



14. Полное отсутствие зубов. Особенности клинического обследования. Классификация беззубых челюстей. Классификация типов слизистой оболочки протезного ложа по Суппли, зон податливости по Люнду, болевая чувствительность слизистой оболочки.
15. Клинический этап при изготовлении штампованной коронки – препарирование зуба. Набор необходимых инструментов. Требования к правильно отпрепарированному зубу под цельнометаллическую штампованную коронку.
16. Биомеханика нижней челюсти. Закономерности артикуляции и окклюзии зубных рядов.
17. Классификация полостей при I и II классах дефектов по степени разрушения окклюзионной поверхности зуба (ИРОПЗ). Конструктивные особенности вкладок в зависимости от материала и от ИРОПЗ.
18. Определение центрального соотношения челюстей у больных при полном отсутствии зубов по классической теории Бонвиля-Гизи-Ганау. Антропометрические ориентиры на лице. Определение понятий: «высота нижнего отдела лица в положении при относительном физиологическом покое жевательных мышц»; «высота нижнего отдела лица в центральной окклюзии».
19. Особенности обезболивания при ортопедических вмешательствах: премедикация, инфильтрация, проводниковое обезболивание.
20. Показания и клиничко-лабораторные этапы изготовления искусственных коронок для кламмерной фиксации.
21. Особенности конструирования зубных протезов при ортогнатическом, прогеническом и прогнатическом соотношении зубных рядов. Конструирование зубного ряда по индивидуальным окклюзионным кривым.
22. Биомеханика височно-нижнечелюстного сустава.
23. Полное отсутствие (разрушение) коронки зуба. Этиология. Клинические варианты. Показания к выбору лечения штифтовой конструкцией в зависимости от клинического состояния придесневой части корня. Классификация штифтовых конструкций.
24. Центральная окклюзия и её признаки. Методы фиксации зубных рядов в центральной окклюзии.
25. Методика ортопедического лечения литыми вкладками, вкладками из керамики, фотокомпозитов. Принцип препарирования полостей при I и II классах по виду вкладок – «inlay», «onlay», «overlay».
26. Коррекция съёмных протезов. Возможные осложнения при пользовании съёмными пластиночными протезами. Онкологическая настороженность.
27. Частичное отсутствие зубов. Этиология. Клиника. Методы обследования. Одонтопародонтограмма. Классификация дефектов зубных рядов. Формирование диагноза. Виды мостовидных протезов.
28. Пластмассовые коронки. Показания и противопоказания к их применению. Препарирование зуба под пластмассовую коронку. Технология изготовления пластмассовых коронок, процесс полимеризации.
29. Комплексная терапия пародонтитов. Метод временного шинирования, как лечебный этап, направленный на создание устойчивости зубов и зубных рядов в целом. Показания к применению временных шин.
30. Определение центральной окклюзии при частичном отсутствии зубов. Группы дефектов и тактика врача при различном сочетании оставшихся зубов в центральной окклюзии.
31. Ортопедическое лечение дефектов твёрдых тканей зубов фарфоровыми коронками. Показания и противопоказания к их применению. Принципы и методика препарирования зубов. Подбор цвета.
32. Пластиночные протезы и их конструктивные элементы. Виды кламмеров, их составные элементы. Клиничко-лабораторные этапы изготовления.

