

**Экзаменационные вопросы для клинических ординаторов по специальности врач
стоматолог ортопед 2 - года обучения.**

1. Клиника частичного отсутствия зубов. Классификации дефектов зубных рядов (Кеннеди, Гаврилов, Бетельман)
2. Изменения в зубочелюстной системе в связи с частичным отсутствием зубов: рентгенологическая картина, морфологические изменения в пародонте.
3. Механизм развития деформаций в зубочелюстной системе после частичной утраты зубов. Главные признаки функциональной патологии при частичной утрате зубов. Виды травматических узлов
4. Классификация зубных протезов, применяемых для замещения дефектов зубных рядов. Особенности передачи жевательного давления при различных конструкциях зубных протезов
5. Показания и методы лечения частичной адентии съёмными протезами. Виды съёмных протезов, их конструктивные элементы.
6. Особенности обследования пациентов с частичной вторичной адентией при протезировании съёмными протезами.
7. Методы получения оттисков различными видами оттискных материалов. Сущность однофазных и двухфазных методов получения оттисков. Одноэтапные, двухслойные оттиски.
8. Выбор конструкции частичных съёмных пластинчатых протезов в зависимости от топографии дефекта и клинического состояния сохранившихся зубов.
9. Границы базиса частичного съёмного протеза в зависимости от характера, топографии и протяженности дефекта, числа сохранившихся зубов, метода фиксации. Обоснование границ съёмных конструкций зубных протезов при частичном отсутствии зубов.
10. Центральная окклюзия и ее признаки. Методика определения центральной окклюзии при всех группах дефектов зубных рядов. Определение понятия «относительный физиологический покой» жевательной мускулатуры и положения нижней челюсти
11. 11.Способы фиксации частичных съёмных пластиночных протезов. Кламмерная фиксация. Кламмер, его составные части. Виды кламмеров. Кламмерная линия. Роль кламмеров при распределении жевательного давления.
12. Современные способы фиксации съёмных протезов: замковые крепления, телескопические коронки, балочная (штанговая) система.
13. 13.Протезирование съёмными пластиночными протезами с базисом из термопластов. Виды термопластических материалов и оборудование, используемые при данной технологии.
14. Показания и противопоказания к применению частичных съёмных пластиночных протезов с базисом из термопластов.
15. Клинико-лабораторные этапы изготовления частичных съёмных пластиночных протезов с базисом из термопластов .
16. Методика проведения и материалы для обработки, шлифовки и полировки различных типов частичных съёмных протезов.
17. Сравнительная характеристика технологического процесса изготовления пластинчатого протезов из акриловой пластмассы и протезов с базисом из термопластов. Преимущества и недостатки.
18. Показания и противопоказания к изготовлению бюгельных протезов, их конструктивные элементы. Основные и вспомогательные материалы, используемые для их изготовления.
19. Методы изготовления металлического каркаса бюгельного протеза. Технология изготовления каркаса бюгельного протеза со снятием с модели. Показания.
20. Технология отливки каркаса бюгельного протеза на огнеупорной модели. Показания.

