1. Морфологические и функциональные особенности периода беззубого рта. Подходы к профилактике ортодонтической патологии в данном возрасте.
2. Морфологические и функциональные особенности периода формирования временного прикуса. Подходы к профилактике ортодонтической патологии в данном возрасте.
3. Морфологические и функциональные особенности периода покоя в сформированном временном прикусе. Подходы к профилактике ортодонтической патологии в данном возрасте.
4. Морфологические и функциональные особенности периода подготовки к смене зубов в сформированном временном прикусе. Подходы к профилактике ортодонтической патологии в данном возрасте.
5. Морфологические и функциональные особенности периода формирования постоянного прикуса. Подходы к профилактике ортодонтической патологии в данном возрасте.
6. Морфологические и функциональные особенности периода сформированного постоянного прикуса. Факторы риска развития морфологической и функциональной патологии зубо-челюстного аппарата и ВНЧС при наличии ортодонтических аномалий в сформированном постоянном прикусе.
7. Классификация вредных привычек по В.П. Окушко. Вредные привычки как фактор риска формирования зубо-челюстных аномалий и деформаций. Подходы к профилактике ортодонтической патологии при наличии вредных привычек.
8. Классификации ортодонтических аномалий: классификация Э. Энгля, классификация МГМСУ и Л. С. Персина
9. Профилактические ортодонтические аппараты: вестибулярные пластинки различной конструкции, мио-функциональные трейнеры и эласто-позиционеры. Показания к применению, правила использования профилактической аппаратуры.
10. Съемные пластиночные ортодонтические аппараты. Механические и функциональные элементы в конструкции аппаратов, виды и назначение элементов.
11. Разрушение коронок временных зубов и раннее удаление временных зубов, как фактор риска формирования ортодонтической патологии. Особенности восстановления разрушенных коронок временных зубов: штрипс-коронки, металлические тонкостенные коронки.
12. Разрушение коронок временных зубов и раннее удаление временных зубов, как фактор риска формирования ортодонтической патологии. Особенности замещения дефектов зубного ряда в периоде временного и сменного прикуса, мостовидные протезы: консольные, раздвижные, адгезивные, съемные.
13. Разрушение коронок временных зубов и раннее удаление временных зубов, как фактор риска формирования ортодонтической патологии. Особенности замещения дефектов зубного ряда в периоде временного и сменного прикуса, съемные пластиночные протезы, протезы с включением элементов ортодонтических аппаратов.
14. Несъемная ортодонтическая аппаратура, историческое развитие: дуга Энгля, Брекет-система (эджуайз техника, техника прямой дуги), современные виды брекет систем. Элементы конструкции брекет-систем, основные принципы лечения при помощи несъемной ортодонтической аппаратуры.
15. Ретенционный период ортодонтического лечения, профилактика рецидивов ЗЧА, определение длительности ретеционного периода. Виды ретейнеров.
16. Ошибки и осложнения ортодонтического лечения.
17. Ортодонтическая реабилитация детей с врожденными расщелинами челюстно-лицевой области.
18. Диагностика ортодонтических аномалий. Опрос, осмотр ортодонтического пациента, правила постановки ортодонтического диагноза.
19. Диагностика ортодонтических аномалий. Антропометрические методы исследования.
20. Диагностика ортодонтических аномалий. Рентгенологиеские методы исследования. Функциональные методы исследования.
21. Аномалии отдельных зубов. Виды аномалий. Этиология, патогенез, клиническая картина. Лечение аномалий положения зубов.
22. Аномалии зубных рядов. Аномалии формы зубных рядов. Аномалии размера зубных рядов. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.
23. Аномалии окклюзии. Дистальная окклюзия. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.
24. Аномалии окклюзии. Мезиальная окклюзия. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.
25. Аномалии окклюзии. Глубокая окклюзия. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.
26. Аномалии окклюзии. Вертикальная дизокклюзия. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.
27. Аномалии окклюзии. Перекрестная окклюзия. Виды перекрестной окклюзии. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.