

МДК 02.01 Технология изготовления несъемных протезов 1 КУРС

1. Анатомия и физиология жевательного аппарата
2. Анатомо-функциональное строение зубных рядов, их форма.
3. Аппараты, инструменты и материалы, применяемые при изготовлении несъемных протезов
4. Артикуляторы, окклюдаторы. Назначение, применение.
5. Артикуляция и окклюзия (Дать определение).
6. Биомеханика жевательного аппарата.
7. Биомеханика зубочелюстного аппарата. Дать определение прикус, окклюзия.
8. Биомеханика зубочелюстного лицевого аппарата. Дать определение понятию <<окклюзия>>, <<прикус>>.
9. Борьба с производственной вредностью при изготовлении несъемных работ.
10. Виды и конструктивные особенности несъемных протезов
11. Виды и расположение промежуточной части мостовидного протеза по отношению к альвеолярному отростку
12. Виды искусственных коронок по назначению протеза.
13. Виды искусственных коронок. Требования к ним.
14. Височно-нижнечелюстной сустав.
15. Воски, их назначение и применение.
16. Гипс (состав, свойства, где применяется)
17. Загипсовка восковых моделей в окклюдатор.
18. Изготовление вкладок из пластмассы (косвенный метод)
19. Изготовление гипсовых моделей.
20. Изготовление паянного мостовидного протеза с цельнометаллической промежуточной частью.
21. Изготовление промежуточной части паянного мостовидного протеза
22. Классификация кариозных полостей по Блеку и Баянову.
23. Классификация штифтовых зубов
24. Клинико-лабораторные этапы изготовления пластмассовых коронок.
25. Комбинированная коронка по Белкину (Показания к применению)
26. Комбинированные штампованные коронки: Технология изготовления
27. Консольный мостовидный протез: дать определение, технология изготовления
28. Коэффициент жевательной эффективности по Агапову.
29. Литые культовые штифтовые вкладки, технология изготовления.
30. Материалы, применяемые для изготовления комбинированных коронок.
31. Материалы, применяемые при изготовлении несъемных протезов.
32. Методика гипсовки восковой композиции в кювету, Замена воска на пластмассу.
33. Методика загипсовки восковой композиции в кювету. Замена воска на пластмассу.
34. Методика изготовления гипсового штампика.
35. Методика изготовления комбинированной коронки по Белкину.
36. Методика изготовления пластмассовых коронок.
37. Методика моделирования коронки, восковой репродукции клыка в/ч из пластмассы
38. Методика наружной штамповки коронок по Паркеру. Устройство аппарата Паркера.
39. Методика препарирования зубов для изготовления пластмассовых коронок.
40. Методика препарирования зубов для изготовления штампованных коронок.
41. Методика проведения окончательной штамповки коронок.
42. Методика штамповки коронок по Паркеру.

43. Методы извлечения протеза из кюветы. Обработка, шлифовка, полировка пластмассовых коронок.
44. Методы штамповки металлических коронок.
45. Моделирование воском формы коронок на моделях
46. Моделировка восковой пластмассовой коронки и загипсовка в кювету.
47. Мостовидные протезы (основные конструктивные элементы)
48. Назначение и техника изготовления пластмассовых коронок
49. Оборудование и оснащение зуботехнической лаборатории.
50. Обработка – шлифовка и полировка пластмассовых коронок и мостовидных протезов.
51. Окклюзаторы и артикуляторы, назначение, применение и устройство артикуляторов.
52. Окклюзаторы и артикуляторы. Назначение. Классификация. Виды и принципиальные отличия.
53. Определение вкладок, показание к изготовлению.
54. Определение полукоронок, показания к применению.
55. Организации и оснащение рабочего места зуб техника при изготовлении несъемных протезов
56. Основные и вспомогательные материалы, использующиеся в ортопедической стоматологии.
57. Основы анатомии и физиологии жевательного аппарата.
58. Основы гигиены труда, вентиляция, освещение зуботехнической лаборатории.
59. Основы техники и безопасности в зуботехнической лаборатории
60. Особенности изготовления штампованных коронок из благородных сплавов.
61. Особенности строения верхней и нижней челюсти.
62. Отбел (для чего применяется и состав отбела)
63. Отбел (состав) для чего применяется?
64. Паяние, припой, флюсы (назначение, состав)
65. Паяние, припой, флюсы. (Дать определение)
66. Первый моляр н/ч – форма, сколько бугров, сколько корней.
67. Пластмассовые коронки и пластмассовые мостовидные протезы.
68. Показания и противопоказания к изготовлению пластмассовых коронок.
69. Полимеризация пластмассы, режим и этапы реакции полимеризации.
70. Положительные и отрицательные качества пластмассовых коронок.
71. Положительные и отрицательные качества штампованных коронок протеза.
72. Положительные и отрицательные свойства несъемных протезов
73. Полукоронки. Показания и противопоказания к применению. Этапы изготовления
74. Правила препарирования зубов под штампованные коронки и мостовидные протезы.
75. Предварительная штамповка коронок.
76. Прикус. Виды прикусов.
77. Припасовка и фиксация коронок в полости рта.
78. Припасовка и фиксация несъемных протезов в полости рта
79. Причины и виды пористости пластмасс.
80. Процесс паяния (дать определение).
81. Прямой метод изготовления вкладок.
82. Работа с газовыми и бензиновыми горелками, основы противопожарной безопасности.
83. Слепок – дать определение (слепочные материалы).
84. Состав легкоплавка. $t^{\circ}\text{C}$ плавления
85. Строение височно-нижнечелюстного сустава, топографические взаимоотношения элементов ВНЧС.

86. Строение височно-нижнечелюстного сустава.
87. Технология изготовления вкладки прямым способом.
88. Технология изготовления вкладки косвенным методом.
89. Технология изготовления коронки с облицовкой и штифтом по Ахмедову
90. Технология изготовления коронки с облицовкой из пластмассы и штифтом по А.Ахмедову.
91. Технология изготовления мостовидного протеза с опорой на вкладки (применяемые материалы).
92. Технология изготовления пластмассового мостовидного протеза.
93. Технология изготовления полной металлической штампованной коронки.
94. Технология изготовления штифтового зуба по Ричмонду.
95. Технология первичной и окончательной штамповки коронок.
96. Требования к штампованным металлическим коронкам.
97. Требования предъявляемые к корню для изготовлению штифтового зуба.
98. Требования предъявляемые к корням, используемые для укрепления штифтового зуба.
99. Требования предъявляемые к слепочным материалам.
100. Требования, предъявляемые к искусственной штампованной коронке.
101. Требования, предъявляемые к корням для штифтовых зубов.
102. Требования, предъявляемые к корням, используемые для укрепления штифтового зуба.
103. Требования, предъявляемые к штифтовым зубам.
104. Требования, предъявляемые штампованной коронки.
105. Универсальный артикулятор и упрощенный артикулятор Гизи.
106. Устройство, оборудование зуботехнической лаборатории. Рабочее место зубного техника.
107. Функции н/ч.
108. Характеристика мостовидных протезов.
109. Цели и задачи предмета ортопедической стоматологии, основные этапы развития ортопедической стоматологии.
110. Штампованные коронки с литой жевательной поверхностью.
111. Штамповка металлических коронок по ММСИ.
112. Штифтовые зубы, определение, составные части.
113. Этапы изготовления штампованной металлической коронки.