21. Параллелометрия, её значение в планировании конструкции бюгельных протезов. Методы параллелометрии.(метод выбора, метод нахождения средней оси зубов и др.) .
22. Понятие об общей экваторной линии. Выбор кламмеров по системе Нея в зависимости от полученной обзорной линии. Модифицированные кламмера.
23. Конструкции бюгельных протезов. Выбор фиксирующих элементов бюгельных протезов, расположение дуги бюгельного протеза на верхней, нижней челюстях в зависимости от топографии дефекта.
24. Замковые и телескопические методы фиксации бюгельных протезов.Виды аттачментов (замков).
25. Ошибки и осложнения при лечении частичной адентии съёмными видами протезов (частично-съёмные протезы, бюгельные)
26. Клиника полного отсутствия зубов. Топографические особенности строения беззубой верхней и нижней челюстей. Классификации беззубых челюстей (Шредера, Келлера, Оксмана)
27. Обследование больных с полной потерей зубов.Оценка состояния слизистой оболочки протезного ложа беззубых челюстей (классификация слизистой по Суппле). Понятия «буферная зона», и их значение для протезирования.(буферные зоны по Люнду, Гаврилову)
28. Протезирование при полном отсутствии зубов. Клинико-лабораторные этапы изготовления полных съёмных пластиночных протезов (ПСПП).
29. Методы фиксации и стабилизации ПСПП
30. Классификация оттисков. Методы получения оттисков при протезировании полными съёмными протезами. Выбор слепочного материала. Преимущества и недостатки.
31. Современные материалы и методы изготовления индивидуальных ложек
32. Функциональные пробы Гербста, припасовка индивидуальных ложек на верхней и нижней беззубых челюстях..
33. Методы определения высоты прикуса и центрального соотношения беззубых челюстей (антропометрические, анатомо-физиологический и др).
34. Изготовление восковых базисов с окклюзионными валиками, материалы для их изготовления, критерии оценки.
35. Искусственные зубы, их виды. Подбор искусственных зубов.Окклюдаторы и артикуляторы, виды, конструктивные элементы
36. Клинические и антропометрические ориентиры при постановке зубов. Постановка искусственных зубов на приточке и искусственной десне.
37. Особенности постановки искусственных зубов в полных съёмных пластиночных протезах по стеклу и по индивидуальным окклюзионным кривым при ортогнатическом соотношении альвеолярных отростков.
38. Особенности постановки искусственных зубов в полных съёмных пластиночных протезах при прогеническом и прогнатическом соотношениях альвеолярных отростков
39. Проверка конструкции полных съёмных пластиночных протезов: возможные ошибки, их причины, методы исправления. Ошибки при определении центрального соотношения беззубых челюстей, методы их выявления и устранения.
40. Виды гипсовок (прямой, обратный, комбинированный) восковой композиции протеза в кювету. Замена воска на пластмассу. Методы полимеризации.
41. Припасовка и наложение полных съёмных протезов. Адаптация к полным съёмным протезам. Фазы адаптации. Рекомендации по уходу за протезами.
42. Показания и клинико-лабораторные этапы изготовления полных съёмных протезов с 2-х слойным базисом, достоинства, недостатки, материалы.
43. Показания и клинико-лабораторные этапы изготовления полных съёмных протезов с металлическим базисом, достоинства, недостатки, материалы.
44. Особенности протезирования при полной вторичной адентии на одной челюсти и при повышенном рвотном рефлексе.
45. Методы перебазировки полных съёмных пластинчатых протезов.Починка протезов.

46. Врачебные, технологические ошибки и осложнения при протезировании беззубых челюстей.
47. Непереносимость акриловых зубных протезов. Причины, клиническая картина, принципы лечения и профилактики.
48. Функциональная анатомия пародонта. Патология тканей пародонта. Классификация, этиопатогенез. Роль травматической окклюзии в патологии тканей пародонта.
49. Обследование больных с заболеваниями тканей пародонта. Функциональные методы исследования в клинике. Прямой и отраженный травматические узлы.
50. Одонтопародонтограмма, как показатель функционального состояния и выносливости пародонта. Выносливость и резервные силы пародонта, их изменения в зависимости от атрофии альвеолярного отростка
51. Роль и методы ортопедического лечения патологии пародонта в комплексной терапии заболеваний тканей пародонта.
52. Избирательное пришлифовывание зубов как средство профилактики перегрузки пародонта. Показания.
53. Инструменты, средства и методы проведения избирательного пришлифовывания. Понятие об «окклюзиограмме».
54. Непосредственное протезирование и шинирование, ортодонтический этап лечения и их роль в устранении травматической окклюзии.
55. Показания к непосредственному протезированию. Методы изготовления съемных и несъемных имедиат-протезов, их преимущества
56. Временное шинирование, показания. Виды, характеристика, требования к временным шинам. Клинико- лабораторные этапы изготовления.
57. Постоянное шинирование. Виды постоянных шин, требования к ним. Клинические критерии для перехода на постоянное шинирование.
58. Виды стабилизации зубных рядов. Конструктивные особенности и технология изготовления постоянных шин, при целостности зубных рядов и шин-протезов при частичной адентии.
59. Теоретические и клинические основы выбора и планирования съемных шинирующих аппаратов при лечении очагового и генерализованного пародонтита.
60. Особенности шинирования генерализованного пародонтита несъемными и съёмными видами шин при целостности зубных рядов. Клинико-лабораторные этапы изготовления.
61. Особенности шинирования генерализованного пародонтита несъемными и съёмными видами шин при частичном отсутствии зубов. Клинико-лабораторные этапы изготовления.
62. Диагностические и тактические ошибки, осложнения при ортопедическом лечении больных с заболеваниями парадонта
63. Повышенная стираемость зубов (этиология, клиническая картина, лечение), Классификация повышенной стираемости твердых тканей зубов.
64. Повышенная стираемость твердых тканей зубов. Локализованная форма. Клиника, диагностика, ортопедическое лечение.
65. Повышенная стираемость твердых тканей зубов. Генерализованная форма. Клиника, диагностика, ортопедическое лечение.
66. Повышенная стираемость твердых тканей зубов. Компенсированная форма: клиника, лечение
67. Повышенная стираемость твердых тканей зубов. Декомпенсированная форма: клиника, лечение. Уменьшение высоты нижнего отдела лица при повышенной стираемости твердых тканей зубов. Причины возникновения. Патогенез, диагностика, методы ортопедического лечени

