

ПЯТИГОРСКИЙ МЕДИКО-ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ –
филиал федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения
высшего образования
«ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Утверждаю
И.о. директора института _____ М.В. Черников
(решение Ученого совета
от 31 августа 2020, протокол № 1)



ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ
по направлению подготовки кадров высшей квалификации по
программам подготовки научно - педагогических кадров в аспирантуре
Пятигорского медико-фармацевтического института – филиала
федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения
высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

30.06.01 – КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

ПЯТИГОРСК 2020

ПРОФИЛЬ - СТОМАТОЛОГИЯ

СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Общая часть

Основные понятия, анатомо-топографические особенности челюстно-лицевой области, патофизиология патологических процессов, принципы диагностики, терапии и профилактики стоматологических заболеваний.

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.

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, ампутационный метод, экстирпация пульпы.

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

Средства гигиенического ухода за полостью рта: зубные пасты, гели, зубные элексиры, 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.

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).

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.

Ортопедическая стоматология.

Предмет ортопедической стоматологии, разделы его составляющие. 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. Клинико-технологические приёмы протезирования различными несъемными замещающими конструкциями (вкладками, керамическими и комбинированными коронками). Предварительное протезирование искусственными культями 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 съемными протезами при различных дефектах зубных рядов. Конструкция и элементы современного частичного съемного протеза. Фиксирующие элементы частичных съёмных протезов. Различные типы соединения фиксаторов с базисом и каркасом съемного протеза. Получение оттисков для частичных съёмных протезов.

Показания к использованию индивидуальных оттисковых ложек при частичной потере зубов. Изучение рабочих моделей челюстей в параллелометре. Разновидности частичных съёмных протезов. Клинические и технологические приёмы протезирования частичными съемными протезами. Адаптация пациентов к съемным 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 оттисковых 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.

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 нагружения 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.

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.

2. Специальная часть

2.1. 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 пломбирочные 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 эндолубриканы.

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

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

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

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

Препарирование корневых каналов с помощью эндодонтических наконечников. Апекслокация.

Медикаментозная обработка корневого канала: химические препараты, ультразвуковое воздействие.

Методы пломбирования корневых каналов зубов. Делюфорез.

2.2. 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 пришлифовывание (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.

2.3. 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, короно-радикулярной 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 оро-антрального 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.

2.4. 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.

2.5. 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 повреждения костей лицевого черепа. Переломы челюстей, классификация, диагностика, методы лечения. Сочетанные повреждения тканей челюстно-лицевой 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.

2.6. 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. Костно-реконструктивные 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 челюстно-лицевую область.

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

2.7. Виды съёмных и несъёмных 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. Дифференциально диагностическое 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.

2.8. 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 шинам- протезам. Типы шинирующих конструкций. Ортодонтическая подготовка к шинированию. Особенности протезирования пациентов с заболеваниями пародонта.

2.9. 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. Окклюзия 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 "Челюстно-лицевая 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.

2.10. 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 со 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. 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 психо – профилактики 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.

Околоронковая 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.

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

ЛИТЕРАТУРА

Основная:

1. Трезубов В.Н., Арутюнов С.Д., Мишнёв Л.М., Орехова Л.Ю., Соловьев М.М., Яременко А.И. и др. Клиническая стоматология: учебник для медицинских вузов. - Изд. 2-е, испр.и доп. / Под ред. В.Н.Трезубова, С.Д.Арутюнова. – М. «Практическая медицина», 2015. – 768с.

2. Терапевтическая стоматология: национальное руководство. ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 888 с.

3. Детская челюстно-лицевая хирургия. Руководство к практическим занятиям / под ред. О. З. Топольницкого, А. П. Гургенадзе. ГЭОТАР-Медиа, 2015 - 168 с.: ил.

4. Детская челюстно-лицевая хирургия. Сборник иллюстрированных клинических задач и тестов / под ред. О. З. Топольницкого, А. П. Гургенадзе. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 176 с.: ил.

