

**Вопросы к дифференцированному зачету по  
II курс – IV семестр**

**СПЕЦИАЛЬНОСТЬ «СТОМАТОЛОГИЯ ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ»  
МДК 02.03 Изготовление бюгельных протезов**

1. Устройство параллелометра.
2. Метод определения среднего угла наклона продольных осей зубов, выбранных в качестве опоры.
3. Стабилизирующая часть плеча.
4. Ретенционная часть плеча.
5. Кламмера системы Нея.
6. Форма и топография дуги протеза на верхнюю челюсть.
7. Форма и топография дуги протеза на нижнюю челюсть.
8. Этапы изготовления цельнолитого каркаса бюгельного протеза.
9. Получение огнеупорной модели.
10. Окклюзионная накладка. Стабилизирующая часть опорной конструкции.
11. Отливка каркаса бюгельного протеза по огнеупорной модели.
12. Основные и дополнительные элементы бюгельных протезов.
13. Кламмера Бонвили, Рейхельмана.
14. Дробители нагрузки.
15. Амортизаторы, усилители.
16. Средства фиксации бюгельного протеза.
17. Характеристика I типа кламмерной системы Нея.
18. Характеристика II типа кламмерной системы Нея.
19. Характеристика III типа кламмерной системы Нея.
20. Характеристика IV типа кламмерной системы Нея.
21. Характеристика V типа кламмерной системы Нея.
22. Припасовка каркаса на модели.
23. Изготовление базисов и постановка искусственных зубов.
24. Требования, предъявляемые к седловидной части каркаса.
25. Дуга. Назначение, границы, правила расположения на верхней челюсти.
26. Дуга. Назначение, границы, правила расположения на нижней челюсти.
27. Особенности загипсовки бюгельного протеза в кювету.
28. Особенности обработки и полировки бюгельного протеза.
29. Методика изготовления дублирующей модели при изготовлении бюгельного протеза.
30. Технология процесса литья на огнеупорной модели в современном аспекте.

31. Создание литниковой системы при литье каркаса бюгельного протеза.
32. Способы фиксации бюгельных протезов.
33. Последствия неправильного расположения окклюзионных накладок.
34. Места размещения окклюзионной накладки на клыке, премоляре, одиночно стоящем моляре.
35. Виды окклюзионных накладок.
36. Этапы подготовки рабочей модели к дублированию.
37. Характеристика кламмера Бонвиля.
38. Характеристика кламмера Рейхельмана.
39. Виды окклюзии, характеристика.
40. Металлы, применяемые в бюгельном протезировании
41. Характеристика кламмера Роуча
42. Характеристика кламмера Джексона
43. Назначение и этапы изготовления бюгельных протезов с кламмерной системой фиксации.
44. Аппараты, инструменты и приспособления, применяемые при бюгельном протезировании.
45. Материалы, применяемые при изготовлении бюгельных протезов.
46. Методы параллелометрии.
47. Особенности изготовления шинирующих бюгельных конструкций.
48. Почкина бюгельных протезов.
49. Пластмассы, применяемые в бюгельном протезировании..
50. Классификация замковых креплений.
51. Телескопическая система фиксации бюгельных протезов.
52. Ригель.
53. Балочная система фиксации бюгельных протезов.
54. Фрезеровка по воску, сверление интерлоков.
55. Фрезеровка по металлу.
56. Подготовка модели к дублированию при изготовлении бюгельных протезов с замковой системой фиксации.
57. Изготовление фрезерного цоколя.
58. Этапы изготовления бюгельных протезов с замковой системой фиксации.
59. Конструктивные особенности бюгельных протезов с замковой системой фиксации.
60. Выбор и подготовка опорных зубов при изготовлении бюгельных протезов с замковой системой фиксации.