**Вопросы для подготовки к экзамену по ортодонтии и детскому протезированию.**

1. Принцип организации ортодонтический помощи детям.

2. Характеристика периода развития зубочелюстной системы от 0 до 6 месяцев.

3. Характеристика развития зубочелюстной системы в период молочного прикуса.

4. Характеристика развития зубочелюстной системы в период сменного прикуса.

5. Характеристика развития зубочелюстной системы в период постоянного прикуса.

6. Сроки прорезывания молочных и постоянных зубов.

7. Каковы основные причины преждевременного и запоздалого прорезывания зубов.

8. Методы обследования, необходимые для постановки окончательного диагноза.

9. Суть и методика определения индекса Тона.

10. Суть и методика определения индекса Пона.

11. Изложите суть метода телерентгенографии лицевого скелета.

12. Объясните значение контрольных диагностических моделей в обследовании пациентов на ортодонтическом приеме.

13. Дайте характеристику основных индексов, применяемых при изучении КДМ.

14. Вредные привычки, приводящие к развитию зубочелюстных аномалий.

15. Заболевания матери, приводящие к развитию зубочелюстных аномалий.

16. Дайте характеристику двух основных типов глотания.

17. В чем заключается подготовка перед началом ортодонтического лечения.

18. Каковы основные причины и механизмы развития рецидивов, возникающих при лечении зубочелюстных аномалий.

19. Дайте характеристику ретенционного периода и ретенционных аппаратов

20. Каковы оптимальные силы, применяемые при лечении зубочелюстных аномалий.

21. Каковы морфологические изменения в височно-нижнечелюстных суставах при ортодонтическом лечении.

22. Перестройка костной ткани под воздействием ортодонтических аппаратов.

23. Перестройка в ВНЧС под воздействием ортодонтических аппаратов.

24. Изложите основные правила проведения миогимнастики.

25. Изложите суть редукции зубочелюстной системы.

26. Тактика лечения врача-ортодонта при наличии сверхкомплектных зубов.

27. Изложите рекомендации по подбору средств гигиены при лечении несъемными ортодонтическими аппаратами.

28. Хирургические методы, применяемые при лечении зубочелюстных аномалий.

29. Показания для пластики уздечки языка, возраст проведения пластики.

30. Показания для пластики уздечки верхней губы, возраст проведения пластики.

31. Назовите группы диспансерного наблюдения на ортодонтическом приеме

32. Изложите основные задачи, решаемы в I и II диспансерных группах.

33. Изложите основные задачи, решаемы в III и IV диспансерных группах.

34. Классификации ортодонтических аппаратов (по механизму действия, по расположению).

35. Ортодонтические аппараты механического действия, особенности конструкции, принцип действия, область применения.

36. Ортодонтические аппараты функционального действия, особенности конструкции, принцип действия, область применения.

37. Ортодонтические аппараты комбинированного действия, особенности конструкции, принцип действия, область применения.

38. Какова цель применения профилактических ортодонтических аппаратов.

39. Какая сила действует в механически-действующих (активных) ортодонтических аппаратов.

40. Конструктивные особенности каппы Шварца, область применения.

41. Конструктивные особенности аппарата Брюкля, область применения.

42. Конструктивные особенности аппарата Персина.

43. Изложите принцип действия регуляторов функции Френкеля.

44. Каковы составные части современной эджуайз-техники.

45. Классификация аномалий зубов (по форме, размеру, количеству, цвету, положению).

46. Аномалии положения зубов, причины возникновения и методы лечения.

47. Аномалии количества зубов, причины их возникновения и методы лечения.

48. Каковы основные причины аномалийного положения зубов.

49. Классификация аномалий зубных рядов (по форме, размеру, расположению в трех плоскостях).

50. Классификация Энгля, преимущества и недостатки.

51. Классификация зубочелюстных аномалий Персина.

52. Классификация зубочелюстных аномалий МГМСУ.

53. Классификация зубочелюстных аномалий ВОЗ.

54. Назовите основные конструкции зубных протезов, применяемых в детском возрасте, клинические случаи их применения.

55. Каковы показания к зубному протезированию у детей.

56. Изложите обоснование необходимости зубного протезирования у детей.

57. Принципы ортодонтического лечения глубокого резцового перекрытия, используемые аппараты.

58. Принципы ортодонтического лечения вертикальной резцовой дизокклюзии.

59. Принципы ортодонтического лечения дистального прикуса.

60. Принципы ортодонтического лечения мезиального прикуса, используемые аппараты.

61. Принципы ортодонтического лечения перекрестного прикуса.

62. Каковы главные причины развития дистального прикуса.

63. Клиническая картина мезиального прикуса.

64. Клиническая картина глубокого резцового перекрытия.

65. Клиническая картина дистального прикуса.

66. Клиническая картина вертикальной резцовой дизокклюзии.

67. Принципы профилактики дистального прикуса.

68. Принципы профилактики мезиального прикуса.

69. Принципы профилактики глубокого резцового перекрытия.

70. Принципы профилактики вертикальной резцовой дизокклюзии.

71. Каковы морфологические изменения в височно-нижнечелюстных суставах при ортодонтическом лечении.

72. Перестройка костной ткани под воздействием ортодонтических аппаратов.

73. Перестройка в ВНЧС под воздействием ортодонтических аппаратов.

74. Изложите основные правила проведения миогимнастики.