

ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России

медицинский колледж

Вопросы к экзамену по модулю

по ПМ.03 «Изготовление ортодонтических аппаратов челюстно-лицевых протезов»

для обучающихся 2 курса, 4 семестра специальности

31.02.05 «Стоматология ортопедическая»

1. Причины, приводящие к возникновению зубочелюстных аномалий.
2. Возрастные показания к лечению зубочелюстных аномалий.
3. Классификации зубочелюстных аномалий.
4. Методы обследования ортодонтических больных.
5. Основные принципы и методы лечения зубочелюстных аномалий.
6. Профилактика зубочелюстных аномалий.
7. Классификация ортодонтических аппаратов.
8. Перестройка костной ткани. Процесс адаптации и закрепление результатов лечения.
9. Характеристика и выбор опорных элементов и составных частей ортодонтических аппаратов, технология их изготовления.
10. Аномалии количества, величины, виды, формы и положения отдельных зубов.
11. Аномалии структуры твердых тканей и нарушение процесса прорезывания зубов.
12. Технология изготовления аппаратов для лечения аномалий положения отдельных зубов состав, физические, химические, механические, технологические свойства зуботехнических материалов, нормы расходования и порядок их списания.
13. Механизм развития дистального, мезиального, открытого и глубокого прикуса.
14. Аппараты, применяемые для лечения аномалий прикуса.
15. Современные технологии и клиничко-лабораторные этапы изготовления и починки съемных и несъемных ортодонтических аппаратов и детских зубных протезов.
16. Основные причины потери зубов у детей. Виды протезов, применяемые в детской практике.
17. Последствия ранней потери зубов.
18. Особенности протезирования у детей в разные периоды прикуса.
19. Конструкции съемных протезов и аппаратов, применяемых в детском возрасте
20. Понятие о челюстно-лицевой ортопедии.
21. Виды повреждений челюстно-лицевой области.
22. Огнестрельные переломы, классификация.
23. Организация медицинской помощи челюстно-лицевым раненым на этапах эвакуации
24. Неогнестрельные переломы челюстно-лицевой области, классификация неогнестрельных переломов челюстей.

25. Механизм смещения отломков челюстей.
26. Определение ортодонтии, ее цели и задачи, связь с другими разделами стоматологии и медицины.
27. Современные направления развития ортодонтии.
28. Оснащение рабочего места зубного техника при изготовлении ортодонтических аппаратов.
29. Анатомо-физиологические особенности зубочелюстной системы детей на разных этапах развития.
30. Понятие зубочелюстных аномалий, их классификация.
31. Причины возникновения зубочелюстных аномалий.
32. Анатомические и функциональные нарушения при зубочелюстных аномалиях, профилактика.
33. Понятие ортодонтического аппарата.
34. Общие принципы конструирования ортодонтических аппаратов.
35. Условия, необходимые для исправления зубочелюстных аномалий.
36. Виды сил ортодонтического аппарата. Виды опор.
37. Биомеханика передвижения зубов.
38. Изменения в зубочелюстной системе при воздействии ортодонтических аппаратов.
39. Заказ-наряд на изготовление ортодонтического аппарата.
40. Классификации ортодонтических аппаратов.
41. Виды элементов несъемных ортодонтических аппаратов механического действия, их назначение.
42. Виды элементов несъемных ортодонтических аппаратов функционального действия, их назначение.
43. Виды элементов несъемных ортодонтических аппаратов комбинированного действия, их назначение.
44. Техника изготовления несъемных элементов ортодонтических аппаратов, ошибки.
45. Достоинства и недостатки несъемных ортодонтических аппаратов.
46. Виды элементов съемных ортодонтических аппаратов механического действия.
47. Виды элементов съемных ортодонтических аппаратов функционального действия.
48. Виды элементов съемных ортодонтических аппаратов комбинированного действия.
49. Фиксирующие элементы съемных ортодонтических аппаратов.
50. Активные элементы съемных ортодонтических аппаратов.
51. Вспомогательные элементы съемных ортодонтических аппаратов.
52. Техника изготовления всех видов элементов съемных ортодонтических аппаратов. Ошибки.

53. Задачи ортодонтического лечения. Принципы и методы ортодонтического лечения, их характеристика.
54. Сроки ортодонтического лечения; показания и противопоказания.
55. Характеристика аномалий отдельных зубов и зубных рядов, распространенность, причины, функциональные нарушения, методы исправления, профилактика.
56. Назначение, конструкция, принцип действия аппаратов для исправления аномалий отдельных зубов и зубных рядов.
57. Характеристика дистального прикуса (его причины, виды, анатомические и функциональные нарушения, методы исправления, профилактика).
58. Аппараты для лечения дистального прикуса: конструкция, механизм действия, клиничко-лабораторные этапы и технология изготовления.
59. Характеристика мезиального прикуса (его причины, виды, анатомические и функциональные нарушения, методы исправления, профилактика).
60. Аппараты для лечения мезиального прикуса: конструкция, механизм действия, клиничко-лабораторные этапы и технология изготовления.
61. Характеристика глубокой окклюзии (причины, виды, анатомические и функциональные нарушения, методы исправления, профилактика).
62. Характеристика дизокклюзии (причины, виды, анатомические и функциональные нарушения, методы исправления, профилактика).
63. Характеристика перекрестной окклюзии (причины, виды, анатомические и функциональные нарушения, методы исправления, профилактика).
64. Конструкция, механизм действия, клиничко-лабораторные этапы изготовления ортодонтических аппаратов для исправления глубокой окклюзии.
65. Конструкция, механизм действия, клиничко-лабораторные этапы изготовления ортодонтических аппаратов для исправления дизокклюзии.
66. Конструкция, механизм действия, клиничко-лабораторные этапы изготовления ортодонтических аппаратов для исправления перекрестной окклюзии.
67. Особенности зубочелюстных аномалий и деформаций у взрослых.
68. Методы ортодонтического лечения взрослых.
69. Особенности ортодонтических аппаратов для взрослых.
70. Виды полумок ортодонтических аппаратов. Причины поломок ортодонтических аппаратов.
71. Методы починки различных элементов ортодонтического аппарата.
72. Виды современных несъемных ортодонтических аппаратов: элементы, методы фиксации, механизм действия, положительные и отрицательные свойства.

73. Ортодонтические трейнеры, позиционеры: конструкция, механизм действия, виды; их преимущества и недостатки.
74. Микроимпланты в ортодонтии.
75. Современные технологии работы с пластмассами.
76. Причины и виды дефектов твердых тканей зубов и зубных рядов. Показания к изготовлению протезов у детей.
77. Виды детских зубных протезов, показания к их применению.
78. Особенности съемного зубного протезирования у детей.
79. Особенности несъемного зубного протезирования у детей.
80. Сроки замены протезов у детей.