

ПЕРЕЛІК КОНТРОЛЬНИХ ЗАПИТАНЬ ДО ДИФЕРЕНЦІЙОВАНОГО ЗАЛІКУ

1. Терапевтична стоматологія: визначення, завдання, зв'язок з іншими дисциплінами, успіхи, досягнення, проблеми.
2. Історичні етапи розвитку терапевтичної стоматології. Внесок вчених України в її розвиток
3. Досягнення в терапевтичній стоматології. Стоматологічні журнали. Внесок вчених кафедри в розвиток проблем стоматології.
4. Медична етика та деонтологія в діяльності лікаря-стоматолога.
5. Облікова та звітна документація.
6. Типове оснащення стоматологічного кабінету. Стоматологічний інструментарій, методи стерилізації.
7. Розвиток зуба. Морфогенез тканин зуба, періодонту та пародонту.
8. Гістологічна будова, хімічний склад, фізіологічні особливості емалі.
9. Етапи мінералізації, розчинність емалі.
10. Гістологічна будова, хімічний склад, фізіологічні особливості дентину.
11. Гістологічна будова, хімічний склад, фізіологічні особливості цементу.
12. Будова пульпи зуба, її функції. Зміни пульпи у віковому аспекті та при захворюваннях.
13. Будова періодонту, його функції. Вікові та патологічні процеси, що відбуваються в пародонті.
14. Ротова рідина: механізм утворення, склад, функціональне значення.
15. Слина: хімічний склад, функції. Залежність складу слини від екзо- та ендогенних факторів.
16. Фізіологічні властивості слини. Роль слини в патологічних процесах порожнини рота.
17. Мікрофлора порожнини рота. Зміни складу мікроорганізмів під впливом різних чинників. Роль мікрофлори в патологічних процесах порожнини рота.
18. Клініко-анатомічні особливості будови різців, ікол, премолярів, молярів.
19. Класифікація каріозних порожнин за Блекум, атипові каріозні порожнини.
20. Етапи препарування каріозних порожнин. Принцип біологічної доцільності і технічної раціональності.

21. Сучасні інструменти для препарування каріозних порожнин. Стоматологічні бори:
різновидність, розміри, матеріали для виготовлення.
22. Сучасне обладнання для роботи лікаря-стоматолога. Універсальні стоматологічні установки. Ритм роботи. Ергономіка лікаря-стоматолога.
23. Сучасний ендодонтичний інструментарій для очищення, розширення та пломбування кореневих каналів. Стандарти ISO.
24. Стоматологічний інструментарій для обстеження хворого та препарування каріозних порожнин зуба: різновиди, призначення та особливості застосування.
25. Мета, технологія, інструментарій для проведення I та II етапів препарування.
26. Мета, технологія, інструментарій для проведення III етапу препарування.
27. Мета, технологія, інструментарій для проведення IV етапу препарування.
28. Варіанти локації каріозних порожнин. Особливості препарування та інструментарій для препарування I класу за Блекум.
29. Варіанти локації каріозних порожнин. Особливості препарування та інструментарій для препарування II класу за Блекум.
30. Варіанти локації каріозних порожнин. Особливості препарування та інструментарій для препарування III класу за Блекум.
31. Варіанти локації каріозних порожнин. Особливості препарування та інструментарій для препарування IV класу за Блекум.
32. Варіанти локації каріозних порожнин. Особливості препарування та інструментарій для препарування V класу за Блекум.
33. Особливості препарування атипових та глибоких каріозних порожнин. Реакція зуба на препарування.
34. Помилки та ускладнення при препаруванні твердих тканин зуба.
35. Класифікація пломбувальних матеріалів, вимоги до них.
36. Поняття тимчасової пломби та герметичної пов'язки: показання до використання, матеріал, методика накладання, строки, правила видалення.
37. Ізолююча прокладка: визначення, мета та вимоги до накладання, матеріали, методика та особливості накладання залежно від класу та глибини каріозної порожнини.

