**ВОПРОСЫ К КУРСОВОМУ ЭКЗАМЕНУ**

**ПО ДИСЦИПЛИНЕ «КОНСЕРВАТИВНАЯ СТОМАТОЛОГИЯ»**

**в летнем семестре 2023-24 уч.г.**

1. Деонтологические аспекты работы врача-стоматолога.
2. Организация взаимоотношений врача с пациентами, с медицинскими работниками.
3. Асептика и антисептика на стоматологическом приёме, определение, основные виды.
4. Стерилизация стоматологического инструментария, понятие. Основные виды стерилизации, применяемые в клинике терапевтической стоматологии.
5. Организационная структура стоматологической поликлиники, стоматологического терапевтического отделения в Республике Беларусь.
6. Устройство, оснащение, требования, предъявляемые к стоматологическому терапевтическому кабинету.
7. Основные правила работы врача-стоматолога.
8. Основные методы обследования стоматологического пациента.
9. Схема обследования стоматологического пациента.
10. Определение стоматологического статуса по методике ВОЗ.
11. Клинические тесты диагностики, применяемые на стоматологическом приёме.
12. Специальные методы исследования.
13. Рентгенологическое обследование.
14. Лабораторные методы диагностики.
15. Индексная диагностика в терапевтической стоматологии (OHI-S, GI, CPITN, КПИ, КПУ).
16. Метод количественной световой флюоресценции (Quatitative Light-induced Fluorescence, QLF).
17. Метод лазерной флюоресцентной диагностики («DIAGNOdent»).
18. Фиброоптическая трансиллюминация (Fiber-Optic Transillumination — FOTI).
19. Электрометрический метод измерения электропроводимости твердых тканей зуба (Electrical conductance measurements, ECM).
20. Индекс оценки активности кариозных поражений (Nyvad et al., 1999).
21. Международная система диагностики и оценки кариеса зубов (ICDAS, 2002).
22. Определение, цель, задачи, правила и последовательность планирования лечения.
23. Виды медицинской помощи.
24. Планирование лечения основных стоматологических заболеваний.
25. Амбулаторная карта стоматологического здоровья, понятие, составные части. Учётно-отчётная стоматологическая документация.
26. Правила заполнения стоматологической амбулаторной карты. Осмотр пациента при первичном обращении. Перенесённые и сопутствующие заболевания.
27. Стоматологический статус, правила заполнения.
28. Добровольное согласие на медицинское вмешательство, правила оформления.
29. Составление плана лечения стоматологического пациента.
30. Оформление дневника посещений.
31. Понятие неотложные состояния.
32. Оказание неотложной помощи при дыхательной недостаточности
33. Оказание неотложной помощи при попадании инородного тела в дыхательные пути
34. Оказание неотложной помощи при обмороке, коллапсе, шоке.
35. Оказание неотложной помощи при развитии аллергической реакции.
36. Оказание неотложной помощи при ИБС, стенокардии.
37. Оказание неотложной помощи гипертонической болезни, гипертоническом кризе.
38. Оказание неотложной помощи при бронхиальной астме.
39. Оказание неотложной помощи при эпилепсии.
40. Оказание неотложной помощи беременным и женщинам в период кормления.
41. Оказание неотложной помощи при нарушениях общего состояния на фоне сахарного диабета.
42. Местные анестетики. Классификация.
43. Механизм действия анестезирующих средств.
44. Местные анестетики группы сложных эфиров (анестезин, новокаин); группы сложных амидов (лидокаин, мепивакаин, ультракаин). Сравнительная характеристика.
45. Вазоконстрикторы
46. Осложнения местной анестезии.
47. Общие правила при проведении анестезии. Методы и техники анестезии.
48. Профилактика, определение, виды (первичная, вторичная, третичная, эндогенная, экзогенная).
49. Программа профилактики основных стоматологических заболеваний населения Республики Беларусь на период с 2017 по 2020 годы (приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь 23.11.2017г. №1338).
50. Методы прогнозирования кариеса зубов.
51. Зубные отложения, понятие. Классификация зубных отложений.
52. Неминерализованные зубные отложения. Кутикула, пелликула, зубной налёт, определение, состав, роль в физиологии и патологии полости рта.
53. Зубная бляшка, характеристика, механизм образования, свойства.
54. Минерализованные зубные отложения. Виды зубного камня. Теории формирования зубного камня. Роль в патологии полости рта.