33. Одномоментное (клиническое) изготовление временных пластмассовых коронок из быстрополимеризующихся пластмасс.
34. Мостовидные протезы с опорными штампованными коронками. Клинико-лабораторные этапы. Технологические приёмы при изготовлении штампованных паянных мостовидных протезов. Требования к правильно изготовленным и припасованным коронкам.
35. Строение пародонта. Использование физиологических резервов пародонта при протезировании. Индексы по Оксману, Агапову.
36. Проверка конструкции съёмных зубных протезов при полном отсутствии зубов во рту пациента. Оценка правильности определения высоты нижнего отдела лица в положении центральной окклюзии. Способы устранения ошибок при занижении или завышении высоты нижнего отдела лица.
37. Припасовка искусственных коронок. Требования к правильно изготовленной коронке. Анализ восстановления формы зуба, зубного ряда. Определение контакта с антагонистами во всех видах окклюзии.
38. Показания и методика изготовления двухслойных базисов. Металлические, металлизированные базисы пластиночных протезов.
39. Определение понятия «направление введения и выведения» каркаса бюгельного протеза с кламмерной системой фиксации. Параллелометрия (изучение в параллелометре моделей челюстей).
40. Полное разрушение коронок однокорневых зубов. Лечение штифтовыми зубами. Виды штифтовых зубов, их конструкционные особенности (Логана-Девиса, Ричмонда, Ильиной-Маркосян).
41. Травматическая перегрузка пародонта. Выявление участков зубов, блокирующих окклюзионные движения нижней челюсти. Окклюзиограмма. Избирательное сошлифовывание зубов, блокирующих движения нижней челюсти. Профилактика гипертензии, кариеса.
42. Законы артикуляции Бонвиля, Ганау. Артикуляторы, принципы конструирования.
43. Полное разрушение коронок однокорневых зубов. Восстановление культевыми «штифтовыми» конструкциями. Подготовка придесневой части и канала корня. Прямой и косвенный метод изготовления штифтовой культевой конструкции.
44. Показания к удалению зубов при заболеваниях пародонта. Временные съёмные пластиночные протезы – имедиат-протезы. Показания к изготовлению. Их назначение.
45. Методы фиксации и стабилизации съёмных зубных пластиночных протезов.
46. Полное разрушение коронок многокорневых зубов с непараллельными каналами. Прямые методы изготовления штифтовых культевых конструкций многокорневых зубов с непараллельными каналами: «вкладка во вкладке во штифтами», с «направляющим основным каналом».
47. Ортопедическое лечение частичного отсутствия зубов бюгельными протезами с телескопической, замковой и балочной системами фиксации.
48. Генерализованный пародонтит. Этиология. Патогенез. Клиника. Анализ рентгенограмм и одонтопародонтограмм при генерализованном пародонтите. Ортопедическое лечение генерализованного пародонтита при интактных зубных рядах и частичном отсутствии зубов.
49. Методы фиксации и стабилизации съёмных протезов при полном отсутствии зубов.
50. Основные принципы препарирования зубов под цельнолитые мостовидные протезы без облицовки; с керамическим, композитным и стеклокерамическим покрытиями. Формы уступа, его расположение относительно десны; набор абразивного инструмента; последовательность применения. Защита десневого края при препарировании зубов с уступом.

51. Наложение сложных шин и шин-протезов. Реабилитация больных пародонтитом на этапах ортопедического лечения. Прогноз. Роль гигиены полости рта у пациентов с наличием зубных протезов при заболеваниях пародонта.
52. Анатомо-физиологические особенности строения беззубых верхней и нижней челюстей в обеспечении фиксации зубных протезов.
53. Отдалённые результаты лечения больных вкладками. Возможные ошибки и осложнения на клинично-лабораторных этапах лечения вкладками.
54. Методы изготовления индивидуальных ложек на верхнюю и нижнюю челюсти (восковые, пластмассовые).
55. Фиксация искусственных металлических штампованных коронок на цемент. Цементы для фиксации несъёмных зубных протезов, разновидности (фосфатные, поликарбоксилатные, стеклоиономерные), свойства, применение.
56. Генерализованный пародонтит. Виды лечебных аппаратов, применяемых для лечения генерализованного пародонтита и пародонтоза. Обоснование выбора конструктивных особенностей шин и протезов. Виды стабилизации.
57. Подготовка зуба и искусственной коронки к цементированию, замешивание цемента, внесение цемента в коронку и её фиксация. Наставление пациенту.
58. Антропометрический, анатомический, анатомофизиологический методы определения высоты нижнего отдела лица у больных при полном отсутствии зубов.
59. Припасовка литого каркаса комбинированной коронки. Требования к правильно изготовленному литому каркасу. Методы определения плотности прилегания каркаса к тканям зуба. Подбор цвета облицовочного материала.
60. Очаговый пародонтит. Конструктивные особенности шин и шин-протезов: несъёмных, съёмных, комбинированных. Обоснование конструкции шины и её протяжённости на основе данных обследования и анализа одонтопародонтограмм.
61. Показания к множественному удалению зубов при заболеваниях пародонта. Значение раннего протезирования.
62. Виды постановки искусственных зубов при дефектах зубного ряда. Показания к постановке зубов на приточке (искусственной десне).
63. Диагностика и дифференциальная диагностика «протезных стоматитов». Пластмассы акрилового ряда, как алергологический, химико-токсический и травматический факторы в развитии патологических изменений слизистой оболочки протезного ложа.
64. Клинико-теоретическое обоснование определения количества опорных зубов при лечении мостовидными протезами. Виды опор мостовидных протезов и конструкций промежуточной части мостовидного протеза.
65. Несъёмные и съёмные виды имедиат-протезов. Основные этапы изготовления имедиат-протезов. Подготовка гипсовых моделей при изготовлении имедиат-протезов. Методика наложения имедиат-протезов.
66. Показания к изготовлению цельнолитых комбинированных коронок (металлокерамика, металлопластмасса). Коррекция окклюзионных взаимоотношений.
67. Подготовка полости рта к ортопедическому лечению. Виды зубных протезов. Особенности передачи ими жевательного давления.
68. Проверка конструкции съёмных зубных протезов. Анализ врачебных и технических ошибок при определении центрального соотношения челюстей – причины, признаки, последствия, способы устранения.
69. Методы исследования состояния пародонта и их диагностическая значимость: зондирование; определение подвижности зубов; проведение пробы Шиллера-Писарева; окклюзиография; изучение панорамных рентгеновских снимков; заполнение одонтопародонтограммы и её анализ. Формулировка диагноза. Дифференциальный диагноз. Классификация заболеваний пародонта.

