

## ***Перелік теоретичних питань до диференційованого заліку***

1. Стоматологія як наука. Історія її становлення.
2. Основні завдання терапевтичної стоматології.
3. Взаємозв'язок терапевтичної стоматології з іншими спеціальними та загальномедичними дисциплінами.
4. Внесок вчених України в розвиток терапевтичної стоматології.
5. Мета та завдання фантомного курсу.
6. Наукова організація праці лікаря-стоматолога.
7. Будова зуба. Топографія тканин. Гістологія емалі.
8. Будова зуба. Топографія та гістологія цементу і дентину.
9. Будова пульпи та періодонту. Вікові зміни.
10. Поняття пародонту, його функції.
11. Слина, ротова рідина: склад, властивості, функції.
12. Зубна формула. Ознаки зубів.
13. Клініко-анатомічні особливості будови різців верхньої та нижньої щелеп.
14. Клініко-анатомічні особливості будови ікол верхньої та нижньої щелеп.
15. Клініко-анатомічна особливість будови премолярів верхньої та нижньої щелеп.
16. Клініко-анатомічні особливості будови молярів верхньої та нижньої щелеп.
17. Організація та обладнання стоматологічного кабінету. Бормашини, наконечники, правила експлуатації. Техніка безпеки. Поняття ергономіки.
18. Стоматологічні інструменти, їх призначення. Ріжучі інструменти. Правила стерилізації.
19. Шляхи поширення каріозного процесу в твердих тканинах зуба.
20. Шляхи поширення каріозного процесу в твердих тканинах зуба на різних його поверхнях.
21. Класифікація каріозних порожнин за Блекум.
22. Принципи та режим класичного препарування.
23. Особливості препарування каріозних порожнин I класу за Блекум.
24. Препарування каріозних порожнин V класу за Блекум
25. Особливості препарування каріозних порожнин II класу за Блекум.
26. Особливості препарування каріозних порожнин III класу за Блекум.
27. Особливості препарування каріозних порожнин IV класу за Блекум.
28. Методика препарування каріозних порожнин під сучасні пломбувальні матеріали (М.І.-терапія).
29. Методика препарування каріозних порожнин під сучасні пломбувальні матеріали ART-техніка (неінвазійна).
30. Методика тунельного препарування та інші.
31. Пломбувальні матеріали, їх призначення.
32. Класифікація пломбувальних матеріалів за природою та призначенням.
33. Вимоги до тимчасових пломбувальних матеріалів.
34. Фізико-хімічні властивості матеріалів для тимчасових пломб та герметичних пов'язок.
35. Біологічні вимоги до пломбувальних матеріалів.
36. Технологічні (маніпуляційні) вимоги до тимчасових пломбувальних матеріалів.
37. Експлуатаційні вимоги до тимчасових пломбувальних матеріалів.