55. Способы обнаружения зубных отложений и гигиенические индексы.
56. Мотивационная беседа с пациентами, инструктаж по гигиене полости рта.
57. Предметы и средства гигиены полости рта.
58. Методы индивидуальной чистки зубов.
59. Профессиональная гигиена полости рта.
60. Кариес зубов. Этиология. Теории возникновения кариеса.
61. Эпидемиология кариеса зубов.
62. Патогенез кариеса зубов.
63. Патологоанатомические изменения в тканях зуба при кариесе.
64. Классификации кариеса зубов (по Блэку, анатомо-топографическая, международная).
65. Общие подходы к диагностике и лечению кариеса зубов.
66. Состав эмали зуба.
67. Патологическая анатомия кариеса эмали.
68. Клиническая картина кариеса эмали.
69. Клинические тесты диагностики кариеса эмали; дополнительные методы диагностики.
70. Дифференциальная диагностика кариеса эмали.
71. Лечение кариеса эмали.
72. Состав дентина зуба.
73. Патанатомия и этиопатогенез кариеса дентина.
74. Клиническая картина кариеса дентина.
75. Диагностика кариеса дентина.
76. Дифференциальная диагностика кариеса дентина.
77. Изолирующие прокладки. Классификация. Методика применения.
78. Методы лечения кариеса дентина.
79. Этапы препарирования кариозной полости при кариесе дентина.
80. Средства для медикаментозной обработки кариозных полостей при кариесе дентина.
81. Лечебные прокладки. Классификация. Показания к применению. Методика работы с лечебными прокладками.
82. Кариозные полости V класса по Блэку. Особенности их локализации, диагностики.
83. Особенности препарирования кариозных полостей V класса по Блэку.
84. Выбор пломбировочного материала для пломбирования кариозных полостей V класса по Блэку.
85. Кариес цемента, этиология, патогенез.
86. Клиническая картина и диагностика кариеса цемента.
87. Принципы лечения и профилактики кариеса цемента.
88. Кариозные полости I класса по Блэку. Особенности локализации.
89. Диагностика кариозных полостей I класса по Блэку.
90. Особенности препарирования кариозных полостей I класса по Блэку.
91. Выбор пломбировочного материала для пломбирования кариозных полостей I класса по Блэку.
92. Композиционные пломбировочные материалы, применяемые для пломбирования кариозных полостей I класса по Блэку.
93. Принципы и методы изоляции рабочего поля в терапевтической стоматологии. Приспособления для защиты твердых и мягких тканей от механических повреждений.
94. Применение ватных валиков, типсов, слюноотсосов, матриц.
95. Методики ретракции десны.
96. Характеристика систем изоляции операционного поля MiniDam, OptiDam, OptraDam, OptraGate, OptiView, жидкий Коффердам.
97. Сравнительная характеристика методик изоляции рабочего поля в терапевтической стоматологии.
98. История возникновения системы «Коффердам».
99. Классификация изолирующих систем.
100. Показания, противопоказания, преимущества применения системы «Коффердам».
101. Компоненты системы «Коффердам» и их характеристика.
102. Планирование размещения системы «Коффердам».
103. Методики наложения системы «Коффердам».
104. Возможные трудности в работе с системой «Коффердам» и способы их устранения.
105. Особенности диагностики кариеса аппроксимальных поверхностей моляров и премоляров.
106. Основные и дополнительные методы диагностики кариеса аппроксимальных поверхностей жевательной группы зубов.
107. Особенности препарирования кариеса аппроксимальных поверхностей жевательной группы зубов. Этапы препарирования кариозных полостей.
108. Окклюзионный доступ к аппроксимальным микрополостям 2 класса.
109. Окклюзионный доступ к аппроксимальной полости путём туннельного препарирования.
110. Аппроксимальный доступ к аппроксимальным микрополостям.
111. Щёчно-язычный доступ к апроксималъным полостям.
112. Контактный пункт, определение, физиологическая роль.
113. Основные принципы и методы восстановления контактного пункта.
114. Контактный пункт и методы его восстановления.
115. Приспособления для формирования контактного пункта.
116. Адгезивные системы, определение, классификация.
117. Требования, предъявляемые к адгезивным системам.
118. Показания и противопоказания к применению адгезивных систем.
119. Механизмы связывания адгезивных систем с тканями зуба. Понятие «гибридный слой».
120. Характеристика и методика работы с адгезивными системами 1, 2, 3 поколений.