70. Возможные ошибки на клинико-лабораторных этапах изготовления штампованных коронок и осложнения при их использовании.
71. Лабораторный этап замены воска на пластмассу. Виды гипсовок (прямой, обратный, комбинированный) восковых композиций протеза в кювету.
72. Проблема адаптации к протезам в покое, при жевании, разговоре. Наставления пациенту о правилах пользования протезами. Назначение на повторный осмотр, диспансеризация данного контингента пациентов. Онкологическая настороженность.
73. Ошибки (технические, клинические) и осложнения при ортопедическом лечении несъёмными мостовидными протезами. Методы профилактики.
74. Клинические показания к лечению бюгельными протезами. Характеристика конструктивных элементов бюгельных протезов: металлический каркас – дуга, пластина; базисы – при «включенных» и «концевых» дефектах. Клинико-лабораторные этапы изготовления.
75. Понятие о фиксации и стабилизации зубных протезов при полном отсутствии зубов. Конструирование протезов при полном отсутствии зубов в окклюдаторе по стеклу и в артикуляторе Гизи.
76. Коррекция цвета облицовки металлокерамической коронки. Фиксация коронок на цемент. Возможные ошибки на клинико-лабораторных этапах изготовления цельнолитых комбинированных коронок и осложнения при их использовании.
77. Непереносимость пластмассовых протезов. Клинические проявления, профилактика.
78. Подготовка больного к ортопедическому приёму при сопутствующих соматических заболеваниях.
79. Искусственные коронки. Виды. Материалы. Клинико-лабораторные этапы изготовления одиночной штампованной коронки.
80. Клинический этап наложения зубных протезов во рту больного при полном отсутствии зубов. Проверка фиксации протезов; смыкания зубных рядов в центральной, передней и боковых окклюзиях. Фонетические пробы.
81. Планирование конструкции бюгельного протеза. Методы параллелометрии для определения путей введения протеза.
82. Показания и методы изготовления индивидуальных ложек.
83. Мостовидные протезы с опорными штампованными коронками. Показания к применению и клинико-лабораторные этапы.
84. Факторы профессиональной вредности, влияющие на зубочелюстную систему.
85. Понятие пародонта. Методы исследования состояния пародонта и их диагностическая значимость.
86. Ортопедическое лечение частичного отсутствия зубов бюгельными протезами с телескопической, замковой и балочной системами фиксации, их разновидности
87. Система дезинфекции, стерилизации в клинике и лаборатории.
88. Основные принципы препарирования зубов под искусственные коронки с уступом и без уступа. Виды уступов и их расположение. Клинические этапы изготовления литых металлических коронок.
89. Системы фиксации съёмных протезов опорно-удерживающими кламмерами. Типы кламмеров системы Нея, назначение каждого элемента опорно-удерживающего кламмера.
90. Клинические методы оценки протезного ложа. Понятие о податливости, подвижности слизистой оболочки и буферных зонах.
91. Клинические этапы изготовления цельнолитого мостовидного протеза, облицованного керамикой. Завершающий лабораторный этап (корректировка цвета, глазурирование, полировка). Фиксация мостовидного протеза на цемент.
92. Временные съёмные пластинчатые протезы – имедиат-протезы. Показания к их изготовлению. Значение раннего протезирования при заболеваниях пародонта.