- 38.3 якою метою накладають тимчасові пов'язки?
39. Які інструменти необхідні для приготування та накладання тимчасових пломб та герметичних пов'язок?
40. Дати характеристику поняттю «адгезія». Адгезія тимчасових пломбувальних матеріалів.
41. Сучасні тимчасові пломбувальні матеріали, що не потребують приготування. Представники. Їх переваги у застосуванні.
42. Які покази до застосування лікувальних прокладок?
43. Які існують групи лікувальних прокладок?
44. Вимоги до матеріалів для лікувальних прокладок.
- 45.3 якою метою накладають ізолюючі прокладки?
46. В чому полягає різниця між лайнінговими та базово-лайнінговими матеріалами?
47. Вимоги до матеріалів для ізолюючих прокладок
48. Подати класифікацію стоматологічних цементів.
49. Які вимоги до стоматологічних цементів?
50. Які вимоги до склоіономерних цементів?
51. Назвіть склад склоіономерних цементів.
52. Вкажіть на можливі ускладнення при порушенні правил приготування склоіономерних цементів хімічного затвердіння?
53. Викладіть особливості пломбування склоіономерними цементами хімічного затвердіння каріозних порожнин різних класів за Блекум.
54. Викладіть особливості пломбування склоіономерними цементами світлового затвердіння каріозних порожнин різних класів за Блекум.
55. Вкажіть на можливі ускладнення при порушенні правил пломбування склоіономерними цементами світлового затвердіння?
56. Особливості шліфування і полірування пломб з склоіономерних цементів.
57. Загальна характеристика постійних пломбувальних матеріалів.
58. Що таке пломбувальні матеріали металевої природи?
59. Які бувають амальгами?
60. Особливості препарування каріозних порожнин перед пломбуванням різнимим пломбувальними матеріалами.
61. Особливості препарування каріозних порожнин перед пломбуванням амальгамою.
62. Вкажіть на можливі ускладнення при порушенні правил пломбування амальгамою?
63. В чому полягає негативний вплив амальгами на пульпу зуба та як його попередити?
64. Особливості шліфування і полірування пломб з амальгами.
65. Характеристика композиційних пломбувальних матеріалів.
66. Поняття «адгезія» стосовно пломбувальних матеріалів.
67. Що таке усадка пломбувальних матеріалів?
- 68.3 якою метою проводять кислотне протравлювання твердих тканин зуба?
69. Що таке «мулистий» шар? Внаслідок чого він утворюється? Чим представлений?
70. Що означає термін «тотальне протравлювання»?
71. Які оптимальні терміни протравлювання емалі та дентину?

72. Що таке гібридний шар? Які умови його успішного формування?
73. Які вимоги до композитних пломбувальних матеріалів?
74. Назвіть склад композиційних пломбувальних матеріалів.
75. Особливості препарування каріозних порожнин перед пломбуванням композиційними матеріалами.
76. Дати класифікацію композиційних пломбувальних матеріалів.
77. Викладіть особливості пломбування композиційними матеріалами хімічного затвердіння каріозних порожнин різних класів за Блеком.
78. Які каріозні порожнини відносяться до I класу?
79. Особливості препарування порожнин I класу.
80. Що таке скол емалі, техніка виконання.
81. Від чого залежить вибір того чи іншого пломбувального матеріалу?
82. Які каріозні порожнини відносяться до V класу за Блеком?
83. Які особливості препарування каріозних порожнин V класу?
84. Які пломбувальні матеріали показані при пломбуванні V класу за Блеком?
85. Методика пломбування каріозних порожнин V класу.
86. Класифікація каріозних порожнин за Блеком.
87. Які каріозні порожнини відносяться до II класу?
88. Які особливості препарування каріозних порожнин II класу за Блеком?
89. Що таке розклинювання зубів і які для цього потрібні спеціальні засоби?
90. Які функції матриці?
91. Які пломбувальні матеріали показані при пломбуванні каріозних порожнин II класу?
92. Яка методика пломбування композитом хімічного тверднення?
93. Яка методика пломбування композитом світлового тверднення?
94. Яка методика пломбування за допомогою «Сендвіч-техніки»?
95. Яка методика пломбування за допомогою техніки пошарової реставрації?
96. Як проводиться обробка контактної поверхні (після закінчення пломбування)?
97. Який контактний пункт створюється у пацієнтів залежно від віку?
98. Які каріозні порожнини відносять до III та IV класів?
99. Які основні і найбільш складні завдання при пломбуванні каріозних порожнин III класу?
100. Які основні і найбільш складні завдання при пломбуванні каріозних порожнин IV класу?
101. Які пломбувальні матеріали показані при пломбуванні каріозних порожнин III, IV класів?
102. Як визначається довжина кореневого каналу?
103. Які є варіанти будови кореневих каналів?
104. Топографо-анатомічні особливості будови порожнини зуба та кореневих каналів верхніх та нижніх зубів.
105. Згідно яких параметрів ендодонтичний інструментарій відповідає стандартам ISO 3630?
106. На які основні групи поділяється ендодонтичний інструментарій?
107. У чому полягає відмінність класифікацій ендодонтичного інструментарію згідно Кирсон і Ніколішина?
108. Перелічіть додаткові ендодонтичні інструменти.

