

Перечень вопросов к экзамену:

1. Возможные ошибки при определении центрального соотношения при полном отсутствии зубов. Методы их выявления и устранения.
2. Аномалии молочного прикуса и принципы их лечения.
3. Классификация зубных протезов. Особенности передачи жевательного давления при применении различных конструкций.
4. Аномалии развития и деформации зубных рядов, приводящие к прогеническому прикусу.
5. Конвергенция зубов. Причины конвергенции. Особенности изготовления мостовидных протезов при конвергенции.
6. Миогимнастика, как метод профилактики и лечения зубочелюстных аномалий у детей и взрослых. Основные принципы и методика проведения.
7. Клинико-лабораторная последовательность изготовления штампованных металлических коронок.
8. Сужение зубных рядов. Причины, диагностика, лечение
9. Клинико-лабораторная последовательность изготовления пластмассовой коронки.
10. Синдром Костена, этиология, клиническая картина, диагностика, методы ортопедического лечения.
11. Центральное соотношение челюстей. Методы и последовательность определения центрального соотношения челюстей при полном отсутствии зубов.
12. Аномалии развития и деформации зубных рядов, приводящие к прогнатическому прикусу.
13. Биомеханические и биоморфологические изменения в околоротовых тканях и жевательном аппарате под влиянием аппаратного ортодонтического лечения.
14. Классификации дефектов зубных рядов.
15. Полный дефект коронковой части зуба. Клиническая картина, диагностика, ортопедические методы лечения с применением культевых штифтовых вкладок.
^Функциональные методы определения жевательной эффективности.
17. Цельнолитые мостовидные протезы. Характеристика, последовательность изготовления.
18. Аномалии развития зубных рядов, приводящие к открытому прикусу.
19. Показания к применению съемных конструкций протезов при частичном отсутствии зубов. Обоснование границ съемных протезов, количество и место расположения кламмеров.
20. Аномалии развития зубных рядов, приводящие к глубокому прикусу.
21. Применение фарфора в ортопедической стоматологии (преимущества перед пластмассами).
22. Пародонтограмма. Использование физиологических резервов пародонта при применении мостовидных протезов. Недостатки пародонтограммы В.Ю.Курляндского.
23. Диастема. Причины. Показания к ортодонтическому лечению. Методы лечения.
24. Методика получения оттисков при изготовлении коронок из фарфора и металлокерамики.
25. Классификации аномалий зубочелюстной системы (Энгля, Катца, Курляндского, ВОЗ).
26. Клинико-лабораторная последовательность изготовления коронок с облицовкой (Белкин, Бородюк, Величко).
27. Осложнения во время и после аппаратного ортодонтического лечения. Профилактика и лечение осложнений.
28. Методы определения состояния выносливости опорного аппарата зуба к нагрузке (гнатодинамометрия).
29. Возрастные показания к ортодонтическому лечению. Особенности ортодонтического лечения у взрослых.
30. Бюгельные протезы. Показания к их применению.
31. Функциональная патология (по Курляндскому В.Ю.). Основные виды функциональной патологии и механизм их возникновения.
32. Виды ортодонтических аппаратов. Принципы их действия.
33. Кламмер, виды кламмеров. Составные части кламмеров. Роль кламмеров при перераспределении жевательного давления.
34. Подбор стандартной ложки. Методика получения анатомических оттисков гипсом.
35. Изменения в зубочелюстной системе в связи с частичными дефектами в зубных рядах. Профилактика и принципы лечения.
36. Лечение глубокого прикуса.
37. Методика изготовления паяных и цельнолитых бюгельных протезов (со снятием с модели).
38. Методика изготовления цельнолитых бюгельных протезов и шин по методике предложенной профессором Л.С.Величко.
39. Лечение прогнатического прикуса.

