

Вопросы к экзамену по дисциплине
стоматология: ортодонтия
5 курс осенний семестр 2019-2020.

1. Активатор Кламмта, особенности конструкции, модификации. Характеристика аппарата по классификации Ф.Я. Хорошилкиной и Ю.М. Малыгина, показания к применению, механизм действия.
2. Анализ профильной рентгеноцефалограммы. Практическое значение.
3. Аномалии зубных дуг в вертикальной плоскости. Зубоальвеолярное удлинение и зубоальвеолярное укорочение: этиология, клиника, диагностика. Лечение в различные периоды формирования прикуса.
4. Аномалии зубных дуг в горизонтальной плоскости. Сужение и расширение зубных рядов: этиология, клиника, диагностика. Лечение в различные периоды формирования прикуса.
5. Аномалии зубных дуг в сагиттальной плоскости. Удлинение и укорочение зубных рядов этиология, клиника, диагностика. Лечение в различные периоды формирования прикуса.
6. Аномалии зубных рядов и положения отдельных зубов. Классификация. Этиология, клиника, диагностика и лечение в зависимости от периода формирования прикуса.
7. Аппарат Дерихсвайлера. Характеристика аппарата. Особенности конструкции, показания к применению.
8. Биомеханика ортодонтического перемещения зубов
9. Биомеханические концепции перемещения зубов. Их практическое значение в профилактике возможных осложнений.
10. Внеротовые ортодонтические аппараты. Характеристика аппаратов по классификации Ф.Я. Хорошилкиной и Ю.М. Малыгина, разновидности, показания к применению.
11. Временный прикус. Периоды формирования. Особенности зубов, зубных дуг и их соотношения. Факторы риска возникновения и развития зубочелюстных аномалий.
12. Глубокая резцовая окклюзия и дизокклюзия. Виды, формы, степени тяжести, этиология, клиника, диагностика.
13. Деонтология в работе врача стоматолога - ортодонта.
14. Диагностическое обследование ортодонтического пациента.
15. Диастема, разновидности. Трема. Этиология, клиника, диагностика и лечение в зависимости от периода формирования прикуса.
16. Диастема. Этиология. Патогенез, Диагностика. Лечение в различные возрастные периоды формирования прикуса. Профилактика.
17. Дистальная окклюзия (1 подкласс II класса по классификации Е. Н. Angle). Виды. Этиология, клиника, диагностика.
18. Дистальная окклюзия (2 подкласс II класса по Е.Н. Angle). Этиология, клиника, диагностика.
19. Дополнительные методы исследования в ортодонтии. Их значение для диагностики, планирования и оценки результатов лечения.

20. Классификация зубочелюстных аномалий по Е.Н. Angle, А.Я. Катцу, МГМСУ. Международная номенклатура зубочелюстно-лицевых аномалий. Их практическое применение, преимущества и недостатки.
21. Классификация ортодонтических аппаратов по Ф.Я. Хорошилкиной и Ю.М. Малыгину.
22. Клиника, диагностика и лечение аномалий положения зубов в вертикальном, трансверсальном и сагиттальном направлениях.
23. Клинический динамический метод обследования в ортодонтии. Его роль в диагностике и планировании лечения зубочелюстно-лицевых аномалий.
24. Комплексный метод лечения зубочелюстных аномалий. Абсолютные и относительные ортодонтические показания к удалению зубов.
25. Макродентия: виды, этиология, клиника, диагностика. Лечение в различные периоды формирования прикуса.
26. Мезиальная окклюзия. Формы и виды. Этиология, клиника, диагностика.
27. Методы изучения диагностических моделей челюстей по A. Pont, G. Korkhaus, G. Их практическое применение.
28. Методы изучения диагностических моделей челюстей по Nance, H.G. Gerlach, P. Tonn. Их практическое применение.
29. Методы лечения зубочелюстно-лицевых аномалий. Планирование комплексного лечения аномалий окклюзии в зависимости от периодов формирования прикуса.
30. Механически действующие аппараты. Перечислить виды. Особенности каждого из них.
31. Механический аппаратный метод лечения в ортодонтии.
32. Микродентия: виды, этиология, клиника, диагностика. Лечение в различные периоды формирования прикуса.
33. Миодинамическое равновесие в зубочелюстно-лицевой области. Миотерапевтический и функциональный аппаратный методы лечения в ортодонтии.
34. Миотерапия. Цель, задачи, возрастные показания к применению в ортодонтии. Правила и принципы проведения. Снижение выносливости жевательных и мимических мышц. Дозирование нагрузки в зависимости от степени снижения выносливости мышц.
35. Морфологическая и функциональная характеристика постоянного прикуса у детей. Шесть ключей окклюзии Эндрюсу.
36. Морфологические изменения в шовных соединениях при расширении челюстей и в височно-нижнечелюстных суставах при сагиттальных перемещениях нижней челюсти.
37. Окклюзионная плоскость. Кривая Шпея.
38. Ортодонтические аппараты комбинированного действия.
39. Ортодонтический диагноз. Алгоритм постановки ортодонтического диагноза.
40. Ортопантомография. Метод изучения кистей рук по А. Bjork. Компьютерная томография головы. Их значение для диагностики, планирование ортодонтического лечения

