1. Вопросы по экзамену по Oртодонтия
2. для студентов 5 курса стоматологического факультета
3. Вопросы по экзамену по Oртодонтия
4. для студентов 5 курса стоматологического факультета
5. Вопросы по экзамену по Oртодонтия
6. для студентов 5 курса стоматологического факультет
7. Вопросы по экзамену по Oртодонтия
8. для студентов 5 курса стоматологического факультет

**Экзаменационные вопросы по Ортодонтии**

**для студентов 5 курса, 9 семестра**

**Стоматологического Факультета**

1. Общие этиологические факторы зубочелюстных аномалий. Описание.
2. Местнo-региональные этиологические факторы зубочелюстных аномалий. Общее описание.
3. Местные этиологические факторы зубочелюстных аномалий. Описание.
4. Влияние кариеса и его осложнений на развитие зубочелюстного аппарата.
5. Причины обращения к ортодонту. Описание наследственно-побочных и личных предрасположенностей.
6. Внеротовое обследование ортодонтического больного. Профиль лица.
7. Внутриротовое обследование ортодонтического больного. Исследование статической окклюзии.
8. Обследование мышц и функций зубочелюстного аппарата.
9. Исследование динамики нижней челюсти. Физиология кинематики нижней челюсти.
10. Лицевой индекс и его оценка. Типы роста лица.
11. Фотометрический метод обследования в ортодонтии. Методы описания боковых фотографий.
12. Рентгенологическое исследование с внутриротовой пленкой. Разновидности.
13. 42. Ортопантомография. Техника проведения. Элементы ортодонтической диагностики.
14. Телерадиография. Определение, методика реализации, виды.
15. Компьютерная томография в ортодонтии.
16. Цефалометрический анализ. Точки на мягких тканях и костные.
17. ​​ Методы цефалометрической интерпретации, применяемые в ортодонтической практике.
18. Специальные методы исследования функций зубочелюстного аппарата. Электромиография, миотонометрия, палатография.
19. Биомеханика ортодонтических сил в движениях зубов.
20. Ортодонтическая сила. Определение, классификация ортодонтических сил. Важность оптимальной силы при смещении зубов.
21. Виды перемещения зубов. Отрицательные последствия.
22. Тканевая перестройка при горизонтальном и вертикальном перемещении зубов в ортодонтическом лечении.
23. Реакция периодонта и альвеолярной кости при перемещении зубов в ортодонтии.
24. Оттиск в ортодонтии. Оттискные материалы. Инструменты.
25. Цифровой оттиск в ортодонтии.
26. Ортодонтический аппарат. Определение. Классификация ортодонтических аппаратов.
27. Съёмные ортодонтические аппараты. Определение. Преимущества и недостатки. Удерживающие элементы для съёмных ортодонтических аппаратов.
28. Съёмные ортодонтические аппараты. Показания, противопоказания к применению. Активные элементы съёмных ортодонтических аппаратов.
29. Функциональные ортодонтические аппараты. Определение. Преимущества и недостатки.
30. Ортодонтический трейнер (trainer). Компоненты. Показания.
31. Активатор Andresen-Haupl. Компоненты. Показания.
32. Регулятор функции Франкеля. Компоненты. Разновидности.
33. Бионатор Балтерс. Компоненты. Разновидности. Показания к применению.
34. Классификация зубочелюстных аномалий по Энглю.
35. Немецкая классификация зубочелюстных аномалий.
36. Французская классификация зубочелюстных аномалий.
37. Ретрогнатия нижней челюсти. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.
38. Тортопозиция. Определение. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.
39. Аномалии формы и строения зубов. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.
40. Аномалии количества зубов. Разновидности. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.
41. Нарушения размера зубов. Определение. Разновидности. Критерий определения макродонтии.
42. Нарушение прорезывания зубов. Цели лечения.
43. Ретенция зубов. Определение. Клинические аспекты. Лечебное лечение.
44. Эктопия зубов. Определение. Лечение эктопии зубов.
45. Транспозиция зубов. Определение. Лечение транспозиции зубов.
46. Энтопия зубов. Определение. Причины. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.
47. Аномалии мягких тканей. Разновидности и их влияние на зубочелюстной аппарат. Диагностика. Лечение.
48. Зубоальвеолярная дисгармония со скученностью зубов. Причины. Клинические проявления.
49. Способы создания пространства в зубной дуге в ортодонтических целях. Лечение скученности зубов.
50. Зубоальвеолярная дисгармония с межзубными промежутками. Причины. Клинические проявления.
51. Диастема. Клинические разновидности. Этиология. Клиническая картина. Лечение.
52. Нарушения прорезывания зубов. Причины. Методы диагностики и лечения.
53. Аномалии I класса по Энглю. Этиология, патогенез, клинические разновидности, диагностика.
54. Аномалии II/1 класса по Энглю. Определение. Этиология. Клиническая картина.
55. Аномалии II/1 класса по Энглю. Дифференцированный диагноз. Цели лечения.
56. Аномалии II/2 класса по Энглю. Определение. Этиология. Клиническая картина. Лечение.
57. Аномалии III класса по Энглю. Причины. Клиническая картина. Принципы лечения.
58. Аномалии III класса по Энглю, фуркциональная форма. Этиология. Клиническая картина. Лечение, профилактика.
59. Аномалии III класса по Энглю, ложная форма. Этиология. Клиническая картина. Лечение.
60. Аномалии III класса по Энглю, истинная форма. Этиология. Клиническая картина. Лечение.