

**ВОПРОСЫ К ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОМУ ЗАЧЕТУ  
СПЕЦИАЛЬНОСТЬ «СТОМАТОЛОГИЯ ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ»  
III КУРС – V СЕМЕСТР**

**ПМ 03 МДК 03.01. ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЕ БЮГЕЛЬНЫХ  
ПРОТЕЗОВ.**

1. Виды и конструктивные особенности бюгельных протезов.
2. Показания и противопоказания к применению бюгельных протезов.
3. Положительные и отрицательные качества по сравнению со съемными пластиночными протезами и несъемными мостовидными протезами.
4. Материалы и оборудование, применяемое при изготовлении бюгельных протезов.
5. Опорно-удерживающие кламмера.
6. Дуга бюгельного протеза. Требования, характеристика, топография.
7. Седловидные части бюгельного протеза.
8. Базис бюгельного протеза.
9. Основные элементы бюгельного протеза.
10. Кламмера системы Нея.
11. Дополнительные элементы бюгельного протеза.
12. Дуга бюгельного протеза на в\ч.
13. Планирование конструкции бюгельного протеза и подготовка полости рта к протезированию.
14. Параллелометрия.
15. Ограничитель базиса протеза. Усилитель.
16. Клинико-лабораторные этапы изготовления бюгельных протезов с цельнолитым каркасом.
17. Причины поломки и технология починки бюгельных протезов
18. Телескопическая система фиксации бюгельного протеза
19. Техника изготовления мастер-модели.
20. Изготовление фрезерного цоколя.
21. Фрезеровка по воску.
22. Подготовка модели к дублированию.
23. Фрезеровка по металлу.
24. Моделирование цельнолитого каркаса бюгельного протеза.
25. Замковая система фиксации бюгельного протеза Виды замковых креплений.

26. Конструктивные особенности замковых креплений.
27. Клинико-лабораторные этапы изготовления бюгельных протезов с замковой системой фиксации.
28. Выбор и подготовка опорных зубов.
29. Балочная система фиксации бюгельного протеза. Изготовление опорных коронок с удерживающими приспособлениями.
30. Фрезеровка по воску, сверление интерлоков.
31. Клинико-лабораторные этапы изготовления бюгельных протезов с балочной системой фиксации.
32. Распределение нагрузки в бюгельном протезе.
33. Измерение глубины поднутрения (удерживающий, ретенционной) зоны.
34. Стабилизирующая часть плеча кламмера.
35. Виды окклюзионных накладок, назначение.
36. Ретенционная часть плеча кламмера.
37. Припасовка каркаса на модели.
38. Проверка каркаса в полости рта.
39. Оборудование и инструменты для обработки каркаса бюгельного протеза.
40. Виды аттачменов. (Сравнительная характеристика). Рельсовые аттачмены. Кнопочные аттачмены.
41. Изготовление дубликат-модели.
42. Оборудование и инструменты для фрезеровки.
43. Устройство параллелометра.
44. Характеристика кламмера Бонвиля.
45. Дробители нагрузки.
46. Метод определения среднего угла наклона продольных осей зубов, выбранных в качестве опоры.
47. Определение общей клинической экваторной линии методом наклона модели (логический метод).