

Вопросы к зачету
по МДК.03.01 Изготовление ортодонтических аппаратов
ПМ.03 Изготовление ортодонтических аппаратов челюстно-лицевых протезов
для студентов специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая
2 курс 3 семестр 2024-2025 уч. год

1. Понятие об ортодонтии, история развития ортодонтии и детского протезирования.
2. Развитие зубочелюстной системы, отличительные особенности жевательного аппарата у детей.
3. Сроки закладки и прорезывания молочных и постоянных зубов.
4. Молочный прикус. Характеристика.
5. Сменный прикус. Характеристика.
6. Постоянный прикус. Характеристика.
7. Сроки и порядок прорезывания молочных зубов. Зубная формула молочного и постоянного прикуса. Отличительные признаки молочных и постоянных зубов.
8. Сроки и порядок прорезывания постоянных зубов. Особенности прорезывания зубов.
9. Причины, приводящие к возникновению зубочелюстных аномалий. Возрастные показания к лечению зубочелюстных аномалий.
10. Классификация аномалий зубов и челюстей по Калвеллису.
11. Классификация ММСИ (1990).
12. Классификация аномалий зубов и челюстей по Энгля.
13. Классификация аномалий по ВОЗ.
14. Методы обследования ортодонтических пациентов.
15. Основные принципы и методы лечения зубочелюстных аномалий.
16. Профилактика зубочелюстных аномалий.
17. Классификация ортодонтических аппаратов.
18. Перестройка костной ткани. Процесс адаптации и закрепление результатов лечения.
19. Характеристика и выбор опорных элементов и составных частей ортодонтических аппаратов, технология их изготовления.
20. Назначение и принципы действия механических аппаратов.
21. Назначение и принципы действия функциональных аппаратов.
22. Характеристика аппаратов сочетанного действия.
23. Аномалии количества, величины и формы зубов.
24. Аномалии структуры твердых тканей и нарушение процесса прорезывания зубов.
25. Аномалии положения отдельных зубов.
26. Технология изготовления аппаратов для лечения аномалий положения отдельных зубов.
27. Характеристика дистальной окклюзии. Особенности конструкций и механизм действия аппаратов для лечения дистальной окклюзии.
28. Характеристика мезиальной окклюзии. Особенности конструкций и механизм действия аппаратов для лечения мезиальной окклюзии.
29. Характеристика глубокого прикуса. Особенности конструкций и механизм действия аппаратов для лечения глубокого прикуса.
30. Характеристика открытого прикуса. Особенности конструкций и механизм действия аппаратов для лечения открытого прикуса.
31. Характеристика аномалий в трансверзальной плоскости. Особенности конструкций

и механизм действия аппаратов для лечения трансверзальных аномалий.

32. Перекрёстный прикус. Особенности конструкций и механизм действия аппаратов для лечения перекрестного прикуса.

33. Тремы. Этиология, клиника, лечение.

34. Диастема. Классификация диастем. Клиника, этиология, лечение.

35. Основные причины потери зубов у детей. Последствия ранней потери зубов. Виды протезов, применяемые в детской практике.

36. Особенности протезирования у детей в разные периоды прикуса.

37. Технология изготовления аппарата с пружиной Коффина.

38. Технология изготовления аппарата Калвелиса с рукообразной пружиной.

39. Технология изготовления аппарата с рукообразными пружинами с завитком.

40. Технология изготовления аппарата с протрагирующей пружиной.

41. Технология изготовления аппарата Брюкля.

42. Технология изготовления аппарата Шварца.

43. Технология изготовления активатора Андерзена-Гойпля

44. Технология изготовления регулятора функций Френкеля 1,2 типов

45. Технология изготовления регулятора функций Френкеля 3 типа

46. Технология изготовления аппарата с заслонкой от языка.

47. Технология изготовления аппарата с накусочной площадкой.

48. Технология изготовления аппарата с винтом и вестибулярной дугой.

49. Технология изготовления аппарата Клампта. Показания к применению.

50. Технология изготовления аппарата с винтом и вестибулярной дугой.

УТВЕРЖДЕНО на заседании УМК СПО
Протокол от № 2 от « 14 » 11 2011 г.

Зам. директора по учебной работе



Е.А. Лаптева