

Клиническая стоматология

Тематический план

Тема 1. Организация стоматологической помощи. Обследование стоматологического больного. Психологические аспекты стоматологической помощи.

Организация стоматологической помощи населению на территории Российской Федерации. Стоматологическая поликлиника. Положение о стоматологической поликлинике. Структура стоматологической службы. Ресурсное обеспечение стоматологической службы. Организация работы структурных подразделений. Основные требования, предъявляемые к работе стоматологического кабинета. Санитарно-гигиенические нормы в стоматологии. Требования к размещению стоматологических организация. Требования к внутренней отделке помещений. Требования к оборудованию. Требования к микроклимату, отоплению, вентиляции. Требования к естественному и искусственному освещению. Обеспечение радиационной безопасности при размещении и эксплуатации рентгеновских аппаратов и кабинетов. Охрана труда врача-стоматолога на рабочем месте.

Тема 2. Протезирование приобретенных дефектов зубов и зубных рядов

Протезирование дефектов зубов. Классификация дефектов зубных рядов. Лечение частичной и полной вторичной адентии. Клиника частичной потери зубов. Этиология. Клиника. Искусственные коронки, их виды и классификация. Ортопедическое лечение при частичном отсутствии зубов несъемными мостовидными протезами. Виды съемных протезов: пластинчатые, бюгельные, мостовидные. Фиксация и стабилизация протезов при полной потере зубов. Инструментарий и материалы, применяемые в зуботехнической лаборатории при изготовлении аппаратов и протезов. Профилактика непереносимости конструкционных материалов зубных протезов. Анализ врачебных и технических ошибок при определении центрального соотношения челюстей ? причины, признаки, последствия, способы устранения. Наложение зубных протезов во рту больного при полном отсутствии зубов. Проверка протезов вне полости рта. Коррекция области уздечек, тяжелой слизистой оболочки.

Тема 3. Стерилизация в стоматологии. Методы обследования в терапевтической стоматологии. Правила заполнения медицинской карты стоматологического больного.

Требования, предъявляемые к стоматологическому кабинету. Стоматологические установки, наконечники, технические характеристики Стоматологические инструменты; их назначение. Ротационные инструменты, международная система кодирования. Методы и этапы стерилизации в терапевтической стоматологии. Контроль качества обработки. Основные и дополнительные методы обследования стоматологического больного.

Алгоритм постановки диагноза. Структура диагноза. Виды документации врача-стоматолога на терапевтическом приёме. Медицинская карта стоматологического больного. Структура медицинской карты стоматологического больного. Информированное согласие пациента. Алгоритм заполнения медицинской документации пациента. Профилактика стоматологических заболеваний, диспансеризация населения.

Тема 4. Дифференциальная диагностика заболеваний твердых тканей, пульпы и пародонта зубов. Общее лечение кариеса и его осложнений. Ошибки и осложнения при лечении заболеваний твердых тканей зубов, пульпы и пародонта зубов. Пломбировочные материалы и методы пломбирования кариозных полостей и корневых каналов. Обследования пациентов с заболеваниями пародонта. Клиника, лечение, дифференциальная диагностика воспалительных заболеваний пародонта

Дифференциальная диагностика заболеваний твердых тканей, пульпы и пародонта зубов. Кариес. Классификация видов кариеса. Этиология. Патогенез. Клиника кариеса. Диагностика кариеса. Дифференциальная диагностика кариеса. Профилактика кариеса. Общие подходы к лечению кариеса зубов. Общее лечение кариеса зубов. Основы препарирования кариозных полостей. Классификация кариеса по Блеку. Особенности препарирования кариозных полостей различных классов по Блеку. ПИН-техника. Альтернативные методы препарирования зубов. Ошибки и осложнения, возникающие на этапе диагностики, обезболивания, препарирования, пломбирования кариозных полостей, после лечения. Профилактические мероприятия. Герметизация фиссур.

Тема 5. Общие принципы лечения воспалительных заболеваний пародонта. Методы хирургического лечения болезней пародонта. Дифференциальная диагностика заболеваний слизистой оболочки рта: травматических, инфекционных, аллергических, изменений СОПР при дерматозах, заболеваний языка и губ, предраков

Общая характеристика заболеваний тканей пародонта. Классификация заболеваний пародонта. Этиология и патогенез заболеваний пародонта. Клиника воспалительных заболеваний пародонта. Клиника дистрофических заболеваний пародонта. Особенности лечения заболеваний тканей пародонта при пародонтите и пародонтозе. Хирургические методы лечения пародонта.

Обследование пациента с заболеваниями тканей пародонта. Мотивация пациента на лечение заболеваний пародонта. Деонтология при заболеваниях пародонта. Основные методы обследования при заболеваниях пародонта. Дополнительные методы обследования при заболеваниях пародонта. Рентгенологическая картина при заболеваниях пародонта. Комплексное лечение при заболеваниях пародонта.

