

Ортодонтия

Тематический план

Тема 1. Развитие ортодонтии. Филогенез и онтогенез зубочелюстной системы.

Основные этапы развития ортодонтии. Филогенез и онтогенез зубочелюстной системы. Возрастные особенности развития зубочелюстной системы ребенка. Роль Казанской школы ортодонтов в становлении специальности "Ортодонтия". Организация работы ортодонтического отделения (кабинета), зуботехнической лаборатории.

Тема 2. Классификация зубочелюстных аномалий. Методы исследования.

Классификация ЗЧА. Методы исследования детей с ЗЧА. Этиопатогенез, основные направления и методы профилактики ЗЧА. Диспансеризация детей с ЗЧА и деформациями. Классификация Энгля, ее недостатки. Классификация Катца. Классификация аномалий окклюзии зубных рядов. (А.С. Персин). Влияние раннего и неправильного искусственного вскармливания на возникновение ЗЧА. Режим пользования соской, пустышкой.

Тема 3. Основные принципы и методы лечения аномалий и деформаций ЧЛЮ.

Основные принципы и методы лечения аномалий и деформаций ЧЛЮ. Возрастные показания к ортодонтическому лечению. Морфологические и физиологические изменения в ЗЧС при ортодонтических вмешательствах. Классификация лечебных ортодонтических аппаратов по принципу действия. Их характеристика. Несъемные аппараты механического действия.

Тема 4. Аномалии развития положения зубов. Этиопатогенез, клиника, диагностика, профилактика, лечение.

Аномалии развития положения зубов. Аномалии и деформации зубных рядов. Этиопатогенез, клиника, диагностика, профилактика, лечение. Аномалии: сагиттальные, трансверзальные, вертикальные. Клинико-лабораторные этапы изготовления регулятора функции Френкеля. Виды аномалий положения отдельных зубов. Этиология и патогенез аномалий положения отдельных зубов.

Тема 5. Протезирование зубов у детей. Ортодонтическая и ортопедическая помощь при врожденных и приобретенных дефектах ЧЛЮ

Протезирование зубов у детей. Особенности протезирования в период роста челюстных костей. Ортодонтическая и ортопедическая помощь при врожденных и приобретенных дефектах ЧЛЮ. Ортопантомография челюстей.

Показания к применению. Телерентгенография . Оценка углов SNA и SNB.
Функциональные методы исследования в ортодонтии .

Тема 6. Ортодонтия сегодня.

Современная ортодонтия. Ортопантомография челюстей. Показания к применению. 44.Телерентгенография. Оценка углов SNA и SNB. 45.Функциональные методы исследования в ортодонтии. Рентгенологические методы исследования в ортодонтии. Современные несъемные ортодонтические аппараты. Брекет-система.