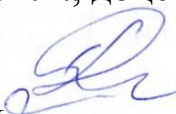


УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой,
к.м.н., доцент

 Я.И.Тимчук
Протокол заседания кафедры
№ 13 от 22.04.2026

Перечень вопросов к экзамену на 4 курсе в 8 семестре по дисциплине «Съемное протезирование» в 2025/2026 учебном году

1. Этиология, патогенез, клиника частичного отсутствия зубов.
2. Методы обследования пациентов с частичными дефектами зубных рядов.
3. Изменения в зубных рядах, челюстях, ВНЧС после частичной потери зубов и их клиническое проявление.
4. Классификация дефектов зубных рядов Кеннеди и Гаврилову.
5. Диагноз “частичная адентия (ЧА)” и его обоснование.
6. Общие принципы обследования, лечения и этапы планирования комплексного лечения пациентов с частичной адентией.
7. Ортопедическое лечение частичной адентии зубных рядов верхней и нижней челюстей с использованием с использованием съемных пластиночных протезов.
8. Ортопедическое лечение частичной адентии зубных рядов верхней и нижней челюстей с использованием с использованием бюгельных протезов.
9. Общие принципы ортопедического и хирургического лечения частичной адентии зубных рядов верхней и нижней челюстей с использованием дентальной имплантации.
10. Медицинское диспансерное наблюдение пациентов с частичной адентией.
11. Виды протезов, применяемых при лечении частичной адентии (ЧА).
12. Показания и противопоказания к применению съемных пластиночных протезов при частичной адентии.
13. Характеристика частичных съемных пластиночных протезов.
14. Конструктивные элементы частичных съемных пластиночных протезов.
15. Конструкционные материалы для изготовления ЧСПП.
16. Подготовка пациента и полости рта к протезированию частичными съемными пластиночными протезами.
17. Определение понятий и методы фиксации и стабилизации ЧСПП.

18. Определение понятия “кламмерная линия” и её значение для фиксации ЧСПП. Виды кламмерной линии, ее расположение на верхней и нижней челюсти.

19. Виды кламмеров и клинические условия, определяющие их выбор.

20. Характеристика удерживающего кламмера и его составных частей.

21. Фиксация частичных съемных пластиночных протезов при помощи дентальных имплантатов.

22. Оттискные материалы и их свойства. Возможности использования различных слепочных материалов при изготовлении ЧСПП.

23. Податливость и подвижность слизистой оболочки полости рта. Выбор оттискных материалов в зависимости от состояния тканей протезного ложа.

24. Слепочные ложки, требования к ним и их разновидности. Подбор слепочной ложки.

25. Методика получения оттисков альгинатными материалами и безводными эластомерами для последующего изготовления рабочих и вспомогательных моделей при протезировании ЧСПП. Оценка качества полученных слепков.

26. Изготовление рабочих и вспомогательных моделей при изготовлении ЧСПП. Границы базиса частичных съемных пластиночных протезов на верхней и нижней челюстях и факторы их определяющие.

27. Изготовление восковых шаблонов с прикусными валиками. Используемые материалы и требования, предъявляемые к восковым шаблонам с прикусными валиками.

28. Прикус и его разновидности.

29. Что такое артикуляция и окклюзия, ее виды. Признаки, характеризующие центральную окклюзию при ортогнатическом прикусе. Понятие центрального соотношения челюстей.

30. Определение центрального соотношения челюстей (три варианта) в зависимости от числа и места расположения антагонизирующих зубов.

31. Методы определения высоты нижнего отдела лица. Методика определения центрального соотношения при отсутствии антагонизирующих зубов.

32. Клинические ориентиры для подбора и постановки искусственных зубов при частичной адентии. Правила постановки искусственных зубов.

33. Разновидности искусственных зубов, применяемых при протезировании ЧСПП.

34. Требования, предъявляемые к удерживающим элементам ЧСПП.

35. Требования, предъявляемые к восковым репродукциям ЧСПП.
36. Последовательность проверки конструкции ЧСПП на модели.
37. Критерии клинической оценки конструкции ЧСПП.
38. Ошибки, допущенные на этапе определения ЦО и тактика их исправления.
39. Окончательная моделировка базисов частичных съемных пластиночных протезов.
40. Кювета и её составные части. Методы гипсовки восковой репродукции протеза в кювету.
41. Метод литьевого прессования и его особенности.
42. Приготовление и режим полимеризации базисных пластмасс.
43. Обработка, шлифовка и полировка съемных протезов и инструментарий, применяемый для этих целей.
44. Оценка качества готовых частичных съемных пластиночных протезов.
45. Последовательность и методика припасовки и наложения съемных пластиночных протезов.
46. Возможные трудности при припасовке и наложении съемных пластиночных протезов и способы их решения.
47. Рекомендации пациенту по правилам пользования и гигиеническому уходу за частичными съемными пластиночными протезами.
48. Клинические ошибки, возникающие на этапах изготовления частичных съемных пластиночных протезов и их устранение.
49. Лабораторные ошибки, возникающие на этапах изготовления частичных съемных пластиночных протезов и их устранение.
50. Возможные изменения со стороны слизистой полости рта при пользовании частичными съемными пластиночными протезами и причины их возникновения.
51. Инструментарий, используемый для коррекции частичных съемных протезов и методика ее проведения.
52. Перебазировка частичного съёмного пластиночного протеза (клиническая, лабораторная).
53. Бюгельные протезы, характеристика. Показания и противопоказания к применению бюгельных протезов.
54. Методы изготовления бюгельных протезов.
55. Конструкционные элементы бюгельных протезов.
56. Положительные свойства бюгельных протезов в сравнении с ЧСПП.
57. Материалы, применяемые для получения оттисков при протезировании бюгельными протезами.

