

***Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Башкирский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации***

**ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К КВАЛИФИКАЦИОННОМУ ЭКЗАМЕНУ**

***ПМ. 05 Изготовление челюстно-лицевых аппаратов***

*Специальность 31.02.05 Стоматология ортопедическая  
2017-2018 учебный год (зимняя экзаменационная сессия)  
III курс*

1. Абразивные материалы, их классификация. Состав, назначение, применение.
2. Аппарат Поста.
3. Аппарат Шура для репозиции отломков челюстей.
4. Базисные воски. Состав, свойства, применение.
5. Базисные пластмассы. Назначение, применение.
6. Быстротвердеющие (самотвердеющие) пластмассы и их характеристика.
7. Виды пористости пластмасс.
8. Внутреннее напряжение в базисных пластмассах, влияние на качество.
9. Вспомогательные материалы, применяемые при изготовлении челюстно-лицевых протезов.
10. Выплавление воска, выявление возможных ошибок, их причины и способы устранения. Нанесение разделительного слоя.
11. Газовая пористость.
12. Гнутые проволочные шины.
13. Гранулярная пористость пластмасс.
14. Гранулярная пористость.
15. Защитные пластинки при операциях на нёбе.
16. Изготовление замещающего протеза по методу Збаржа.
17. Изготовление мостовидного протеза при «ложном суставе».
18. Изолирующие материалы, применяемые для изоляции пластмассового теста.
19. Каппово-штанговый аппарат Грозовского.
20. Классификация ортопедических аппаратов для лечения челюстно-лицевых травм.
21. Классификация переломов по Le Fort.
22. Классификация переломов челюстей.
23. Классификация, причины образования врожденных дефектов нёба.
24. Лак разделительный. Назначение. Применение.

25. Лечение переломов челюстей при смещении отломков в вертикальном направлении.
26. Лечение переломов челюстей со смещением в трансверзальном направлении.
27. Лечение сочетанных переломов верхней и нижней челюстей.
28. Материалы для изготовления лицевых протезов.
29. Материалы для обработки протезов и челюстно-лицевых аппаратов.
30. Материалы, применяемые для починки челюстно-лицевых протезов и аппаратов.
31. Медицинский гипс. Применение, преимущества, недостатки.
32. Моделировочные материалы. Воски и восковые смеси, применяемые к моделировочным материалам. Воски и восковые смеси, применяемые в зуботехническом производстве.
33. Ортопедическое лечение переломов верхней челюсти по методу Збаржа.
34. Основные и вспомогательные материалы. Требования, предъявляемые к ним.
35. Основные материалы, применяемые при изготовлении челюстно-лицевых протезов.
36. Основные свойства зуботехнических материалов: физические, механические, технологические, химические, биологические.
37. Особенности лечения переломов у детей.
38. Особенности ранений и повреждений лица и челюстей.
39. Отдаленное протезирование челюстно-лицевых больных. Особенности.
40. Охрана труда в зуботехнической лаборатории. Индивидуальные средства защиты.
41. Охрана труда в зуботехнической лаборатории. Коллективные средства защиты.
42. Патогенез и лечение контрактур.
43. Паяная зубная шина Лимберга.
44. Пластиночный протез по Вайнштейну при «ложном суставе».
45. Полимеризация пластмасс акрилового ряда.
46. Правила антисептической обработки оттисков, протезов челюстно-лицевых аппаратов.
47. Припой. Состав, способы пайки.
48. Проволочные шины Тигерштедта.
49. Протакрил-М. Показания. Применение.
50. Протезирование больных с дефектами твердого и мягкого нёба.
51. Протезирование после односторонней резекции верхней челюсти при наличии зубов.
52. Протезирование после резекции альвеолярного отростка верхней челюсти.
53. Протезирование при неправильно сросшихся переломах.
54. Протезирование при переднем и боковом дефекте твердого нёба.
55. Протезирование при фронтальном дефекте твердого нёба.

56. Протезирование со срединным дефектом твердого нёба при полной адентии.
57. Профилактика явлений непереносимости акриловых зубных протезов.
58. Репонирующие аппараты. Характеристика.
59. Самоотвердеющие пластмассы. Назначение, применение.
60. Слепочные материалы, применяемые в челюстно-лицевом протезировании.
61. Способы борьбы с полимеризационной усадкой, внутренними напряжениями и пористостью базисной пластмассы.
62. Способы прессования пластмасс.
63. Стадии набухания базисных пластмасс. Правила работы с пластмассами.
64. Съёмные внелабораторные шины.
65. Техника безопасности при работе на электроприборах.
66. Техника безопасности при работе с газовыми и спиртовыми горелками.
67. Типичные дефекты отвержденного базиса.
68. Челюстно-лицевая гимнастика.
69. Шинирование переломов беззубой челюсти.
70. Шинирующие аппараты для лечения переломов верхней челюсти.
71. Эластичные пластмассы, применяемые в челюстно-лицевом протезировании.
72. Этапы изготовления аппарата Бруна.
73. Этапы изготовления боксерской шины из стандартной каппы—заготовки.
74. Этапы изготовления разборного протеза Курляндского.
75. Этапы изготовления складного протеза Ревзина.
76. Этапы изготовления шины Ванкевич.