**Специальность:** 31.02.05 Стоматология ортопедическая

**МДК 03.01. Технология изготовления бюгельных протезов**

**Форма промежуточной аттестации:** Экзамен

**Список вопросов для подготовки**

1. Конструктивные особенности бюгельного протеза. Показания и противопоказания к применению бюгельного протеза.

2. Положительные и отрицательные качества бюгельного протеза перед другими протезами.

3. Подготовка полости рта к протезированию бюгельными протезами. Выбор опорных зубов.

4. Материалы и оборудование, применяемое для изготовления бюгельного протеза.

5. Составные элементы бюгельного протеза. Основные и дополнительные.

6. Составные элементы опорно-удерживающего кламмера, их расположение и назначение. Способы соединения кламмера с седлом.

7. Кламмерная система НеяI типа.

8. Кламмерная система НеяII типа.

9. Кламмерная система НеяIII типа.

10. Кламмерная система НеяIV типа.

11. Кламмерная система НеяV типа.

12. Кламмер Бонвиля.

13. Телескопические системы фиксации.

14. Замковая система фиксации бюгельного протеза.

15. Балочная система фиксации бюгельного протеза.

16. Устройство параллелометра.

17. Определение межевой линии методом определения угла наклона прдольных осей зуба.

18. Определение межевой линии произвольным методом.

19. Определение межевой линии методом наклона модели.

20. Дуга бюгельного протеза на верхнюю челюсть. Характеристика формы и размера дуги в зависимости от условий в полости рта и назначения расположения бюгельного протеза.

21. Дуга бюгельного протеза на нижнюю челюсть. Характеристика формы и размера дуги в зависимости от условий в полости рта и назначения расположения бюгельного протеза.

22. Седловидная часть бюгельного протеза. Назначение и расположения к изготовлению, расположение на верхней челюсти.

23. Седловидная часть бюгельного протеза. Назначение и расположения к изготовлению, расположение на нижней челюсти.

24. Ограничитель базиса протеза. Назначение, требования, форма ограничителя.

25. Классификация дефекта зубного ряда по Кеннеди.

26. Классификация дефекта зубного ряда по Гаврилову.

27. Этапы изготовления бюгельного протеза со снятием с модели.

28. Этапы изготовления бюгельного протеза на огнеупорной модели.

29. Создание протетической плоскости, определение центральной окклюзии.

30. Техника изготовления воскового базиса с прикусными восковыми валиками на верхнюю челюсть.

31. Техника изготовления воскового базиса с прикусными восковыми валиками на нижнюю челюсть.

32. Техника загипсовки моделей в артикулятор.

33. Получение огнеупорной модели.

34. Особенности моделирования бюгельного протеза из воска.

35. Обработка каркаса бюгельного протеза, применяемые материалы и инструменты.

36. Припасовка бюгельного протеза на модели.

37. Постановка искусственных зубов и моделирование базиса из воска.

38. Методы загипсовкибюгельного протеза в кювету.

39. Замена воска на пластмассу. Полимеризация.

40. Обработка бюгельного протеза и его припасовка.

41. Требования к изготовлению бюгельного протеза.

42. Съёмные шины. Виды стабилизации шин.

43. Отливка модели по оттиску с верхней или нижней челюсти с различными дефектами зубного ряда.

**Выполнила:** Гайнетдинова А.Ф.