121. Принципы и методы препарирования кариозных полостей III класса по Блэку.
122. Этапы препарирования кариозных полостей III класса по Блэку.
123. Реставрация III класса по Блэку различными пломбировочными (реставрационными) материалами.
124. Контроль качества реставрации.
125. Этапы препарирования кариозных полостей IV класса по Блэку.
126. Реставрация IV класса по Блэку различными пломбировочными (реставрационными) материалами.
127. Классификация композиционных материалов.
128. Состав и общие свойства композиционных материалов.
129. Выбор композиционных материалов в зависимости от кариозной полости по Блэку.
130. Этапы работы с композиционными материалами.
131. Препараты для лечения гиперемии пульпы зуба. Классификация.
132. Препараты на основе гидроксида кальция.
133. Лаки на основе гидроксида кальция. Состав и свойства.
134. Кальций-содержащие цементы химического отверждения.
135. Светоотверждаемые полимерные материалы, содержащие гидроксид кальция.
136. Минерал триоксид агрегат (МТА). Состав. Свойства. Минерал триоксид агрегат (МТА).
137. Цинкоксидэвгенольный цемент (ЦЭЦ).
138. Ошибки и осложнения, возникающие при препарировании и пломбировании кариозной полости.
139. Ошибки и осложнения после лечения кариеса зубов.
140. Ошибки и осложнения, возникающие при применении композиционных материалов.
141. Техника минимального инвазивного препарирования зубов.
142. ART-методика.
143. Туннельное препарирование.
144. Инвазивная герметизация.
145. Профилактическое пломбирование.
146. Bate-cave-препарирование.
147. Slot-препарирование.
148. ICON-технология.
149. Восстановление зубов (реставрация) и принципы реставрации.
150. Классификация пломбировочных материалов.
151. Особенности клинического применения амальгамы в реставрационной терапии.
152. Реставрационные СИЦ. Представители, состав, свойства, методика применения.
153. Композиционные материалы. Свойства, показания к применению.
154. Материалы для прямой и непрямой реставрации.
155. Обоснование выбора реставрационного материала.
156. Преимущества и недостатки различных реставрационных материалов.
157. Классификация некариозных поражений зубов.
158. Анодонтия. Сверхкомплектные зубы. Изменения размера и формы зубов, гиперплазия эмали. Краткая клиническая характеристика заболеваний данной группы.
159. Крапчатые зубы. Клиническая характеристика флюороза.
160. Нарушения формирования зубов. Клиническая характеристика гипоплазии эмали.
161. Наследственные нарушения структуры зуба. Краткая клиническая характеристика заболеваний данной группы.
162. Другие нарушения развития зубов. Краткая клиническая характеристика заболеваний данной группы.
163. Краткая клиническая характеристика ретенированных и импактных зубов.
164. Клиническая характеристика повышенного стирания (изнашивания) зубов.
165. Клиническая характеристика истирания зубов.
166. Клиническая характеристика эрозии зубов.
167. Дисколориты: определение понятия, причины возникновения. Классификация изменений цвета зубов.
168. Параметры изменения цвета зуба (тон, яркость, насыщенность, полупрозрачность).
169. Факторы, влияющие на определение цвета зубов.
170. Факторы, определяющие цвет естественных зубов.
171. Методы определения цвета зуба – общая характеристика. Определение цвета зубов аппаратными методиками.
172. Методы определения цвета зуба – определение цвета зубов визуальными методиками.
173. Методы коррекции цвета зубов: клиническая характеристика осветления зубов и микроабразии эмали.
174. Методы коррекции цвета зубов: клиническая характеристика прямой и непрямой реставрации зубов.
175. Отбеливание зубов – понятие, классификация, показания, противопоказания, виды отбеливания.
176. Отбеливание зубов – подготовительный этап перед отбеливанием, рекомендации после процедуры отбеливания. Осложнения, возникающие после отбеливания и их профилактика.
177. Системы отбеливания зубов, применяемые в стоматологическом кабинете.
178. Состав систем для отбеливания зубов.
179. Клиническая характеристика домашнего отбеливания.
180. Клиническая характеристика профессионального отбеливания.

Заведующий кафедрой

терапевтической стоматологии

с курсом ФПК и ПК, к.м.н., доцент Чернявский Ю.П.