***Перечень экзаменационных вопросов по ортодонтии***

1. Обследование пациента в клинике ортодонтии: внешний осмотр, осмотр полости рта, височно-нижнечелюстного сустава.
2. Рентгенологический метод обследования ортодонтического пациента(изучение ортопантомограммы).
3. Рентгенологический метод обследования ортодонтического пациента (изучение КТ).
4. Телерентгенография (показания, методики анализа ТРГ).
5. Методика проведения телерентгенографии головы в прямой и боковой проекции.
6. Рентгеноцефалометрический анализ зубочелюстных аномалий.
7. Антропометрический метод исследования диагностических моделей челюстей (исследование формы зубных дуг - индексы Пона, Корхгауза, симметроскопия).
8. Антропометрический метод исследования диагностических моделей челюстей (соответствие размеров зубов – индексы Тонна, Болтона).
9. Антропометрический метод исследования диагностических моделей челюстей (измерение апикального базиса челюстей по методики Снагиной).
10. Функциональные методы исследования в ортодонтии (определения жевательной эффективности по Рубинову, Гельману, Кристенсену, статические методы определения жевательной эффективности по Оксману, Агапову).
11. Функциональные методы исследования в ортодонтии (элекстромиография, миотонометрия).
12. Протезирование зубов у детей с молочным прикусом, сменным прикусом при ранней потере молочных зубов и разрушении зубов (показания, виды протезов и методика).
13. Классификация ортодонтических аппаратов.
14. Внеротовые аппараты, применяемые для лечения аномалий зубочелюстной системы.
15. Ортодонтические аппараты механического типа действия.
16. Ортодонтические аппараты функционального типа действия.
17. Ортодонтические аппараты комбинированного типа действия.
18. Активаторы и регуляторы функций.
19. Твин-блоки (показания, конструкция, особенности применения).
20. Профилактические аппараты. Назначение, показания, виды, особенности применения.
21. Ретенционные аппараты. Назначение, показания, виды, особенности применения.
22. Применение аппарата быстрого небного расширения (показания, аппараты, противопоказания).
23. Механизм расширения верхнего зубного ряда при методике быстрого небного расширения.
24. Элементы механического и функционального типа действия и фиксирующие элементы съемных ортодонтических аппаратов.
25. Этиология, патогенез, клиника открытого прикуса. Классификация и диагностика открытого прикуса.
26. Особенности лечения различных форм открытого прикуса в молочном, сменном и постоянном прикусе.
27. Этиология, патогенез, клиника дистального прикуса. Классификация и диагностика дистального прикуса.
28. Особенности лечения различных форм дистального прикуса в молочном, сменном и постоянном прикусе.
29. Этиология, патогенез, клиника глубокого прикуса. Классификация и диагностика глубокого прикуса.
30. Особенности лечения различных форм глубокого прикуса в молочном, сменном и постоянном прикусе.
31. Этиология, патогенез, клиника мезиального прикуса. Классификация и мезиального прикуса.
32. Особенности лечения различных форм мезиального прикуса в молочном, сменном и постоянном прикусе.
33. Этиология, патогенез, клиника перекрестного прикуса. Классификация и диагностика перекрестного прикуса.
34. Особенности лечения различных форм перекрестного прикуса в молочном, сменном и постоянном прикусе.
35. Этиология, патогенез, клиника асимметрии. Классификация и диагностика асимметрии.
36. Особенности лечения различных форм асимметрии в молочном, сменном и постоянном прикусе.
37. Морфо-функциональная характеристика беззубого рта новорожденного.
38. Морфо-функциональная характеристика молочного прикуса.
39. Морфо-функциональная характеристика сменного прикуса.
40. Морфо-функциональная характеристика постоянного прикуса.
41. Виды прикусов. 6 ключей окклюзии по Эндрюсу. Признаки ортогнатического прикуса.
42. Особенности врачебной деонтологии при ортодонтическом лечении детей и взрослых.
43. Предмет изучения дисциплины ортодонтия. Цели и задачи ортодонтического лечения. Иторрия развития ортодонтии (основные этапы).
44. Организация ортодонтической помощи. Организация работы ортодонтического отделения, кабинета. Дезинфекция и стерилизация ортодонтического инструментария.
45. Клиническое обследование ортодонтического пациента.
46. Принципы формулирования ортодонтического диагноза. Техника безопасности на ортодонтическом приеме. Медицинская документация в ортодонтии.
47. Профилактика зубочелюстных аномалий. Влияние вредных привычек на развитие зубочелюстной системы.
48. Развитие лицевого скелета в эмбриональный период.
49. Классификация аномалий зубочелюстной системы по ВОЗ и МКБ 10.
50. Классификация аномалий зубочелюстной системы по Катцу, Энглю.
51. Строение зубных дуг. Аномалии формы зубных дуг. Этиология, клиника, диагностика и лечение аномалий формы зубных дуг.
52. Классификация аномалий положения отдельных зубов. Этиология, клиника и лечение тортоаномалии. Этиология, клиника и лечение трем, диастемы.
53. Этиология, клиника и лечение адентии. Этиология, клиника и лечение гипердентии. Этиология, клиника и лечение ретенции зубов.
54. Этиология, клиника, патогенез, диагностика аномалий размеров челюстей. Лечение аномалий размеров челюстей.
55. Этиология, патогенез, диагностика аномалий положения челюстей относительно основания черепа. Клиника и лечение аномалий положения челюстей относительно основания черепа.
56. Врожденные пороки развития лицевого скелета (расщелины твердого и мягкого неба, верхней губы). Клиника, диагностика, лечение.
57. Врожденные пороки развития жаберных дуг. Клиника, диагностика, лечение. Ангидротическая эктодермальная дисплазия. Клиника, диагностика, лечение.
58. Выбор метода лечения аномалий зубочелюстной системы.
59. Виды перемещения зубов при ортодонтическом лечении. Изменения в пародонте под влиянием ортодонтического лечения.
60. Виды, характеристики и показания к применению ортодонтических дуг. Изгибы ортодонтических дуг (виды, показания, методика).
61. Виды и характеристики брекет-систем. Показания и противопоказания к применению брекет-систем. Методики позиционирования брекетов.
62. Этапы лечения аномалий зубочелюстной системы с применением брекет-системы.
63. Аппараты, сочетающиеся с брекет-системой. Применение микроимплантатов при лечении аномалий зубочелюстной системы.
64. Анатомические и физиологические предпосылки развития рецидивов аномалий прикуса.
65. Аппараты, используемые для профилактики зубочелюстных аномалий.