## Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

## ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К КВАЛИФИКАЦИОННОМУ ЭКЗАМЕНУ

## ПМ.01 Изготовление съемных пластиночных протезов

Специальность 31.02.05 Стоматология ортопедическая 2017-2018 учебный год (зимняя экзаменационная сессия) II курс

- 1. «Грат». Причины образования. Влияние на качество съемного протеза.
- 2. «Треугольник» Паунда, «Зона мышечного равновесия» значение при протезировании.
- 3. Абразивные материалы, их классификация. Состав, свойства, применение, назначение
- 4. Антропометрические ориентиры определения формы и величины зубных протезов при полной адентии.
- 5. Аппараты и инструменты, применяемые при изготовлении пластиночных протезов.
- 6. Быстротвердеющие (самотвердеющие) пластмассы и их характеристика.
- 7. Виды и конструктивные особенности частичных съемных пластиночных протезов, их составные части и требования к ним.
- 8. Виды и степени атрофии костной ткани челюстей при полном отсутствии зубов.
- 9. Влияние съемных протезов из акрилата на слизистую оболочку протезного ложа.
- 10. Восковые базисы с окклюзионными валиками. Этапы изготовления и требования к ним. Составьте схему ориентировочных действий зубного техника.
- 11.Выплавление воска, выявление возможных ошибок, их причины и способы устранения. Нанесение разделительного слоя.
- 12.Выплавление воска, выявление возможных ошибок, их причины и способы устранения.
- 13. Газовая пористость. Значение при изготовлении пластиночных протезов.
- 14. Гранулярная пористость. Значение при изготовлении съемного пластиночного протеза.
- 15.Замешивание, формовка, прессование и полимеризация пластмассы холодного отверждения.
- 16. Значение фонетики при конструировании съемных пластиночных протезов.
- 17. Извлечение съемных пластиночных протезов из кюветы. Обработка протезов.
- 18. Извлечение съемных пластиночных протезов из кюветы. Обработка протезов.
- 19.Изготовление микропротезов. Показания, технология, преимущества и недостатки конструкций.
- 20.Изготовление седловидных протезов

- 21. Изготовление съемного пластиночного протеза литьевым способом.
- 22. Изготовление съемного пластиночного протеза с двойным базисом
- 23. Изготовление съемного пластиночного протеза с металлическим базисом.
- 24. Изолирующие материалы, применяемые для изоляции пластмассового теста.
- 25. Искусственные зубы. Положительные и отрицательные стороны искусственных зубов.
- 26.Кламмеры. Классификация. Кламмерные линии. Техника изготовления гнутого одноплечего кламера. Расположение частей кламмера на зубе.
- 27. Классификация дефектов зубных рядов по Кеннеди.
- 28. Классификация зуботехнических материалов и их характеристика.
- 29. Классификация оттискных материалов. Требования, предъявляемые к ним.
- 30. Компрессионное прессование базисных пластмасс. Контрольное прессование.
- 31. Коррекция съемного пластиночного протеза в полости рта.
- 32. Материалы для рабочих и вспомогательных моделей.
- 33. Медицинский гипс. Применение, свойства.
- 34. Методика непосредственного протезирования по Seeling.
- 35.Методики непосредственного протезирования по О. Д. Кумейской, М. Я. Мышковской, В. П. Ралло и Н. Ф. Пучко.
- 36. Методы упрочнения базиса съемного пластиночного протеза.
- 37. Модели. Классификация. Требования к модели. Нанесение основных и вспомогательных линий съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов. Составьте схему ориентировочных действий зубного техника.
- материалы. 38. Моделировочные Воски И смеси, восковые применяемые К моделировочным материалам. Воски И восковые смеси, применяемые зуботехническом производстве.
- 39. Морфологические особенности верхней и нижней челюстей с полным отсутствием зубов.
- 40. Морфофункциональные и анатомо-топографические особенности зубочелюстного аппарата при частичном отсутствии зубов.
- 41. Наложение съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов в полости рта. Наставления больному.
- 42. Наставления больному по уходу за съемным пластиночным протезом.
- 43. Непосредственное протезирование при частичной потере зубов по Е.И. Гаврилову.
- 44. Непосредственное протезирование при частичной потере зубов по И.М. Оксману.
- 45. Обратный метод гипсования в кювету восковой конструкции съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов.
- 46.Окклюдатор, его назначение и устройство. Подготовка и фиксация моделей в положении центральной окклюзии в окклюдатор.
- 47.Окончательное моделирование восковой конструкции съемного пластиночного протеза на беззубую верхнюю и нижнюю челюсти.
- 48.Окончательное моделирование восковых базисов съемных пластиночных протезов.
- 49.Опишите методы фиксации съемных пластиночных протезов на беззубых челюстях.
- 50.Определение центральной окклюзии при наличии двух пар зубов антагонистов.
- 51.Определение центральной окклюзии при отсутствии зубов антагонистов.

