

**Вопросы к экзамену по МДК.01.01 Технология изготовления съемных
пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов
31.02.05 Стоматология ортопедическая Курс 2**

1. Пластмассы, применяемые для базисов протезов.
2. Границы частично-съемного пластического протеза на нижней челюсти.
3. Аппараты и инструменты, применяемые при изготовлении частично-съемного протеза.
4. Причины, проводящие к поломке частичного съемного протеза.
Методика починки.
5. Методика гипсовки частичных протезов в кювету, особенности.
6. Назначение, преимущество и недостатки и техника изготовления
кламмеров.
7. Оснащение рабочего стола зубного техника при изготовлении
частичного съемного пластического протеза.
8. Методика изготовления удерживающего кламмера.
9. Сравнительная характеристика частично- съемных и несъемных
протезов.
10. Кламмер: понятие, виды.
11. Показания к изготовлению частично-съемного протеза с дефектом
зубов во фронтальной области (на приточке).
12. Аппараты, инструменты, применяемые при изготовлении частичного
протеза.
13. Методы гипсовки восковой репродукции протеза в кювету.
14. Виды прикусов. Дать их характеристику.
15. Классификация дефектов зубных рядов по Кеннеди.
16. Причины, вызывающие поломку пластиночного протеза. Исправление
этих причин. Техника починки пластмассового протеза.
17. Подбор и постановка искусственных зубов при ортогнатическом
прикусе на нижнюю челюсть по антагонистам на верхней челюсти.

18. Загипсовка восковой конструкции протеза в кювету, техника загипсовки. Методы гипсовки.
19. Технология изготовления воскового базиса с окклюзионными валиками на верхней челюсти. Их размеры.
20. Подбор и постановка искусственных зубов на челюсти в положении ЦО при частичной одонтии.
21. Методы фиксации частичных съемных протезов. Кламмеры, их характеристика, составные части, расположение их на зубе.
22. Постановка искусственных зубов на восковом базисе при ортогнатии.
23. Назначение, техника изготовления кламмера по Кемени. Преимущества и недостатки.
24. Техника изготовления безкламмерных пластичных протезов.
25. Методика выгибания двуплечего кламмера.
26. Изготовление пластичного протеза со штампованным металлическим базисом.
27. Причины возникновения пористости пластмассы при полимеризации.
28. Определение центральных окклюзий. Принципы и методы определения.
29. Подбор искусственных зубов по цвету, фасону, величине и размеру. Триада Нельсона.
30. Методы фиксации частичных съемных протезов. Механический метод фиксации.
31. Подбор и постановка искусственных зубов при частичном отсутствии зубов на челюсти.
32. Техника фиксации гипсовых моделей в окклюдатор.
33. Подбор, постановка искусственных зубов на нижней челюсти при частичном отсутствии зубов.
34. Расположение кламмеров на опорном зубе.
35. Аппараты, воспроизводящие движение нижней челюсти.

36. Базис частично-съёмного процесса. Технология изготовления, его границы на верхней челюсти.
37. Пластмасса “Этакрил”. Характеристика, технология замешивания, полимеризация.
38. Дать объяснение физическим методом фиксации съёмных пластичных протезов.
39. Окончательное моделирование восковой конструкции частичного протеза. Возможные ошибки, их исправления.
40. Оборудование и инструменты, необходимые для изготовления частичных пластиночных протезов.
41. Классификация дефектов зубных рядов по Кеннеди при частичном отсутствии зубов.
42. Оттиски. Рабочие модели. Требования, предъявляемые к ним. Техника замешивания гипса. Починка протеза из пластмассы с добавлением зуба или кламмера.
43. Изготовление кламмеров по Кемени.
44. Воски, разновидности. Область их применения в зуботехнической работе.
45. Кламмерные линии при изготовлении частично-съёмного пластиночного протеза.
46. Подбор и постановка искусственных зубов на восковом базисе верхней и нижней челюсти.
47. Методика изготовления съёмных протезов при односторонних концевых дефектах зубного ряда.
48. Моделирование базиса съёмного пластиночного протеза из воска требования, предъявляемые к нему.
49. Виды кламмеров, их предназначение. Техника выгибания проволочного одноплечного кламмера.
50. Базисные пластмассы. Назначение, характеристика. Техника приготовления пластмассового теста.

