

Экзаменационные вопросы к МДК 01.02 «Технология изготовления съёмных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов».

1. Оттиски их назначения. Оттисные материалы, применяемые для изготовления полных съёмных пластиночных протезов.
2. Требования к анатомическому оттиску. Этапы изготовления анатомического оттиска при полном отсутствии зубов.
3. Техника изготовления восковых базисов с окклюзионными валиками, требования к ним.
4. Окклюзаторы, их назначение, строение. Подготовка окклюзатора к работе.
5. Фиксация, стабилизация, адгезия, анатомическая ретенция при полном отсутствии зубов- дать определения.
6. Показание и техника гипсовки восковой конструкции протеза в кювету обратным способом. Влияние способа гипсования на точность протеза.
7. Показание и способ гипсовки восковой конструкции протеза в кювету комбинированным способом. Влияние способа гипсования на точность протеза.
8. Техника выплавления воска из кюветы. Правила и цель нанесения изоляционного материала.
9. Правила извлечения протезов из кюветы. Последовательность и правила обработки протезов. Техника безопасности при обработке протезов.
10. Режим полимеризации базисных пластмасс.
11. Инструменты и шлифовочные средства при обработке протезов.
12. Правила шлифовки и полировки протезов, средства, которые применяют для этого.
13. Влияние шлифовки и полировки на прочность протеза. Возможные ошибки во время обрабатывания протезов, предотвращение их.
14. Изменения челюстно-лицевой системы в случае полной потери зубов. Причины появления возрастной прогении.
15. Классификация беззубых челюстей по Шредеру, ее практическое значение.
16. Классификация беззубых челюстей по Келлеру, ее практическое значение.
17. Классификация атрофии беззубых челюстей по И.М.Оксману.
18. Слизистая оболочка ротовой полости при полном отсутствии зубов. Зоны податливости и значение их при протезировании беззубых челюстей.
19. Понятие: подвижная слизистая оболочка, переходная складка, нейтральная и клапанная зоны, их значение при протезировании.
20. Методы фиксации протезов на беззубых челюстях (механические, биомеханические, физические, биофизические способы).
21. Техника изготовления индивидуальной ложки из самотвердеющей и фотополимерной пластмасс. Преимущества и недостатки каждого способа.
22. Факторы, обеспечивающие фиксацию на беззубых челюстях.
23. Техника припасовки индивидуальной ложки на н.ч (Пробы Гербста).
24. Техника припасовки индивидуальной ложки на в.ч (Пробы Гербста).
25. Границы будущих протезов на верхнюю и нижнюю беззубые челюсти.
26. Техника изготовления и требования к восковым базисам с окклюзионными валиками при полном отсутствии зубов.
27. Определение центрального соотношения беззубых челюстей с помощью восковых или пластмассовых базисов с окклюзионными валиками. Назначение ориентиров, нанесенных на окклюзионные валики врачом.
28. Техника постановки зубов по стеклу (метод М. Е. Васильева).
29. Правила подбора искусственных зубов на беззубые челюсти.

30. Анатомические ориентиры, по которым устанавливают искусственные зубы на беззубых челюстях.
31. Техника постановки искусственных зубов в среднеанатомическом артикуляторе при ортогнатическом прикусе.
32. Особенности конструирования зубных рядов при прогеническом соотношении челюстей.
33. Особенности конструирования зубных рядов при прогнатическом соотношении челюстей.
34. Особенности конструирования зубных рядов в случае прямого и перекрестного соотношения челюстей.
35. Характеристика прямого прикуса. Особенности постановки зубов.
36. Проверка восковой конструкции протеза в полости рта при полном отсутствии зубов. Выявления возможных ошибок и их устранения.
37. Адаптация пациентов к съемным пластиночным протезам, факторы, которые влияют на процесс адаптации (по Курляндскому) .
38. Теории артикуляции Бонвиля-Ганау.
39. Короткие сведения о методике конструирования зубных рядов по сферической поверхности.
40. Причины поломок съемных пластиночных протезов. Частота и типичные места поломок протезов.
41. Техника починки съемных пластиночных протезов при линейном переломе базиса самотвердеющими пластмассами .
42. Показание и техника изготовления съемных протезов с металлическим литым базисом.
43. Показание и техника изготовления протезов с эластичной подкладкой (двухслойный базис). Преимущества и недостатки протезов с двухслойным базисом.
44. Техника изготовления съемных пластиночных протезов из пластмассы методом литья.
45. Преимущества и недостатки изготовления съемных протезов из пластмассы и методом литья.
46. Зубная, альвеолярная и базальная дуги верхней и нижней челюстей. Возрастная прогения, ее значение при протезировании.
47. Прикус. Виды прикусов. Характеристика ортогнатического прикуса.
48. Высота прикуса. Методы ее определения. Понятие о состоянии физиологического спокойствия, его признаки, значение при протезировании.
49. Понятия об артикуляции и окклюзии. Виды окклюзии. Признаки центральной окклюзии, передней и боковой окклюзий.
50. Понятие переходной складки слизистой оболочки, нейтральной, клапанной зоны. Значение при протезировании.
51. Анатомическое строение верхней челюсти: контрфорсы особенности, которые имеют значение при протезировании.
52. Анатомическое строение нижней челюсти: траектории н.ч, особенности которые имеют значение при протезировании.
53. Топография анатомических образований, которые имеют значение при протезировании.
54. Жевательные мышцы, места крепления, значение при протезировании.
55. Гипс его свойства, правила замеса, применения гипса.
56. Альгинатные материалы для оттисков (упин и т.д). Состав, свойства, особенности изготовления моделей из альгинатных оттисков.
57. Силиконовые материалы для оттисков. Состав, свойства, особенности изготовления моделей.
58. Базисный воск. Состав, свойства, применение.

59. Липкий воск. Состав, свойства, применение.
60. Искусственные зубы из пластмассы, способы изготовления, преимущества и недостатки сравнительно с фарфоровыми.
61. Разделительные (изоляционные) материалы, которые используют при изготовлении съемных пластиночных протезов. Состав, свойства, применение.
62. Самотвердеющие пластмассы. Характеристика, применение при изготовлении полных съемных пластиночных протезов.
63. Эластичные базисные пластмассы. Состав, свойства, применение.
64. Базисные пластмассы. Состав, свойства, применение.
65. Шлифовочные и полировочные средства. Их применение.
66. Виды пористости пластмасс и причины ее появления.
67. Лабораторный метод перебазировки полных съемных пластиночных протезов.
68. Виды функциональных оттисков и методы их получения.
69. Дать определение понятиям “артикуляция”, “окклюзия”. Назвать признаки ЦО.
70. Особенности конструкции искусственных зубов по Герберу.
71. Особенности постановки искусственных зубов по Герберу.
72. Влияние изменения режима полимеризации на структуру и физико-механические свойства пластмассы.
73. Морфологические особенности верхней челюсти с полным отсутствием зубов.
74. Морфологические особенности нижней челюсти с полным отсутствием зубов.