- 52.Организация зуботехнического производства. Основные и вспомогательные производственные помещения зуботехнической лаборатории, их оборудование и гигиенические нормативы.
- 53.Основные и вспомогательные материалы. Требования, предъявляемые к ним.
- 54.Основные свойства зуботехнических материалов: физические, механические, технологические, химические, биологические.
- 55. Особенности изготовления протезов с комбинированными базисами.
- 56.Особенности определения центральной окклюзии при изготовлении непосредственных протезов.
- 57.Охрана труда в зуботехнической лаборатории. Индивидуальные средства зашиты.
- 58.Охрана труда в зуботехнической лаборатории. Коллективные средства зашиты.
- 59.Патологические изменения в состоянии организма, тканей и органов полости рта, связанные с наличием зубных протезов.
- 60.Перебазировка съемного пластиночного протеза.
- 61.Перекрывающие протезы. Преимущества и недостатки.
- 62.Подбор и правила постановки искусственных зубов при частичном отсутствии зубов.
- 63.Подбор искусственных зубов при полной адентии. Эстетические аспекты при подборе и постановке искусственных зубов.
- 64.Подготовка полости рта к протезированию частичными съемными пластиночными протезами.
- 65. Показания к изготовлению съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов.
- 66. Показания к непосредственному протезированию.
- 67.Пористость от недостаточного сжатия. Значение при изготовлении съемного пластиночного протеза.
- 68.Постановка искусственных зубов в артикуляторе.
- 69.Починка съемного пластиночного протеза с приваркой зуба(ов) «горячим» способом. Составить схему ориентировочных действий.
- 70. Преимущества и недостатки непосредственного протезирования.
- 71. Применение инжекционно-литьевого прессования в съемном протезировании.
- 72. Принципы изготовления прикусных валиков на жестком базисе.
- 73. Припасовка индивидуальной ложки на основе функциональных проб по Гербсту.
- 74. Причины поломок частичных съемных пластиночных протезов.
- 75. Пробы на фиксацию съемных пластиночных протезов при полной адентии.
- 76. Проверка восковой композиции съемного пластиночного протеза в полости рта при частичном отсутствии зубов.
- 77. Проверка восковой конструкции съемного пластиночного протеза на верхнюю челюсть при полной адентии в полости рта.
- 78. Проверка восковой конструкции съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов в полости рта. Способы устранения ошибок.
- 79. Протезирование двусторонних включенных дефектов зубного ряда.
- 80.Протезирование односторонних концевых дефектов зубного ряда.
- 81.Протезирование при боковых дефектах зубного ряда.
- 82. Протезирование при одиночно стоящих зубах верхней и нижней челюстей.

- 83. Профилактика явлений непереносимости акриловых зубных протезов.
- 84. Процесс адаптации (привыкания) к съемным пластиночным протезам.
- 85. Прямой метод гипсования в кювету восковой конструкции съемных пластиночных протезов.
- 86. Реставрация съемного пластиночного протеза. Приварка зуба горячим способом.
- 87. Реставрация съемных пластиночных протезов (линейный перелом) «горячим» способом. Составить схему ориентировочных действий.
- 88. Реставрация съемных пластиночных протезов при переломе плеча удерживающего кламмера.
- 89.Слепки. Определение. Классификация. Требования к слепкам. Этапы снятия слепков. Составить схему ориентировочных действий.
- 90.Слепочные ложки, их виды и применение. Изготовление слепков и моделей из гипса.
- 91.Способы борьбы с полимеризационной усадкой, внутренними напряжениями и пористостью базисной пластмассы.
- 92.Средства для дезинфекции оттисков и протезов, полученных в починку. Применение.
- 93.Стабилизация съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов. Факторы стабилизации.
- 94.Стадий набухания базисных пластмасс. Правила работы с пластмассами.
- 95.Стоматологические пластмассы. Классификация, требования, предъявляемые к пластмассам.
- 96. Техника безопасности при работе на электроприборах.
- 97. Техника безопасности при работе с газовыми и спиртовыми горелками.
- 98. Техника безопасности при работе с пластмассами акрилового ряда. Личные меры защиты.
- 99. Техника изготовления дентоальвеолярного кламера. Расположение частей кламмера на зубе.
- 100. Техника изготовления индивидуальной ложки из самотвердеющей пластмассы. Преимущества и недостатки данной технологии изготовления.
- 101. Техника фиксации моделей в окклюдатор. Установка протетической плоскости. Составьте схему ориентировочных действий зубного техника.
- 102. Технология изготовления съемного пластиночного протеза с титановым базисом.
- 103. Технология изготовления съемных пластиночных протезов с армированным базисом.
- 104. Типичные дефекты отвержденного базиса.
- 105. Факторы, обеспечивающие фиксацию съемных пластиночных протезов в полости рта.
- 106. Фарфоровые зубы. Положительные и отрицательные стороны фарфоровых (керамических) зубов.
- 107. Физиологические прикусы. Признаки центральной окклюзии при ортогнатическом соотношении зубов.
- 108. Фиксация и стабилизация частичных съемных пластиночных протезов. Факторы, обеспечивающие фиксацию и стабилизацию съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов.

- 109. Эстетическое моделирование базиса съемного пластиночного протеза.
- 110. Этапы замены воска на пластмассу: замешивание, формировка, прессование и полимеризация. Составить схему ориентировочных действий.
- 111. Этапы определения центральной окклюзии при частичном отсутствии зубов. Определение центральной окклюзии при наличии трех пар зубов антагонистов.
- 112. Этапы структурирования пластмассового теста.