применением штифтов из углеродистых волокон.

11. Частичное отсутствие зубов (частичная вторичная адентия), особенности обследования больных. Этиология, патогенез, клиника, классификация дефектов (по Е.И.Гаврилову, Кеннеди). Лабораторные методы исследования при частичном отсутствии зубов, обоснование диагноза.

12. Протезирование частичного отсутствия зубов мостовидными протезами, препарирование зубов, определение и методы фиксации центральной окклюзии.

13. Припасовка коронок при протезировании частичного отсутствия зубов паянными мостовидными протезами, снятие оттисков. Изготовление промежуточной части мостовидного протеза.

14. Припасовка и наложение паянных мостовидных протезов. Критерии оценки качества опорных элементов и тела протеза. Фиксация мостовидных протезов.

15. Мостовидные протезы. Показания и противопоказания к изготовлению. Клинико-лабораторные этапы изготовления.

16. Изготовление адгезионных мостовидных протезов. Показания и противопоказания к их изготовлению.

17. Характеристика частичных съемных протезов и их элементов. Показания и противопоказания к применению частичных съемных протезов. Методы фиксации и стабилизации частичных съемных протезов. Кламмерная линия, виды кламмеров.

18. Частичные съемные пластиночные протезы. Методика снятия оттисков, характеристика оттискных масс. Определение границ протезного ложа. Методика определения центральной окклюзии.

19. Проверка конструкции частичных съемных пластиночных протезов, методика и последовательность проведения. Критерии клинической оценки.

20. Припасовка и наложение частичных съемных пластиночных протезов. Правила пользования съемными протезами. Процесс адаптации к протезам.

21. Коррекция частичных съемных пластиночных протезов. Клинические и лабораторные ошибки, возникающие в процессе изготовления протезов.

22. Бюгельные протезы. Показания к применению. Конструктивные элементы, их назначение и расположение по отношению к тканям протезного ложа. Методика снятия оттиска.

23. Протезирование при полной потере зубов (полная вторичная адентия). Особенности клинического обследования при полной потере зубов. Классификация беззубых челюстей (по Шредеру, по Келлеру, по Оксману).

24. Индивидуальные ложки. Характеристика, методы их изготовления и материалы. Припасовка индивидуальных ложек.

25. Патологическая стертость. Характеристика, виды, этиология, патогенез. Классификация патологической стертости.

26. Классификация заболеваний периодонта. Этиология, патогенез, роль экзогенных и одонтогенных факторов в развитии заболеваний периодонта.

27. Особенности ортопедического лечения больных при хронических заболеваниях слизистой оболочки полости рта. Гальваноз, аллергия: этиология, патогенез, клиника.

28. Лечение заболеваний височно-нижнечелюстного сустава.

29. Протезирование при аномалиях зубочелюстной системы у взрослых.

30. Тактические, диагностические и технологические ошибки в ортопедической стоматологии.

### **Коммунальная стоматология**

1. Определение понятия «Коммунальная стоматология». Актуальность, значимость предмета. Определение понятия эпидемиология. Виды эпидемиологии.
2. Выборка населения для проведения осмотров (определение возрастных групп, структуры, размеры и методы выборки).
3. Европейские цели стоматологического здоровья к 2020г. Глобальные цели и измеримые задачи стоматологического здоровья к 2020 г. (общие цели, общие задачи, специфические задачи).
4. Определение понятия ситуационный анализ. Этапы ситуационного анализа. Методика проведения ситуационного анализа. Демографические данные. Выявление факторов риска возникновения стоматологических заболеваний. Факторы окружающей среды, необходимые для проведения ситуационного анализа.
5. Стоматологический статус. Уровень стоматологической помощи. Оценка уровня стоматологической помощи.
6. Факторы здорового образа жизни.
7. Взаимосвязь между потреблением сахара и развитием кариеса.
8. Оценка питания пациента методом дневника питания.
9. Стоматологическое просвещение и обеспечение здоровья населения.
10. Фторирование питьевой воды. Фторирование бутилированной воды. Фторирование пищевой соли.
11. Назначение фтора в таблетках и каплях.
12. Фторсодержащие зубные пасты. Флюороз зубов при профилактике кариеса. Фтористые лаки, препараты с медленным освобождением фтора.
13. Этапы планирования коммунальной профилактики стоматологических заболеваний.
14. Разработка и внедрение программы коммунальной профилактики.
15. Расчеты стоимости программы профилактики. Эффективность программы профилактики.
16. Плановая санация и систематическая стоматологическая помощь детям.
17. Типы программ систематической стоматологической помощи детям (ВОЗ,1980).
18. Материальное и финансовое обеспечение стоматологической помощи населению.
19. Этапы и методы расчетов потребности в стоматологическом персонале.
20. Нормативы обеспечения персоналом, рекомендованные ВОЗ. Модель стоматологического персонала по ВОЗ.
21. Критерии качества стоматологической помощи на индивидуальном и коммунальном уровнях, рекомендованные ВОЗ (КПУ, СРITN, GI, % здоровых детей и т.д.), и их характеристика.

22. Системы стоматологической помощи. Исторический аспект развития систем. Частная система стоматологической помощи. Страховая система стоматологической помощи.

23. Показатели качества стоматологической помощи: определение, свойства, группы.

24. Системы организации и руководства по охране здоровья. Кадры стоматологической помощи, методология управления.

25. Структура стоматологической помощи, процесс действия, согласно модели стоматологической помощи (ВОЗ).

26. Модель основного стоматологического обслуживания по ВОЗ. Первичная медико-санитарная помощь.

27. Профилактика стоматологических заболеваний в рамках первичной медико-санитарной помощи (эпидисследования в Республике Беларусь, составляющие звенья при формировании ЗОЖ).

28. Санитарное (стоматологическое) просвещение: задачи, методы, формы, оценка эффективности.

29. Организационные формы санитарного просвещения и обеспечения здоровья населения.

30. Основные мероприятия по обеспечению здоровья населения. Этапы процесса приобретения здоровых привычек.