109. Які методики можна застосовувати для визначення локалізації вічок корневих каналів?
110. В чому полягає відмінність видалення вмісту кореневого каналу при пульпіті і періодонтиті?
111. Що таке девіталізація?
112. Покази і методика проведення девіталізації.
113. Основні відмінності між вітальним та девітальним методами, ампутацією та екстирпацією пульпи.
114. Характеристика девіталізуючих засобів. Техніка накладання девіталізуючих засобів.
115. Етапи проведення вітальної ампутації пульпи. Переваги та недоліки.
116. Етапи проведення вітальної екстирпації пульпи. Переваги та недоліки.
117. Етапи проведення девітальної ампутації пульпи. Переваги та недоліки.
118. Етапи проведення девітальної екстирпації пульпи. Переваги та недоліки.
119. Етапи проведення обробки кореневого каналу технікою Step-back. Переваги і недоліки.
120. Етапи проведення обробки кореневого каналу технікою Crown-down. Переваги і недоліки.
121. Техніка. Етапи проведення обробки кореневого каналу технікою збалансованих сил. Переваги і недоліки
122. Критерії якісно обробленого кореневого каналу
123. Які медикаменти застосовують для обробки корневих каналів.
124. На які класи поділяються пломбувальні матеріали для obturaції кореневого каналу?
125. Які вимоги існують щодо корневих пломб?
126. Дати визначення терміну "силери", їх загальна характеристика, мета застосування.
127. Показання та протипоказання до застосування силерів.
128. Дати визначення терміну „філери”. Які класи твердих матеріалів використовують для obturaції кореневого каналу?
129. Гутаперчеві штифти: властивості, представники, показання до застосування.
130. Які Ви знаєте методики obturaції корневих каналів?
131. Опишіть методику пломбування кореневого каналу за допомогою моноштифта у комбінації із силером.
132. Опишіть методику obturaції хіміко-пластифікованою холодною гутаперчею з використанням спеціальних олійних розчинів та розчинників пломбування кореневого каналу за допомогою латеральної конденсації гутаперчі. Які інструменти використовують для даної методики?
133. Опишіть методику пломбування кореневого каналу за допомогою вертикальної конденсації гутаперчі. Які інструменти використовують для даної методики?
134. Опишіть методику пломбування кореневого каналу за допомогою obturaції фрагментованої гутаперчі.
135. Опишіть методику obturaції кореневого каналу з використанням гута-конденсора; ультразвукової пластифікації гутаперчі).

136. Опишіть методику obturaції кореневого каналу за допомогою термопластифікованої гутаперчі.
137. Опишіть методику obturaції кореневого каналу методом термомеханічної конденсації гутаперчі.
138. Опишіть методику obturaції кореневого каналу за допомогою застосування двофазної гутаперчі.
139. Опишіть методику obturaції кореневого каналу за допомогою системи Thermafil.
140. Пояснити термін „імпрегнація кореневого каналу”, мета застосування.
141. Депофорез – загальна характеристика
142. Показання та протипоказання до застосування депофорезу гідроксиду міді-кальцію.
143. Дати характеристику атацаміту.
144. Яким матеріалом рекомендовано пломбування кореневого каналу після проведення депофорезу гідроксиду міді-кальцію? Описати методику.
145. Навести класифікацію та охарактеризувати властивості внутрішньоканальних штифтів.
146. Анкерні штифти: загальна характеристика, властивості.
147. Пластмасові штифти: загальна характеристика, властивості.
148. Скловолоконні штифти: загальна характеристика, властивості.
149. Техніка застосування скловолоконних штифтів.
150. Карбоволоконні штифти: властивості, представники, показання до застосування.
151. Металеві штифти: загальна характеристика, класифікація, властивості, показання до застосування.
152. Парапульпарні штифти: загальна характеристика, властивості, показання до застосування.
153. Перелічити клінічні етапи фіксації парапульпарних штифтів