40. Биомеханика зубочелюстной системы, движения нижней челюсти. Взаимоотношения элементов височно-нижнечелюстного сустава и зубных рядов.
41. Биологические и клинические основы выбора конструкции мостовидного протеза.
42. Лечение открытого прикуса
43. Диагностические методики и тесты, применяемые в ортопедической стоматологии и ортодонтии.
44. Аномалии количества и положения зубов. Этиология, клиническая картина, лечение.
45. Абсолютная сила жевательных мышц и выносливость пародонта к нагрузке, резервные силы пародонта.
- Методы определения выносливости пародонта.
46. Методики протезирования штифтовыми зубами: по Ричмонду, Ильиной-Маркосян, простой штифтовый зуб.
47. Стекловолоконные штифты. Показания, противопоказания. Этапы изготовления.
48. Лечение прогенического прикуса.
49. Височно-нижнечелюстной сустав. Особенности его строения и функции.
50. Клинико-лабораторная последовательность изготовления полных съемных пластиночных протезов.
51. Особенности ортопедического лечения при микростомии.
52. Методика определения центральной окклюзии при частичных дефектах зубных рядов.
53. Показания к применению различных конструкций штифтовых зубов. Последовательность этапов лечения.
54. Врожденные дефекты твердого и мягкого неба. Клиническая картина, методы ортопедического лечения.
55. Непосредственное зубное протезирование. Цель применения, принципы протезирования.
56. Прикус, виды и его физиологические разновидности.
57. Ортопедическое лечение локализованной и генерализованной форм патологической стертости.
58. Особенности изготовления съемных протезов, лечебных и транспортных, челюстно-лицевых шин из самоотвердеющих пластмасс.
59. Значение ортопедических методов в комплексном лечении раненых с повреждениями лица и челюстей.
60. Артикуляция и окклюзия. Виды окклюзии. Центральная окклюзия и ее характеристика. Аппараты, воспроизводящие движения нижней челюсти.
61. Оттиски, классификация. Методика получения оттисков при частичном отсутствии зубов различными оттискными материалами.
62. Феномен Попова-Годона. Этиология, клиническая картина, диагностика, методы лечения. Показания к выбору метода лечения.
63. Механотерапия и челюстно-лицевая миогимнастика, показания к применению в челюстно-лицевой ортопедии.
64. Параллелометрия, показания. Методы и правила проведения.
65. Металлокерамические протезы, показания и противопоказания. Клинико-лабораторные этапы изготовления.
66. Вторичные деформации зубных рядов. Этиология, клиническая картина, методы лечения.
67. Приобретенные дефекты твердого и мягкого неба. Этиология, клиническая картина, методы ортопедического лечения.
68. Оттискные материалы. Классификация. Требования, предъявляемые к ним.
69. Изменения в зубах, пародонте и височно-нижнечелюстном суставе при патологической стертости.
- Причины.
70. Методы получения слепков с беззубых челюстей. Функциональные пробы по Гербсту.
71. Профилактика зубочелюстных аномалий и деформаций.
72. Классификация беззубых верхних челюстей (Шредер, Оксман).
73. Требования, предъявляемые к корню при использовании его в протезировании.
74. Виды стабилизации зубных рядов (показания к применению).
75. Возможность применения и осложнения при использовании протезами из разнородных металлов. Клинические проявления, дифференциальная диагностика, лечение и профилактика.
76. Антропометрические ориентиры и клинические методы установления положения формы и величины зубов при полном отсутствии зубов.
77. Клинико-лабораторные этапы изготовления цельнолитых бюгельных протезов на огнеупорных моделях.
78. Заболевания височно-нижнечелюстного сустава. Этиология, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, методы лечения.
79. Базисные материалы. Требования, предъявляемые к ним, назначение.
80. Переломы верхней челюсти. Этиология, клиническая картина, диагностика. Методы ортопедического лечения.

81. Металлы и сплавы, применяемые для изготовления протезов. Требования, предъявляемые к ним, назначение.
82. Временное шинирование, показания. Значение временного шинирования в комплексной терапии заболеваний пародонта.
83. Переломы нижней челюсти. Этиология, клиническая картина, диагностика. Методы ортопедического лечения.
84. Классификации беззубых нижних челюстей (Келлер, Курляндский), топографические особенности строения. Клиническая оценка строения слизистой оболочки полости рта при выборе слепочного материала.
85. Процесс адаптации к зубным протезам.
86. Имплантаты. Характеристика. Показания и противопоказания. Основные виды.
87. Особенности протезирования с использованием имплантатов при изготовлении несъемных и съемных протезов.
88. Основы выбора и построения несъемных шинирующих аппаратов в комбинации со съемными протезами при лечении пародонтитов и пародонтоза.
89. Ложные суставы. Этиология, клиническая картина, диагностика. Виды протезов и особенности их изготовления.
90. Учение о фиксации и стабилизации протезов на беззубых челюстях. Понятие "клапанная зона".
91. Моделировочные материалы. Требования, предъявляемые к ним, восковые композиции.
92. Ретенционный период ортодонтического лечения. Ортодонтические ретенционные аппараты. Показания к применению.
93. Снижение межальвеолярной высоты. Причины возникновения. Клиническая картина, диагностика, профилактика и лечение.
94. Причины развития аномалий зубочелюстной системы.
95. Методика изготовления мостовидных протезов (паяных и комбинированных).
96. Неправильно сросшиеся переломы. Этиология, клиническая картина, диагностика. Методы ортопедического лечения.
97. Причины деформаций зубочелюстной системы, профилактика и лечение различных форм деформаций.
98. Антропометрические закономерности строения лица, возрастные изменения.