58. Анатомическая форма коронковой части зуба. Элементы опорно-удерживающего кламмера, их функциональное назначение.

59. Назначение параллелометра и его составных частей.

60. Методы параллелометрии: произвольный, метод выбора, графический.

61. Кламмерная система Нея, выбор кламмеров в зависимости от топографии расположения межевой линии.

62. Элементы бюгельного протеза, снижающие жевательное давление на периодонт опорных зубов.

63. Клинико-лабораторные этапы изготовления цельнолитых каркасов бюгельных протезов на огнеупорных моделях. Оборудование и материалы, необходимые для изготовления цельнолитых каркасов бюгельных протезов на огнеупорных моделях.

64. Дублирующие массы, характеристика. Подготовка рабочей модели к дублированию. Изготовление огнеупорной модели.

65. Моделировка каркаса протеза. Формовка кюветы (опоки).

66. Оценка качества и проверка конструкции цельнолитого каркаса бюгельного протеза.

67. Ошибки и осложнения, возникающие при изготовлении каркаса бюгельного протеза на огнеупорной модели.

68. Значение этапа проверки конструкции бюгельного протеза в клинике. Последовательность проверки конструкции бюгельного протеза в клинике (на модели и в полости рта).

69. Технические требования, предъявляемые к готовому бюгельному протезу.

70. Правила припасовки и наложения готового бюгельного протеза и их последовательность.

71. Возможные причины плохой фиксации бюгельного протеза и пути их устранения.

72. Ошибки, допускаемые при определении центральной окклюзии, границ базиса, постановки зубов, их устранение.

73. Правила пользования бюгельными протезами. Рекомендации пациентам по уходу за бюгельными протезами.

74. Показания и противопоказания к применению для фиксации съемных протезов телескопических, балочных (штанговых) систем и замковых креплений.

75. Полная адентия (ПА). Причины, распространенность.

76. Постановка диагноза «полная адентия» в соответствии с клиническим протоколом МЗ РБ.

77. Особенности клинического обследования пациентов с полной адентией.

78. Анатомо-топографические особенности строения беззубой верхней челюсти.

79. Анатомо-топографические особенности строения беззубой нижней челюсти.

80. Функциональные и морфологические изменения, происходящие в зубочелюстной системе при полной потере зубов.

81. Механизм развития “старческой прогении”.

82. Общие принципы обследования, лечения и этапы планирования комплексного лечения пациентов с полной адентией.

83. Классификации верхней и нижней беззубых челюстей (по Шредеру, по Келлеру, по Курляндскому, по Оксману)

84. Оценка состояния слизистой оболочки беззубых челюстей. Классификация слизистой оболочки протезного ложа по Суппли.

85. Ортопедическое лечение полной адентии с использованием полных съемных пластиночных протезов.

86. Медицинское диспансерное наблюдение пациентов с полной адентией.

87. Фиксация и стабилизация полных съемных протезов, определение понятий, группы методов.

88. Механические, физические, биомеханические, биофизические методы фиксации протезов на беззубых челюстях.

89. Факторы стабилизации протезов на верхней и нижней челюстях при полной потере зубов.

90. Зависимость фиксации протезов от площади протезного ложа, воздействия жевательной и мимической мускулатуры, выраженности подслизистого слоя, формы альвеолярного отростка.

91. Базовые принципы лечения полной адентии с использованием дентальных имплантатов.

92. Оттиски: анатомические и функциональные. Оттискные материалы: классификация и свойства. Области применения при изготовлении ПСПП.

93. Индивидуальные ложки. Требования. Материалы и методики изготовления.

94. Границы индивидуальных ложек на верхней и нижней челюстях.

95. Припасовка индивидуальной ложки по методике Гербста на верхнюю челюсть.

96. Припасовка индивидуальной ложки по методике Гербста на нижнюю челюсть.

97. Обоснование выбора слепочного материала и метода получения функционального оттиска в зависимости от состояния слизистой оболочки

протезного ложа. Способы получения “разгружающих”, компрессионных оттисков и оттисков с дифференцированным давлением.

98. Критерии оценки качества функционального оттиска.

99. Окантовка краев функционального оттиска, назначение, методика проведения. Отливка моделей и ориентировочные линии, наносимые на модель (клапанная зона, альвеолярная, средняя).

