



ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ЗУБНОЙ ТЕХНИК»

1. Организация производства в зуботехнической лаборатории с учётом профилактики профессиональных вредностей и техники безопасности.
2. Вопросы гигиены труда в зуботехнической лаборатории, асептики и дезинфекции. Нормативные документы.
3. Состав аптечки для экстренной медицинской помощи при аварийных ситуациях, сопровождающихся нарушением целостности кожных покровов, попаданием биологического материала на слизистые; регистрация аварий и наблюдение за пострадавшими.
4. Гигиена полости рта при пользовании съёмными и несъёмными протезами. Средства гигиены.
5. Анатомическое строение верхней челюсти. Возрастные изменения, особенности, имеющие значение для протезирования.
6. Анатомическое строение нижней челюсти. Возрастные изменения, особенности, имеющие значение для протезирования.
7. Зубная морфология, основные типологические формы зубов, возрастные изменения зубов.
8. Зубные ряды, факторы, обеспечивающие устойчивость зубных рядов.
9. Височно-нижнечелюстной сустав. Виды движений в нём.
10. Возрастные изменения височно-нижнечелюстного сустава. Взаимосвязь между зубами, зубными рядами и височно-нижнечелюстным суставом.
11. Мышцы, обеспечивающие движение нижней челюсти. Виды движений нижней челюсти.
12. Сагитальные движения нижней челюсти. Угол сагитального резцового и суставного пути.
13. Трансверзальные движения нижней челюсти. Угол трансверзального резцового и суставного пути.
14. Окклюзия и артикуляция. Виды окклюзии, характеристика.
15. Центральная окклюзия, её характеристика.
16. Аппараты, воспроизводящие движения нижней челюсти. Особенности конструкций.
17. Прикус. Виды. Характеристика физиологических видов прикуса.
18. Высота прикуса. Понятие о состоянии физиологического покоя. Практическое значение этих понятий.
19. Понятия о подвижности и податливости слизистой оболочки полости рта. Особенности получения оттисков в зависимости от состояния слизистой и вида протезирования.
20. Понятие о нейтральной и клапанной зоне слизистой оболочки полости рта, расположение границы базиса съёмного протеза в этой зоне, значение для фиксации и стабилизации съёмных протезов.
21. Фиксация и стабилизация съёмных пластиночных протезов, факторы их

- обеспечивающие (адгезия, механическая и анатомическая ретенция).
22. Классификация дефектов зубных рядов Кеннеди, использование в практической деятельности.
 23. Оттисковые материалы. Оценка оттиска. Методика работы с оттисками при изготовлении моделей.
 24. Модели в зуботехническом производстве, их виды. Требования к ним. Методики их изготовления.
 25. Разъёмных моделей. Способы изготовления.
 26. Виды гипсов, их характеристика, применение, основные правила работы.
 27. Моделировочные воска для изготовления цельнолитых несъёмных конструкций, требования к ним, правила использования.
 28. Моделировочные воска для изготовления съёмных конструкций, требования к ним, правила использования.
 29. Пластмассы для зуботехнических работ. Классификация. Основные представители пластмасс в современном материаловедении.
 30. Технология работы с пластмассой для базисов протезов. Возможные ошибки.
 31. Пористость пластмассы базиса протеза: газовая, гранулярная, сжатия. Причины образования, их профилактика.
 32. Процесс полимеризации пластмасс, температурный и временной. Влияние нарушения полимеризации на качество пластмасс.
 33. Сплавы в зуботехническом производстве, виды, состав, свойства, особенности применения.
 34. Подготовка поверхности металлического каркаса под металлокерамическую облицовку (обработка механическая, термическая, пескоструйная, обезжиривание)
 35. Требования к каркасу металлокерамической конструкции (форма и размер каркас опорных коронок и тела мостовидного протеза, протяжённость тела мостовидного протеза, форма и площадь поперечного сечения соединительных элементов)
 36. Пайка и сварка в зуботехническом производстве.
 37. Способы и условия фиксации различных облицовочных материалов на металлическом каркасе (акрил, композит, керамика).
 38. Керамические материалы. Виды. Технологические условия работы и обжига керамических материалов.
 39. Дефекты керамики: виды, причины, устранение.
 40. Искусственные зубы. Материалы для их изготовления. Правила подбора и постановки.
 41. Технологии и последовательность клинико-лабораторных этапов изготовления вкладок косвенным методом. Материалы.
 42. Пластмассовые коронки, показания к применению, анализ ошибок при их изготовлении и применении.
 43. Литые коронки, показания к применению, технология изготовления, анализ ошибок при их изготовлении.
 44. Виды тела мостовидного протеза, обращённого к слизистой оболочке альвеолярного протеза, особенности конструкций, варианты использования.
 45. Технологии изготовления несъёмных металлоакриловых конструкций. Клинико-лабораторные этапы изготовления.
 46. Несъёмные металлоакриловые конструкции. Используемые материалы. Возможные ошибки на этапах изготовления этих конструкций.
 47. Технологии изготовления несъёмных металлокомпозитных конструкций. Клинико-лабораторные этапы изготовления.
 48. Несъёмные металлокомпозитные конструкции. Используемые материалы. Возможные ошибки на этапах изготовления этих конструкций.
 49. Показания и противопоказания к изготовлению съёмных протезов. Положительные и отрицательные свойства съёмных пластиночных протезов.

