Вопросы для экзамена по МДК.03.01 «Технология изготовления бюгельных протезов»

1. Показания и противопоказания к применению бюгельных протезов.
2. Преимущества и недостатки бюгельных протезов.
3. Кламмерные линии. Значение их при конструирования частичных съемных протезов.
4. Параллелометр. Устройство, назначение.
5. Определение пути введения протеза по произвольному методу.
6. Определение пути введения протеза по методу выбора.
7. Определение пути введения протеза по Новаку.
8. Основные виды наклона модели. Очерчивание на опорных зубах межевой линии.
9. Измерение ретенционного окончания плеча кламмера.
10. Оценка межевой линии. Варианты топографии межевой линии.
11. Значение межевой линии в конструировании опорно-удерживающих кламмеров.
12. Фиксации избранного пути введения протеза.
13. Современные достижения в изготовлении каркаса бюгельного протеза.
14. Основные принципы конструкции опорно-удерживающих кламмеров по системе Нея.
15. Опорно-удерживающий кламмер Аккера. Расположение элементов кламмера на опорном зубе. Показания к применению.
16. Опорно-удерживающий кламмер Роуча. Расположение элементов кламмера на опорном зубе. Показания к применению.
17. Комбинированный тип опорно-удерживающего кламмера. Расположение его элементов на опорном зубе. Показания к применению.
18. Опорно-удерживающий кламмер обратного действия. Расположение его элементов на опорном зубе. Показания к применению.
19. Опорно-удерживающий кламмер пятого типа по системе Нея. Расположение его элементов на опорном зубе. Показания к применению.
20. Опорно-удерживающие кламмеры, применяемые при односторонних дефектах.
21. Дуга бюгельного протеза. Требования к ней.
22. Дуга бюгельного протеза на верхней челюсти. Характеристика формы и размера.
23. Дуга бюгельного протеза на нижней челюсти. Характеристика формы и размера.
24. Ответвления бюгельного протеза. Назначение, требования.
25. Ограничитель базиса бюгельного протеза. Назначение, требования.
26. Седловидная часть бюгельного протеза, составная ее часть.
27. Методика планирования каркаса бюгельного протеза.
28. Методика получения функционального оттиска при частичном отсутствии зубов.
29. Показания к применению функциональных оттисков при частичном отсутствии зубов.
30. Методика изготовления индивидуальной ложки при частичном отсутствии зубов.
31. Изготовление рабочих моделей. Требования к рабочей модели.
32. Методика изготовления воскового базиса с окклюзионными валиками. Фиксация моделей в артикуляторе в положении центральной окклюзии.
33. Разметка каркаса бюгельного протеза на рабочей модели.
34. Методика моделирования каркаса бюгельного протеза на рабочей модели.
35. Подготовка гипсовой модели к дублированию.
36. Дублирование модели: аппараты и материалы, применяемые для дублирования модели. Технология работы с гидроколлюидной массой.
37. Методика получения дублирующей модели из огнеупорной массы.