100. Границы полных съемных пластиночных протезов на верхней и нижней челюстях.

101. Преимущества и показания к изготовлению жестких базисов с окклюзионными валиками.

102. Понятие о центральном соотношении и центральной окклюзии.

103. Методы определения высоты нижнего отдела лица (высоты окклюзии) и их краткая характеристика.

104. Анатомо-физиологический метод определения высоты окклюзии: суть, методика проведения. Последовательность определения центрального соотношения челюстей.

105. Методы фиксации центрального соотношения челюстей. Последовательность переноса анатомических ориентиров на восковые базисы.

106. Законы артикуляции Гизи - Ганау. Общие принципы создания сбалансированной окклюзии.

107. Виды искусственных зубов, сравнительная характеристика. Правила подбора искусственных передних и боковых зубов при полном съемном протезировании.

108. Окклюзионные схемы, преимущества, показания к применению.

109. Методы постановки зубов. Постановка искусственных зубов по анатомическим ориентирам.

110. Постановка зубов по стеклу (метод Васильева). Загипсовка моделей в артикулятор и установка горизонтальной плоскости (стекло).

111. Особенности постановки зубов при прогеническом и прогнатическом соотношении беззубых альвеолярных отростков.

112. Методика и последовательность проведения проверки восковой конструкции полных съемных пластиночных протезов.

113. Требования, предъявляемые к постановке искусственных зубов при полной адентии.

114. Клинические признаки и тактика врача при повышении или понижении высоты нижнего отдела лица на этапе определения центрального соотношения челюстей.

115. Клинические признаки и тактика врача при ошибках, связанных со смещением нижней челюсти в сагиттальной и горизонтальной плоскостях при фиксации центрального соотношения челюстей.

116. Ошибки, вызванные сдвигом, деформацией и отхождением базисов от протезного ложа при определении центрального соотношения челюстей.

117. Оценка качества готовых полных съемных пластиночных протезов.

118. Последовательность и методика припасовки и наложения полных съемных пластиночных протезов.

119. Возможные трудности при припасовке и наложении полных съемных пластиночных протезов и способы их решения.

120. Адаптация пациентов к зубным протезам. Фазы адаптации к полным съемным пластиночным протезам.

121. Рекомендации пациенту по правилам пользования и гигиеническому уходу за полными съемными пластиночными протезами.

122. Перебазировка полных съемных пластиночных протезов. Методики, показания и противопоказания.

123. Особенности протезирования при полном отсутствии зубов на одной челюсти.

124. Показания и сроки повторного протезирования при полной потере зубов.

125. Поломки полных съемных пластиночных протезов. Тактика врача и способы их устранения.

126. Методика изготовления армированных полных съемных протезов и протезов с металлическим базисом.

127. Методика изготовления полных съемных пластиночных протезов с двухслойным базисом.

128. Дублирование полных съемных протезов при повторном протезировании пациентов с полной адентией. Показания, преимущества, методика проведения.

129. Классификация болезней пародонта ВОЗ и ВНОС.

130. Роль местных и общих этиологических факторов в возникновении болезней пародонта. Патогенез болезней пародонта.

131. Клинические проявления болезней пародонта.

132. Клинические, рентгенологические и лабораторные методы обследования пациентов с болезнями пародонта и их диагностическое значение.

133. Дифференциальная диагностика болезней пародонта.

134. Выносливость и резервные силы пародонта. Их значение в ортопедическом лечении болезней пародонта. Взаимосвязь изменения резервных сил пародонта с резорбцией альвеолярного отростка.

135. Одонтопародонтограмма, принцип ее построения и структура. Анализ функционального состояния периодонта на основе одонтопародонтограммы.

136. Причины перегрузки периодонта отдельных зубов или группы зубов. Оклюзионная травма и её роль в патогенезе болезней периодонта.

137. Клинические и рентгенологические признаки окклюзионной травмы.

138. Избирательное шлифование зубов как первый этап лечения болезней периодонта.

139. Методы избирательного шлифования. Осложнения при проведении избирательного шлифования зубов.

140. Непосредственное протезирование. Клинико-биологические основы применения непосредственных протезов на этапах ортопедического лечения болезней пародонта. Показания к непосредственному протезированию.

141. Методика изготовления непосредственного протеза по Соснину.

142. Методика изготовления непосредственного протеза по Оксману.

143. Показания к временному шинированию.

144. Требования к временным шинам. Виды временных шин и их характеристика.

145. Ошибки и осложнения при временном шинировании.

146. Показания и противопоказания к ортодонтическому лечению при болезнях периодонта.

147. Особенности ортодонтического лечения пациентов с поражением тканей периодонта.

148. Показания к удалению зубов при болезнях периодонта.

149. Цели и задачи постоянного шинирования. Биомеханические принципы шинирования.

150. Показания к применению несъемных и съемных шин и шин-протезов. Сравнительная характеристика съемных и несъемных шин.

151. Требования, предъявляемые к постоянным шинам.

152. Значение параллелометрии при изготовлении съемных шин.

153. Стабилизация. Определение, виды стабилизации.