Тема 6. Принципы лечения заболеваний слизистой оболочки рта. Физиотерапевтические методы лечения. Особенности выбора хирургического метода в зависимости от нозологии и тяжести процесса. Кюретаж при лечении заболеваний тканей пародонта. Операция гингивотомии при лечении заболеваний тканей пародонта. Направленный остеогенез при хирургических методах лечения заболеваний тканей пародонта. Лоскутные операции при лечении заболеваний тканей пародонта. Этапы планирования пластических операций в преддверии полости рта. Корректирующие операции на фиброзных тяжах, уздечках губ и языка.

Лечение заболеваний слизистой оболочки рта. Особенности выбора хирургического метода в зависимости от нозологии и тяжести процесса. Физиотерапевтические методы лечения. Виды и методы кюретажа. Показания и противопоказания к открытому и закрытому кюретажу. Техника отдельных методов кюретажа. Виды гингивотомии. Показания и противопоказания к гингивотомии. Техника и методики гингивотомии. Предоперационная подготовка пациента. Оценка риска и эффективности пластических операций в преддверии полости рта. Общая характеристика остеоиндукторов и остео-кондукторов. Показания и противопоказания к применению остео-индукторов. Показания и противопоказания к применению остео-кондукторов. Методики применения остеотропных материалов. Лоскутные операции при лечении заболеваний тканей пародонта. Этапы планирования пластических операций в преддверии полости рта. Кюретаж при лечении заболеваний тканей пародонта. Операция гингивотомии при лечении заболеваний тканей пародонта. Направленный остеогенез при хирургических методах лечения заболеваний тканей пародонта. Корректирующие операции на фиброзных тяжах, уздечках губ и языка. Виды лоскутных операций. Показания и противопоказания к лоскутной операции. Техника и методики лоскутных операций. Виды корректирующих операций на фиброзных тяжах. Показания и противопоказания к пластике фиброзных тяжей. Техника и методики пластике фиброзных тяжей. Виды корректирующих операций на уздечках губ и языка. Показания и противопоказания к пластике уздечек губ и языка. Сроки проведения пластики.

Тема 7. Профилактика стоматологических заболеваний в детском возрасте. Заболевания слизистой оболочки рта в детском возрасте.

Общие методы профилактики кариеса: здоровый образ жизни, закаливание, сбалансированное питание, стоматологическое просвещение, гигиеническое воспитание населения, диспансеризация. Факторы риска возникновения наследственных и врожденных пороков развития твердых тканей зубов: несовершенный амелогенез и дентиногенез, гипоплазия, флюороз. Факторы риска возникновения местной и системной гипоплазии эмали. Оптимальное содержание фторидов в питьевой воде для различных климатических зон. Индивидуальные и коллективные профилактические

мероприятия при флюорозе. Строение слизистой оболочки рта у детей разного возраста. Частота поражений слизистой оболочки рта, возникающих от различных причин. Связь с общими заболеваниями и нарушениями иммунологической реактивности и обмена веществ. Классификация. Повреждения слизистой оболочки полости рта (механические, химические, физические и др.) Вирусные заболевания, наиболее выраженные в полости рта (острый и рецидивирующий герпетический стоматит, герпангина и др.). Поражения, обусловленные бактериальной аллергией (хронический рецидивирующий афтозный стоматит, многоформная экссудативная эритема и сходные с ними синдромы. Поражения, вызванные побочными действиями лекарственных веществ.

Тема 8. Ортодонтия и детское зубное протезирование. Детская челюстно-лицевая хирургия

Факторы риска возникновения и развития зубочелюстных аномалий у детей: эндогенные и экзогенные. Роль вредных привычек в формировании зубочелюстных аномалий и способы их устранения. Значение нормализации функций жевания, дыхания, глотания, организации питания в грудном возрасте, санации полости рта и носоглотки в предупреждении развития зубочелюстных аномалий у детей. Аномалии развития слизистой оболочки рта - фактор риска возникновения зубочелюстных аномалий. Методы и средства профилактики зубочелюстных аномалий. Показания к ортодонтическому лечению. Диспансеризация детей с ортодонтической патологией. Особенности течения и лечения одонтогенных воспалительных процессов у детей. Лимфаденит. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Периостит челюстных костей. Этиология. Патогенез. Клиника острого и хронического периостита челюстных костей у детей различного возраста. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Острый одонтогенный остеомиелит челюстных костей у детей. Хронический остеомиелит челюстных костей у детей. Этиология. Клинико- рентгенологическая картина. Лечение. Аномалии развития слизистой оболочки рта - фактор риска возникновения зубочелюстных аномалий. Методы и средства профилактики зубочелюстных аномалий. Диагностика зубочелюстных аномалий и деформаций; правила заполнения и ведения документации ортодонтического больного. Показания к ортодонтическому лечению. Диспансеризация детей с ортодонтической патологией.