Вопросы  на  **вторую**  квалификационную  категорию

по квалификации  «**Зубной техник**»

1. Анатомические  образования верхней челюсти,  влияющие на фиксацию съемных протезов.
2. Анатомическое строение нижней челюсти. Возрастные изменения, особенности, имеющие  значения для протезирования.
3. Основные анатомо-физиологической особенности клыков верхней челюсти, особенности моделировки под опорные коронки.
4. Прикус. Виды. Характеристики основных видов  прикуса. Высота прикуса.
5. Артикуляция и окклюзия. Признаки центральной  окклюзии.
6. Классификация зуботехнических материалов. Современные зуботехнические материалы.
7. Разновидности мостовидных протезов. Классификация. Показания и противопоказания к изготовлению  мостовидных протезов. Требования предъявляемые к промежуточной части мостовидных протезов.
8. Границы полного съемного пластиночного протеза верхней челюсти. Анализ ошибок при изготовлении и применении полных съемных протезов.
9. Параллелометрия. Основные принципы параллелометрии.
10. Технология изготовления цельнолитых, мостовидных  протезов. Анализ ошибок при их  изготовлении.
11. Постановка искусственных зубов. Виды. Особенности постановки искусственных зубов при аномалии прикуса.
12. Безметалловая керамика. Показания и противопоказания.
13. Понятие о податливости и подвижности СОПР. Особенности  получения  оттисков в зависимости от состояния слизистой.
14. Пластмассы для  стоматологических работ. Классификация. Основные представители пластмасс в современном материаловедении.
15. Границы полного съемного пластиночного протеза нижней челюсти. Анализ ошибок при изготовлении и применении полных съемных протезов.
16. Понятие о  кламмерных линиях. Межевая линия.
17. Современные технологии изготовления съемных протезов (литьевое прессование, протезы из  нейлона).
18. Оттискные материалы.  Оценка  оттисков.
19. Полукоронки, трехчетвертные коронки. Технология изготовления.
20. Сравнительная характеристика литых и штампованно-паянных конструкций.
21. Виды замковых креплений.
22. Аппарат, воспроизведение движения нижней челюсти. Особенности конструкций.
23. Пористость  пластмассы  базиса протеза: газовая, гранулярная, сжатия. Причины образования, их профилактика.
24. Технология изготовления фарфоровых коронок. Анализ ошибок при изготовлении, применении фарфоровых коронок.
25. Этапы  изготовления  бюгельных протезов.
26. Классификация дефектов зубных рядов Кеннеди, использование их в практической деятельности.
27. Границы частичного съемного пластиночного протеза верхней челюсти.
28. Технология изготовления металлокерамических коронок.
29. Виды  тела мостовидного протеза, обращенного к слизистой альвеолярного протеза, особенности конструкций, варианты использования.
30. Гигиена полости рта при использовании съемных и несъемных протезов. Средства гигиены.
31. Современные виды фиксации съемных протезов.
32. Разновидности мостовидных протезов. Классификация. Показания и противопоказания к изготовлению  мостовидных протезов. Требования, предъявляемые к промежуточной части мостовидных протезов.
33. Аппарат для плавки и аппарат для литья. Оценка литья.
34. Дефекты керамических коронок: виды, причины, устранение.
35. Основные анатомо-физиологические особенности резцов верхней и нижней челюсти.
36. Клинико-лабораторные этапы изготовления съемных пластиночных протезов при частичных дефектах зубов.
37. Безметалловая керамика. Клинико-лабораторные этапы.
38. Понятие о нейтральной  и клапанной зоне СОПР, расположение границы базиса съемного пропуска в этой зоне, значения для фиксации и стабилизации съемных протезов.
39. Технология изготовления огнеупорной модели, особенности литья.
40. Технология фрезерования при изготовлении конструкций с замковыми креплениями, расположение элементов фрезерования на зубе.
41. Особенности изготовления  зубных протезов на различных видах имплантов.
42. Технология изготовления несъемных металло-акриловых конструкций. Используемые материалы. Возможные ошибки на этапах  изготовления этих конструкций.
43. Значение реставрации экватора и восстановление контактных пунктов. Взаимосвязь формы и функции зуба.
44. Модели в зуботехническом производстве, их виды. Требования к ним. Методика их изготовления. Разъемные модели. Способы изготовления.
45. Бюгельные протезы. Составные элементы бюгельных протезов. Их  характеристика.
46. Безметалловая керамика. Показания, технология изготовления.
47. Сравнительная характеристика литых и штампованно-паянных конструкций.
48. Вкладка, их виды, показания к изготовлению, методы изготовления. Анализ ошибок при изготовлении вкладок.
49. Составные части замковых креплений (матрица-ратрица), интервал и направляющая.
50. Организация производства в зуботехнической лаборатории с учетом профилактики профессиональной  вредности и техники безопасности.
51. Гигиенические требования к зуботехнической лаборатории.
52. Гипертонический криз, первая помощь.
53. Первая помощь при кровотечениях из лунки удаленного зуба.
54. Перчатки: стерильные и нестерильные, их применение на практике.
55. Первая помощь при  механической асфиксии.
56. Мероприятия при ранениях, контактах с кровью или другими жидкостями при нарушении целостности кожных покровов (укол, порез).
57. Генеральные уборки, кратность проведения и методы в зависимости от назначения помещений.
58. Основные симптомы клинической смерти. Реанимационные мероприятия.
59. Обморок. Коллапс. Оказание первой доврачебной помощи.
60. Дезинфекция. Методы, режимы.
61. Дезинфекция зубопротезных изделий.
62. Сроки стерильности перевязочного материала, медицинского инструментария в зависимости от упаковки.
63. Основные правила обращения с медицинскими отходами в организации здравоохранения: сбор, обеззараживание и временное хранение медицинских отходов.
64. Нормативные документы МЗ РБ, регламентирующие санитарно- противоэпидемический режим.
65. Противоэпидемические мероприятия при подъёме заболеваемости инфекцией COVID-19.
66. Определение понятий «асептика» и «антисептика».
67. Первичные средства пожаротушения, порядок их содержания.
68. Виды инструктажей.