68. Вторичные деформации зубных рядов и прикуса. Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, методы лечения, профилактика. Теория артикуляционного равновесия.
69. Зубо-альвеолярное удлинение, формы, клиника. Показания к выбору метода лечения.
70. Вторичные деформации окклюзионной поверхности зубных рядов. Методы подготовки полости рта к протезированию. Специальные терапевтические, хирургические, ортодонтические и ортопедические мероприятия при подготовке полости рта к протезированию.
71. Патологические изменения в органах и тканях полости рта связанные с зубными протезами при гальванозе и аллергических реакциях. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, диф. диагностика, лечение, профилактика
72. Заболевания ВНЧС. Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, диф. диагностика, лечение, профилактика. Ортопедические аппараты.
73. Привычные вывихи, подвывихи нижней челюсти и вывихи диска ВНЧС.
74. Артриты и артрозы ВНЧС.
75. Аномалии прикуса у взрослых. Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, методы лечения, профилактика.
76. Ортодонтические аппараты применяемые при лечении аномалий зубов и прикуса.
77. Челюстно-лицевая ортопедия и травматология, определение, виды ортопедических аппаратов применяемых в челюстно-лицевой ортопедии (репонирующие, формирующие и резекционные).
78. Переломы верхней и нижней челюстей. Виды шинирующих (фиксирующих) аппаратов способы их изготовления и применение.
79. Ложные суставы, неправильно сросшиеся переломы, микростомия. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, диф. диагностика, ортопедические методы лечения.
80. Дефекты твердого и мягкого неба, конструкции obturators.
81. Дефекты лица, их протезирование (эктопротезы). Методика снятия маски лица. Особенности технологии протезов лица.
82. Стоматологическая имплантология. Классификация имплантатов. Показания и противопоказания.
83. Методы фиксации съемных и несъемных протезов на дентальные имплантаты (цементная, винтовая фиксация). Понятие немедленная и отсроченная нагрузка на имплантаты.
84. Методы получения оттисков при протезировании с опорой на зубные имплантаты и изготавливаемые виды зубных протезов.
85. Особенности клинических и лабораторных этапов протезирования зубными протезами с опорой на одноэтапные имплантаты.
86. Особенности клинических и лабораторных этапов протезирования зубными протезами при двухэтапной имплантации.
87. Современные методы лечения больных с дефектами твердых тканей зубов с применением керамических вкладок, виниров.
88. Ортопедическое лечение безметалловыми мостовидными протезами.
89. Ошибки и осложнения при замещении дефектов зубных рядов мостовидными протезами.
90. Применение компьютерных технологий в ортопедической стоматологии (CAD/CAM технологии).
91. Дезинфекция, асептика, антисептика.
92. Дезинфекционно-стерилизационный режим в стоматологических кабинетах.
93. Алгоритм действия при обработке рук. Этапы и обоснование проведения.

94. Предварительная дезинфекция изделий медицинского назначения.
95. Предстерилизационная очистка стом.инструментов.Этапы.Контроль качества (пробы)
96. Обработка стом.наконечников,оттисков.протезов.
97. Стерилизация стом.инструментов.Виды и методы.
98. Медицинские отходы.Виды,обработка.
99. Эксплуатация и техническое обслуживание стом.установок.
- 100.Правила техники безопасности при работе со стом.оборудованием