

Экзамен по МДК 02.01 Технология изготовления несъемных протезов
Специальность 31.02.05 Стоматология ортопедическая

Экзамен проводится в форме собеседования по билету.
Задание билета состоит из трех вопросов.

Перечень вопросов

1. Абразивные материалы, применяемые в зуботехническом производстве.
2. Пластмассы, используемые в несъемном протезировании.
3. Технология изготовления литой части штампованно – паяного мостовидного протеза.
4. Преимущества и недостатки прямого метода изготовления вкладок.
5. Технология изготовления цельнолитого мостовидного протеза.
6. Причины возникновения пор и непролива в процессе литья.
7. Технология изготовления цельнолитой одиночной коронки.
8. Анатомическая форма 16 зуба.
9. Материалы, используемые в несъемном протезировании.
10. Технология изготовления разборной модели.
11. Анатомическая форма 15 зуба.
12. Припой, состав, свойства, область применения.
13. Технология изготовления штампованно – паяного мостовидного протеза.
14. Состав и свойства легкоплавких металлов.
15. Технология изготовления одиночной металлопластмассовой коронки.
16. Технология изготовления одиночной металлокерамической коронки.
17. Анатомические особенности боковых резцов верхней челюсти.
18. Техника безопасности при работе на шлейфмоторе.
19. Технология изготовления цельнолитого мостовидного протеза с седловидным промывным пространством.
20. Анатомические особенности маляра нижней челюсти.
21. Техника безопасности при работе с кислотами.
22. Способы полировки металлических и акриловых стоматологических изделий.
23. Клинико – лабораторные этапы изготовления временных коронок.
24. Технология формовки восковых деталей в кювету для литья.
25. Масса керамическая. Состав, свойства, применение.
26. Соотношение веса восковой модели с объемом металла.
27. Технология пайки при изготовлении штампованно – паяного мостовидного протеза.
28. Технология моделирования касательного промывного пространства.
29. Материалы для отделки, шлифования, полировки, стоматологических изделий.
30. Анатомические особенности премоляров нижней челюсти.
31. Технология создания балочной литниковой системы.
32. Нержавеющая сталь, область применения. Методы полировки изделия.
33. Технология отбеливания штампованных коронок.
34. Технология изготовления пластмассовой коронки.

- 35.Классификация керамических масс.
- 36.Сплавы золота для изготовления литых мостовидных протезов.
- 37.Технология подготовки гипсового штампа под восковую композицию при изготовлении металлопластмассового протеза.
- 38.КХС. Физические и химические свойства.
- 39.Показания и противопоказания к лечению мостовидными протезами.
- 40.Технология изготовления цельнолитого мостовидного протеза с пластмассовой облицовкой.
- 41.Основные и вспомогательные материалы для изготовления цельнолитой коронки.
- 42.Технология гипсовки в кювету при изготовлении пластмассовой коронки.
- 43.Технология изготовления металлокерамического мостовидного протеза.
- 44.Моделировочный воск. Состав, свойства, область применения.
- 45.Литье с применением вакуума.
- 46.Технология моделирования промежуточной части паянного мостовидного протеза.
- 47.Классификация дефектов зубных рядов по Кеннеди. Причины возникновения дефектов и методы их устранения.
- 48.Технология замешивания пластмассы. Режим полимеризации.
- 49.Технология изготовления гипсового блока при изготовлении штампованной коронки.
- 50.Методика отбеливания при изготовлении металлической коронки.
- 51.Технология пайки. Понятие флюсы, бура, борная кислота.
- 52.Технология припасовки литой части штампованно – паянного протеза.
- 53.Материалы, применяемые для изготовления металлокерамических конструкций.
- 54.Технология обработки металлокерамического стоматологического изделия.
- 55.Технология изготовления двухцветной пластмассовой коронки.
- 56.Ключ окклюзии. Определение, понятие.
- 57.Требования к изготовлению штампованной коронки.
- 58.Требования к препарированию зуба под штампованную коронку.
- 59.Состав отбелов. Область применения.
- 60.Технология гипсовки моделей в окклюдатор.
- 61.Технология изготовления штампа из легкоплавкого металла.
- 62.Анатомическая форма 35 зуба.
- 63.Классификация мостовидных протезов по способу изготовления.
- 64.Виды промывного пространства.
- 65.Способы регулирования расширения при литье.
- 66.Классификация одиночных коронок.
- 67.Вспомогательные материалы для изготовления литых мостовидных протезов.
- 68.Технология изготовления вкладок лабораторным способом.
- 69.Температурные режимы муфельной печи.
- 70.Особенности анатомического строения клыка верхней челюсти.
- 71.Классификация мостовидных протезов.

72. Устройство аппарата «Самсон», назначение. Техника безопасности при работе с ним.
73. Технология изготовления цельнолитой культевой вкладки.
74. Анатомическая особенность моляров нижней челюсти.
75. Инструменты и материалы, применяемые для шлифовки и полировки мостовидных протезов.
76. Технология изготовления коронки по Белкину.
77. Принципы формирования полостей под вкладку.
78. Требования, предъявляемые к несъемным протезам.
79. Технология изготовления разборных литых вкладок.
80. Устройство зуботехнической лаборатории.
81. Аппарат Паркера. Устройство, применение.
82. Требования, предъявляемые к каркасу из металла.
83. Пластмасса, Классификация.
84. Техника безопасности при работе в зуботехнической лаборатории.
85. Создание литниковой системы.
86. Техника безопасности при работе с пластмассой.
87. Гипс. Классификация, состав, область применения.
88. Способы гипсовки в кювету. Гипсовка в кювету металлопластмассового мостовидного протеза для замены восковой композиции на пластмассу.
89. Анатомические особенности строения премоляра верхней челюсти.
90. Особенности моделирования окклюзионной поверхности под штампованную коронку.
91. Анатомическая форма 11 зуба. Признак угла коронки.
92. Требования к металлокерамической коронке.
93. Технология послойного нанесения керамических масс.
94. Технология изготовления штампованно – паяного мостовидного протеза с пластмассовой облицовкой.
95. Вспомогательные материалы для изготовления штампованной коронки.
96. Классификация облицовочных стоматологических материалов.
97. Технология замены восковой композиции на металл.
98. Виды разборных моделей.
99. Классификация вкладок.
100. Преимущества металлокерамических мостовидных протезов по сравнению с металлопластмассовыми.
101. Металлы и сплавы, применяемые в ортопедической стоматологии.
102. Анатомическое строение верхней зубной дуги.
103. Техника безопасности при работе в литейной лаборатории.
104. Анатомическое строение нижней зубной дуги.
105. Инструменты и материалы для обработки металлокерамических протезов.