5. Планы ведения больных. Стоматология / О. Ю. Атьков [и др.]; под ред. О. Ю. Атькова, В. М. Каменских, В. Р. Бесякова. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015 - 248 с. 6. Терапевтическая стоматология: учебник в 3-х ч.1 Болезни зубов. ГЭОТАР- Медиа, 2015 -168 с.

7. Терапевтическая стоматология: учебник в 3-х ч.2 Болезни пародонта. ГЭОТАР- Медиа, 2015 -224 с.

8. Терапевтическая стоматология: учебник в 3-х ч.3 Заболевания слизистой оболочки полости рта. ГЭОТАР-Медиа, 2015 -255 с.

9. Анестезия и интенсивная терапия в стоматологии: руководство Грицук С. Ф. ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 240 с.
10. Пародонтология: национальное руководство. ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 704 с.
11. Козлов В.А. Воспалительные заболевания и повреждения тканей челюстно-лицевой области. Руководство для врачей// СПб: СпецЛит, 2014. -415 с.
12. Оперативная челюстно-лицевая хирургия и стоматология: учеб. пособие / под ред. В.А. Козлова, И. И. Кагана. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 544 с.: ил.
13. Трезубов В.Н., Мишнёв Л.М., Жулев Е.Н., Трезубов В.В. Ортопедическая стоматология. Прикладное материаловедение: учебник для студентов; под ред. В.Н.Трезубова. - 6-е изд., испр. и доп. – М.: МЕДпресс-информ, 2014. – 368с.
14. Трезубов В.Н., Щербаков А.С., Мишнёв Л.М. Ортопедическая стоматология. Пропедевтика и основы частного курса: учебник для студентов; под ред. В.Н.Трезубова. - 5-е изд., испр. и доп. – М.: МЕДпресс-информ, 2014. – 408с.
15. Трезубов В.Н., Мишнёв Л.М., Незнанова Н.Ю., Фищев С.Б. Ортопедическая стоматология. Технология лечебных и профилактических аппаратов: учебник для студентов; под ред. В.Н.Трезубова. - 4-е изд., испр. и доп. – М.: МЕДпресс-информ, 2014. – 312с.
- Дополнительная:**
16. Соловьев М.М. Пропедевтика хирургической стоматологии. Учебное пособие, М.: МЕДпресс-информ, 2011, 261 с. 17. Самедов Т.И., Виноградов С.Ю. «Основные способы обезболивания на амбулаторном стоматологическом приеме», Спб, СпецЛит, 2011, 49 с.
17. Трезубов В.Н., Щербаков А.С., Мишнёв Л.М., Фадеев Р.А. Ортопедическая стоматология (факультетский курс): учебник для студентов мед.вузов / Под ред. В.Н.Трезубова. - 8-е изд., перераб. и доп. – СПб. - «Фолиант», 2010. -656 с.
18. Трезубов В.Н., Трезубов В.В., Фейзрахманова Н.Н. Ортопедическая стоматология: Отраслевой терминологический словарь: Учеб.пособие. – 2-е изд. испр. и доп. / Под ред. С.А.Кузнецова. – Спб.: Фил.фак. СПбГУ, 2015. – 160с.
19. Запись и ведение истории болезни. Под ред. В. В. Афанасьева, О. О. Янушкевича. 2- е изд., ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 160 с.
20. Топольницкий О. З., Васильев А. Ю. Атлас по детской хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии: уч. пособие. ГЭОТАР-Медиа, 2011 - 264 с.: ил.
21. Богданов А.Б., Корячкин В.А., Алехова Т.М. Неотложная помощь в амбулаторной стоматологической практике: СПбГМУ, 2010, 90 с.
22. Под ред. Иорданишвили А.К. Основы клинической стоматологии, М.: Медкнига, 2010, 615 с.

23. Травматология челюстно-лицевой области: руководство. Афанасьев В.В. 2010. - 256 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста")
24. Неотложная помощь в стоматологии. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 320 с.: ил. - (Серия "Библиотека врача-специалиста")
25. Соловьев М.М., Большаков О.П., Галецкий Д.В. Гнойно-воспалительные заболевания головы и шеи. - М.: МЕДпресс-информ, 2009. - 192 с.