93. Клинико-лабораторные этапы протезирования полными съёмными пластиночными зубными протезами.
94. Роль гигиены полости рта у пациентов с наличием зубных протезов при заболеваниях пародонта. Средства личной и профессиональной гигиены
95. Определение понятия «физиологическое», «задержанное», «повышенное» стирание зубов.
96. Клиника, диагностика локализованной формы повышенного стирания.
97. Методы ортопедического и комплексного лечения повышенного стирания при интактных зубных рядах и частичном отсутствии зубов.
98. Клиническое применение лечебно-диагностической каппы.
99. Клиника и диагностика генерализованной формы ПС III степени тяжести со снижением высоты нижнего отдела лица.
100. Нормализация высоты нижнего отдела лица
101. Методы ортопедического и комплексного лечения повышенного генерализованного стирания зубов со снижением высоты нижнего отдела лица.
102. Клиника и диагностика генерализованной формы ПС зубов III степени тяжести без снижения высоты нижнего отдела лица.
103. Понятие «миотатический» рефлекс по Рубинову, его перестройка при 2-3 степени ПС зубов.
104. Методы ортопедического и комплексного лечения генерализованной формы ПС зубов без снижения высоты нижнего отдела лица.
105. Этиология, патогенез, классификация деформаций зубных рядов при частичном отсутствии зубов.
106. Понятие функциональный центр, прямой и отраженный травматический узел, нефункционирующее звено, травматическая окклюзия и артикуляция
107. Особенности сбора анамнеза и клинического обследования у больных с частичным отсутствием зубов.
108. Изучение диагностических моделей в артикуляторе
109. Рентгенологические методы исследования у больных с частичным отсутствием зубов.
110. Основные и дополнительные методы обследования при лечении больных с деформацией зубных рядов в результате патологии твердых тканей зубов.
111. ИРОПЗ (по В.Ю. Миликевичу), его определение и значение для выбора метода лечения и конструкции протеза.
112. Ортопедические методы лечения деформаций зубных рядов при заболеваниях пародонта.
113. Клиника, патогенез, классификация деформаций зубных рядов и прикуса при частичном отсутствии зубов.
114. Дифференциальная диагностика деформаций зубных рядов.
115. Обоснование тактики ведения больных с деформацией зубных рядов.
116. Методы ортопедического лечения деформаций зубных рядов.
117. Функциональные нарушения при деформации прикуса.
118. Лечебные аппараты, применяемые при лечении больных со снижением высоты нижнего отдела лица, дистальной окклюзией, «веерообразным» расхождением передних зубов.
119. Синдром болевой дисфункции ВНЧС (синдром Костена).
120. Аномалии зубочелюстной системы у взрослых. Этиология.
121. Классификации зубочелюстных аномалий: ВОЗ; Персина.
122. Диагностика аномалий. Специальные методы обследования (цефалометрические, антропометрические, графические, рентгенографические)
123. Этиология и патогенез мезиального прикуса (мезиальной окклюзии).
124. Клиника. Диагностика и клинические формы мезиального прикуса.
125. Методы комплексного лечения мезиального прикуса.

126. Глубокий прикус. Этиология, патогенез, клинические формы, сочетающиеся с деформацией прикуса (снижающийся прикус).
127. Принцип комплексного этиопатогенетического лечения глубокого прикуса .
128. Открытый прикус. Этиология. Патогенез. Клинические разновидности. Диагностика.
129. Принцип комплексного лечения истинного и травматического открытого прикуса, вертикальной и горизонтальной форм.
130. Перекрестный прикус. Этиология. Патогенез. Клинические формы.
131. Диагностика перекрестного прикуса (клинические, функциональные пробы по Л.В.Ильиной-Маркосян, прямая телерентгенография).
132. Принцип комплексного лечения перекрестного прикуса в зависимости от формы.
133. Виниры: определение, классификация.
134. Преимущества и недостатки виниров по сравнению с пломбами и коронками
135. Показания и противопоказания к изготовлению виниров.
136. Клинические этапы изготовления виниров.
137. Особенности обследования больных с частичной и полной адентией
138. Показания и противопоказания к применению имплантатов.
139. Непосредственный метод имплантации.
140. Одноэтапный метод имплантации.
141. Двухэтапный метод имплантации.
142. Критерии оценки состояния имплантата.
143. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, профилактика непереносимости зубных протезов.
144. Этиология, патогенез, клиника, диагностика парестезии.
145. Этиология, патогенез, клиника, диагностика явлений гальванизма.
146. Онкологическая настороженность при пользовании протезами.
147. Патологические состояния, вызванные металлическими зубными протезами. Клиника, диагностика, профилактика.
148. Патологические состояния, вызванные металлическими пластмассовыми зубными протезами. Клиника, диагностика, профилактика.
149. Дифференциальная диагностика поражения слизистой оболочки полости рта от базисных и проявлений общих заболеваний в полости рта.
150. Диагностические ошибки и методы их устранения при ортопедическом лечении больных с дефектами коронок зубов.

Зав. кафедрой ортопедической  
стоматологии и ортодонтии,  
д.м.н., профессор



Уруков Ю.Н.