41. Основные элементы брекет-системы. Принцип действия техники прямой дуги.
42. Открытая резцовая и боковая дизокклюзии. Виды, формы, степени тяжести. Этиология, клиника, диагностика.
43. Перекрестная окклюзия. Виды, формы, этиология, диагностика, клиника.
44. Позиционирование брекетов.
45. Постоянный прикус. Периоды формирования. Особенности зубов, зубных дуг и их соотношения. Факторы риска возникновения и развития зубочелюстных аномалий.
46. Причины рецидивов и способы их предупреждения. Возможные осложнения во время и после ортодонтического лечения. Профилактика.
47. Проволочные элементы съемных ортодонтических аппаратов. Кламмера: виды, составные части, назначение.
48. Профилактика и лечение глубокой резцовой дизокклюзии в зависимости от периода формирования прикуса.
49. Профилактика и лечение дистальной окклюзии в зависимости от периода формирования прикуса.
50. Профилактика и лечение мезиальной окклюзии в зависимости от периода формирования прикуса.
51. Профилактика и лечение открытой резцовой и боковой дизокклюзии в зависимости от периода формирования прикуса.
52. Профилактика и лечение перекрестной окклюзии в зависимости от периода формирования прикуса.
53. Регулятор функции R. Frankel I типа. Характеристика аппарата по классификации Ф.Я. Хорошилкиной и Ю.М. Малыгина, особенности конструкции, показания к применению. Конструктивный прикус.
54. Регулятор функции R. Frankel II типа. Характеристика аппарата по классификации Ф.Я. Хорошилкиной и Ю.М. Малыгина, особенности конструкции, показания к применению. Конструктивный прикус.
55. Регулятор функции R. Frankel III типа. Характеристика аппарата по классификации Ф.Я. Хорошилкиной и Ю.М. Малыгина, особенности конструкции, показания к применению. Конструктивный прикус.
56. Ремоделирование костной ткани Периоды активного роста.
57. Ретенционный период в лечении зубочелюстных аномалий и деформаций. Понятие. Длительность. Аппараты.
58. Смешанный прикус. Состояние зубов, зубных дуг, их соотношение. Факторы риска возникновения и развития зубочелюстных аномалий.
59. Современные представления об этиологии зубочелюстно-лицевых аномалий. Роль экзо - и эндогенных факторов в возникновении зубочелюстно-лицевых аномалий.
60. Стандартные функциональные ортодонтические аппараты. Трейнеры. Вестибулярные пластинки, LM активаторы и др. Показания к их применению.
61. Съемные одночелюстные ортодонтические аппараты функционального действия.

62. Телерентгенография лицевого скелета. Методика и правила проведения исследования, величина лучевой нагрузки. Информативность метода в ортодонтии
63. Тесное положение зубов. Вестибулопозиция постоянных клыков. Этиология, клиника, диагностика и лечение в зависимости от периода формирования прикуса.
64. Тканевые преобразования, происходящие при ортодонтическом лечении в срединном небном шве. Профилактика возможных осложнений.
65. Удаление зубов по ортодонтическим показаниям. Обоснование и показания к выбору удаления зубов различной групповой принадлежности.
66. Факторы, обеспечивающие устойчивость зубных рядов. Оклюзионные кривые и их функциональное значение. Понятие о зубной, альвеолярной и базальной дугах.
67. Физиологический постоянный прикус. Виды. Морфологическая и функциональная характеристика ортогнатической окклюзии.
68. Фотография в ортодонтии. Его практическое значение.
69. Характеристика сил, применяемых при ортодонтическом лечении.
70. Хирургические методы в плане комплексного ортодонтического лечения.

зав. кафедрой стоматологии № 1
д.м.н., доцент



М.Г. Дзгоева.