**Вопросы промежуточной аттестации по дисциплине МДК 02.02 Технология изготовления металлокерамических конструкций зубных протезов по специальности «Стоматология ортопедическая»**

1. История использования керамики в стоматологии.
2. Строение зуба человека. Ткани зуба. Поверхности коронковой части зуба.
3. Состав керамической массы.
4. Группы зубов по функции. Различия их анатомической формы.
5. Технология приготовления стоматологического фарфора.
6. Положительные и отрицательные качества цельнолитых и металлокерамических конструкций.
7. Последовательность нанесения керамической массы на каркас протеза.
8. Назвать виды физиологического прикуса. Чем они характеризуются.
9. Теория соединения керамики и металла.
10. Расчёт допустимой нагрузки на опорные зубы.
11. Показания к протезированию керамикой.
12. Особенности препарирования опорных зубов под цельнолитые и металлокерамические коронки.
13. Анатомическая форма и функция зубов резцовой группы.
14. Способы получения разборной модели.
15. Использование временных (провизорных) коронок.
16. Анатомическая форма и функция группы клыков.
17. Получение 2-х слойного оттиска.
18. Анатомическая форма и функция премоляров верхней челюсти.
19. Силиконовая масса «Спидекс». Назначение. Состав, Использование.
20. Анатомическая форма и функция премоляров нижней челюсти.
21. Для чего нужно проводить дезинфекцию оттисков?
22. Анатомическая форма и функция моляров верхней челюсти.
23. Получение разборной модели традиционным способом.
24. Анатомическая форма и функция моляров нижней челюсти.
25. Получение разборной модели с использованием полимерного цоколя.
26. Виды физиологического прикуса. Какой прикус называется физиологическим. Характеристика каждого вида.
27. Получение разборной модели с использованием «Пиндекс-системы».
28. Виды патологического прикуса. Понятие патологии. Характеристика каждого вида.
29. Подготовка металлического каркаса к нанесению керамики.
30. Признаки ортогнатического прикуса.
31. Моделирование из воска каркаса металлокерамической конструкции.
32. Артикуляция и окклюзия. Виды окклюзии. Окклюзионные кривые.
33. Обзор этапов литья каркаса цельнолитого мостовидного протеза.
34. Показания к применению литой культевой штифтовой вкладки. Достоинства этой конструкции.
35. Этапы изготовления разборной модели при помощи системы «Фино-квик»
36. Материалы и инструменты, применяемые для обработки металлических неблагородных сплавов.
37. Восковые композиции, применяемые при изготовлении металлокерамических и цельнолитых конструкций.
38. Назвать основные слои керамического покрытия.
39. Положительные и отрицательные качества цельнолитых и металлокерамических конструкций.
40. Назвать виды физиологического прикуса. Чем они характеризуются.