

КАФЕДРА ОРТОПЕДИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ СФ

Экзаменационные вопросы для подготовки к ИГА
по специальности Стоматология

Раздел 3. Стоматология ортопедическая

1. Режим полимеризации пластмасс горячего затвердевания, дефекты при нарушении режима полимеризации (газовая и гранулярная пористость, водопоглощение, внутреннее напряжение).
2. Слепочные (оттискные) материалы, классификация, требования. Понятие о слепках, моделях, классификации, строение и виды оттискных ложек.
3. Характеристика ортогнатического прикуса.
4. Методы обследования больного в клинике ортопедической стоматологии. Схема истории болезни.
5. Внешний осмотр. Последовательность осмотра полости рта.
6. Ведущие симптомы клиники частичной потери зубов.
7. Классификация дефектов зубных рядов. Характеристика функционирующей и нефункционирующей группы зубов.
8. Функциональная перегрузка, этиология, клиника. Травматическая окклюзия.
9. Дефекты твердых тканей зубов, классификации. Вкладки, классификация, показания, преимущества перед пломбами.
10. Принципы одонтопрепарирования полостей зуба под вкладки (1-6 классы по Блэку), абразивные инструменты.
11. Клинико-лабораторные этапы изготовления металлической штампованной (пластмассовой, комбинированной) коронки.
12. Литые металлические коронки, показания, преимущества перед штампованными коронками.
13. Металлокерамические коронки, показания, технология изготовления, особенности препарирования зубов.
14. Несъемные протезы с двухсторонней опорой, составные элементы, классификация, показания к применению.
15. Клинико-лабораторные этапы изготовления паяных мостовидных протезов.

16. Съемный пластиночный протез, составные элементы, показания к изготовлению.
17. Кламмера, классификация, строение удерживающего кламмера, расположение элементов на опорном зубе, кламмерные линии.
18. Требования к восковому базису с окклюзионными валиками, методика изготовления.
19. Методика дублирования гипсовых моделей.
20. Вертикальная резцовая дизокклюзия клиника, диагностика, лечение.
21. Отсутствие коронковых частей зубов. Показания к использованию и сохранению корней при ортопедическом лечении. Конструктивные особенности вкладок.
22. Частичное отсутствие зубов – неосложненная форма. Биологические и клинические основы выбора конструкций мостовидных протезов. Ортопедические методы лечения частичного отсутствия зубов цельнолитыми несъемными конструкциями.
23. Частичное отсутствие зубов – неосложненная форма. Дефекты по Кеннеди. Ортопедические методы лечения бюгельными протезами.
24. Классификация кламмеров по системе Neu. Параллелометрия.
25. Клиническая характеристика состояния тканей протезного ложа при полном отсутствии зубов. Определение центрального соотношения челюстей.
26. Ортопедическое лечение с применением имплантатов. Классификация имплантатов, их конструктивные особенности. Показания и противопоказания к их применению.
27. Аппараты, воспроизводящие движения нижней челюсти - окклюдаторы, артикуляторы. Правила работы с ними.
28. Подготовка полости рта к ортопедическому лечению (общая, местная, специальная).
29. Обезболивание на различных этапах ортопедического лечения.
30. Обезболивание при одонтопрепарировании. Причины возникновения боли. Правила препарирования зубов.
31. Возможные осложнения при пользовании протезами из разнородных металлов. Клинические проявления, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
32. Непосредственное протезирование. Конструкции имедиат-протезов. Показания. Последовательность клиничко-лабораторных этапов изготовления.
33. Воздействие съемного пластиночного протеза на ткани протезного ложа, твердые ткани зуба.

34. Непереносимость к пластиночным протезам из акриловой пластмассы. Клинические проявления. Дифференциальная диагностика, лечение и профилактика.
35. Врачебные и технологические ошибки при лечении съёмными протезами при частичном отсутствии зубов.
36. Кламмер. Составные части кламмеров. Роль кламмеров в распределении жевательного давления.
37. Бюгельные протезы. Показания к применению. Клинико-лабораторные этапы изготовления бюгельных протезов.
38. Временное шинирование на этапах лечения заболеваний пародонта. Показания к применению временных шин.
39. Избирательное пришлифовывание зубов как первый этап ортопедического лечения в комплексном лечении заболеваний пародонта. Цель и задачи избирательного пришлифовывания. Методика проведения. Осложнения.
40. Припасовка индивидуальных ложек на нижнюю и верхнюю челюсти по функциональным пробам Гербста.
41. Учение о фиксации протеза на беззубых челюстях. Понятие «клапанная зона».
42. Методы определения центрального соотношения челюстей при полном отсутствии зубов, последовательность этапов.
43. Проверка восковой конструкции съёмного пластиночного протеза при полном отсутствии зубов.
44. Антропометрические ориентиры и клинические методы определения положения, формы и величины искусственных зубов при полной адентии.
45. Патологическая стираемость твердых тканей зубов. Генерализованная форма. Этиология. Клиника. Лечение и профилактика.
46. Сплавы металлов: хромоникелевые и хромокобальтовые. Состав. Общие свойства. Показания к применению.
47. Воск и восковые композиции. Состав, свойства. Показания к применению. Техника работы с ними.
48. Нержавеющая сталь. Состав, свойства. Показания к применению.
49. Фарфор. Фарфоровая масса. Состав, свойства. Показания к применению.
50. Методы диагностики состояния опорного аппарата зуба.
51. Одонтопародонтограмма В.Ю. Курляндского.
52. Классификация зубных протезов. Особенности передачи жевательного давления при применении их различных конструкций.

53. Организация работы врача-стоматолога на ортопедическом приеме. Учетно-отчетная документация. Оценка деятельности врача-ортопеда.
54. ВИЧ-инфекция на ортопедическом приеме. Меры предупреждения. Вопросы асептики и антисептики.
55. Морфофункциональное строение слизистой оболочки полости рта. Понятие «податливость» и «подвижность» слизистой оболочки, «переходная складка», «клапанная зона».
56. Эстетика и функция в ортопедической стоматологии. Реализация эстетических принципов в конструировании зубных протезов.
57. Принципы комплексного лечения огнестрельных и неогнестрельных переломов. Шинирующие и фиксирующие аппараты.
58. Искусственные зубы, их виды. Подбор искусственных зубов. Постановка искусственных зубов на приточке и искусственной десне. Эстетическая постановка зубов.
59. Штифтовые зубы. Виды, их конструктивные особенности. Клинико-лабораторные этапы изготовления. Штифтовые культевые конструкции.
60. Телескопические коронки и замковые крепления. «Матрица» и «патрица». Показания к применению.
61. Современные технологии в ортопедической стоматологии (Ceres, Empress, E-max и др.).
62. Причины поломок пластиночных протезов и методы их починки. Методики перебазировки съемных пластиночных протезов.
63. Балочная система крепления зубных протезов. Преимущества и недостатки.
64. Виды имплантатов, используемых в качестве опорных элементов для ортопедических конструкций (корневые, субпериостальные, эндодонтические, чрезкостные и т.д.). Показания к применению.