50. Клинико-лабораторные этапы изготовления съёмных пластиночных протезов при частичных дефектах зубных рядов.
51. Клинико-лабораторные этапы изготовления полных съёмных пластиночных протезов.
52. Обоснование границ съёмных протезов на верхней и нижней челюсти.
53. Кламмерная система фиксации съёмных конструкций зубных протезов при частичном отсутствии зубов. Понятие о кламмерных линиях.
54. Методики изготовления восковых базисов с окклюзионными валиками при частичных и полных съёмных протезах.
55. Техника окончательного моделирования восковых базисов. Значение рельефных поверхностей базисов при пользовании протезами.
56. Определение центрального соотношения беззубых челюстей с помощью восковых базисов с окклюзионными валиками. Ошибки и их устранение.
57. Методы заливки моделей в кювету. Показания.
58. Стандартные и индивидуальные ложки. Способы изготовления индивидуальных ложек.
59. Требования, предъявляемые к функциональному оттиску, его окантовка, изготовление по нему рабочей модели и подготовка ее к работе.
60. Мягкие подкладки в съёмных протезах, показания к изготовлению, способы изготовления.
61. Виды починки съёмных протезов, причина поломок.
62. Анатомические ориентиры постановки зубов на беззубых челюстях.
63. Техника анатомической постановки искусственных зубов при ортогнатическом соотношении челюстей.
64. Техника анатомической постановки искусственных зубов при прогнатическом соотношении челюстей.
65. Техника анатомической постановки искусственных зубов при прогеническом соотношении челюстей.
66. Бюгельные протезы. Составные элементы бюгельных протезов. Их характеристика.
67. Основные принципы расположения дуг бюгельного протеза на верхней и нижней челюсти.
68. Кламмеры системы Нея, их характеристика и применение.
69. Параллелометрия, назначение. Принцип устройство параллелометра, методика работы с ним. Определение места расположения элементов кламмера на зубе.
70. Клинико- лабораторные этапы изготовления бюгельных протезов на огнеупорных моделях.
71. Современное оборудование и материалы для шлифовки и полировки.
72. Первая помощь при химических и термических ожогах.
73. Первая помощь при переломах.
74. Транспортная иммобилизация при переломах нижней челюсти.
75. Первая помощь при поражении электрическим током.
76. Первая помощь при обмороках.
77. Первая помощь при гипертоническом кризе.
78. Первая помощь при пищевых отравлениях.
79. Первая помощь при кровотечениях.
80. Первая помощь при попадании инородного тела в глаз.

Рассмотрено на заседании квалификационной комиссии по проведению проверочного испытания и подтверждения квалификации для лиц, имеющих среднее специальное образование по всем специальностям профиля образования «Здравоохранение», не работавших по имеющейся специальности более четырех лет (протокол от 16.01.2023)