51. Моделирование тела частично-съемного протеза.
52. Техника паковки в кювету.
53. Материалы и инструменты, применяемые для обработки, шлифовки, полировки частично-съемного протеза. Техника безопасности во время работы.
54. Высота прикуса. Особенности определения. Межольвеолярная высота.
55. Адаптация к частичным съемным протезам.
56. Пластмассы, применяемые для изготовления базисов частично-съемных протезов.
57. Понятие анатомической ретенции. Механические способы фиксации протезов.
58. Искусственные зубы, виды, размеры, фасон, цвет и методика постановки зубов.
59. Определение центральной окклюзии при частном отсутствии зубов. Фиксация модели в окклюдатор.
60. Искусственные зубы. Виды, размеры, фасон, цвет. Методика постановки.
61. Техника приготовления пластмассового теста. Моменты набухания пластмассы.
62. Основные и вспомогательные материалы, применяемые в зуботехнической практике.
63. Цель и задачи ортопедической стоматологии.
64. Изготовления воскового базиса с окклюзионными валиками на верхнюю челюсть их размеры и формы.
65. Причины, приводящие к поломке пластмассовых протезов и их устранение.
66. Клинико-лабораторные этапы изготовления пластмассового пластиночного протеза при частичном отсутствии зубов.
67. Классификация оттисков. Требования, предъявляемые к ним. Рабочие модели.

68. Правила техники безопасности при работе с пластмассой.
69. Расположение кламмера на верхней и нижней челюсти по отношению к экватору.
70. Воски, состав и свойства. Применение в ортопедической стоматологии.
71. Техника приготовления пластмассового теста и процесс паковки в кювету.
72. Зубы пластмассовые. По каким параметрам подбирают пластмассовые зубы.
73. Граница будущего протеза на верхней и нижней челюсти.
74. Причины, приводящие к пористости пластмассы при полимеризации.
75. Съёмный частичный протез. Составные части, преимущество и недостатки.
76. Кламмер как элемент фиксации протеза. Разновидности по технике изготовления, по материалу и по выполняемым функциям.
77. Переходная складка, ее характеристика. Податливая и неподатливая слизистая.
78. Понятия о зубах, зубных рядах, альвеолярных и базальных дугах.
79. Техника обработки шлифовки и полировки частичного пластиночного протеза. Возможные ошибки и их исправления.
80. Методы гипсовки восковой конструкции протеза в кювету. Их характеристика.
81. Методика изготовления двухслойного базиса протеза
82. Характеристика базисной пластмассы «Фторакс». Стадии полимеризации пластмассы.
83. Гипс, состав, свойства, область применения. Техника замешивания.
84. Анатомическое строение верхней челюсти. Особенности, имеющие значение при протезировании частично-съёмным и бюгельным протезами.
85. Выравнивание воска и подготовка конструкции протеза к паковке пластмассы в кювете.

86. Базисные пластмассы. Дать характеристику. Преимущество и недостатки перед другими пластмассами.
87. Приварка поломанного кламмера и зуба. Технология починки протезов и элементов пластмассового протеза.
88. Методика изготовления прикусных шаблонов.
89. Сравнительная оценка пластмассовых и фарфоровых зубов. Преимущества и недостатки.
90. Составные части кламмера, места расположение их на зубах.
91. Сравнительная характеристика съемных и несъемных протезов.
92. Показания и противопоказания к протезированию частично-съемными протезами.
93. Положительные и отрицательные качества частично - съемного протеза.