38. Лікувальна прокладка: визначення, мета, матеріали, строки накладання.
39. Стоматологічні цементи, їх склад, властивості, показання до застосування, технологія замішування та пломбування.
40. Силіко-фосфатні стоматологічні цементи, їх склад, властивості, показання до застосування, технологія змішування та пломбування.
41. Силікатні стоматологічні цементи, їх склад, властивості, показання до застосування, технологія замішування та пломбування.
42. Полікарбоксилатні цементи, їх склад, властивості, показання до застосування, технологія замішування та пломбування.
43. Склоіономерні цементи, їх склад, властивості, показання до застосування, технологія замішування та пломбування.
44. Амальгама, її різновиди. Склад, властивості, показання до застосування, технологія пломбування, шліфування та полірування пломб.
45. Особливості препарування та пломбування каріозних порожнин амальгамою. Позитивні якості та недоліки амальгами, помилки та ускладнення при пломбуванні.
46. Композиційні пломбувальні матеріали хімічного та світлового затвердіння. Макронаповнені, мікронаповнені та гібридні композитні матеріали. Компомери. Загальна характеристика.
47. Евікрол. Склад, властивості, показання до використання, методика замішування, пломбування.
48. Терафіл-20. Склад, властивості, показання до використання, методика замішування, пломбування.
49. Призма ТРН, ЕСТА. Склад, властивості, показання до використання, методика пломбування, шліфування та полірування пломб.
50. Механізм адгезії різних пломбувальних матеріалів до тканин зуба. Адгезивні системи: склад, принцип взаємодії з тканинами зуба, технологія застосування.
51. Особливості препарування каріозної порожнини для пломбування композитом. Кислотне травлення: мета, технологія, помилки, ускладнення.

52. Помилки та ускладнення при роботі з композиційними пломбувальними матеріалами.
53. Вибір пломбу вального матеріалу залежно від класу каріозної порожнини.
54. Пломбування порожнин I класу за Блекум. Вибір матеріалу, накладання ізоляційної прокладки, техніка пломбування.
55. Пломбування порожнин II класу за Блекум. Вибір матеріалу, накладання ізоляційної прокладки, техніка пломбування.
56. Пломбування порожнин III класу за Блекум. Вибір матеріалу, накладання ізоляційної прокладки, техніка пломбування.
57. Пломбування порожнин IV класу за Блекум. Вибір матеріалу, накладання ізоляційної прокладки, техніка пломбування.
58. Пломбування порожнин V класу за Блекум. Вибір матеріалу, накладання ізоляційної прокладки, техніка пломбування.
59. Поняття контактного пункту, значення його порушення в патології пародонту. Методи його відновлення.
60. Шліфування і полірування пломб. Інструментарій, сучасні технології. Відновлення анатомічної форми зуба за допомогою ковпачків, пара пульпарних штифтів (пінів).
61. Ендодонтія. Порожнина зуба, її топографія в різцях, іклах, пре молярах та молярах верхньої та нижньої щелепи.
62. Техніка та етапи розкриття порожнини зуба, інструментарій, помилки та ускладнення.
63. Трепанація коронок молярів: особливості, етапи, техніка, інструментарій, помилки та ускладнення.
64. Трепанація коронок премолярів: особливості, етапи, техніка, інструментарій, помилки та ускладнення.
65. Трепанація коронок ікол: особливості, етапи, техніка, інструментарій, помилки та ускладнення.
66. Трепанація коронок різців: особливості, етапи, техніка, інструментарій, помилки та ускладнення.

67. Поняття про ампутацію та екстирпацію пульпи. Методи, інструментарій, ускладнення.
68. Механічна обробка кореневого каналу; інструментарій, послідовність його використання.
69. Відлом інструменту в кореновому каналіб причини профілактика, методи видалення.
70. Технологія розширення кореневого каналу та апікального отвору: інструментарій, послідовність його використання, помилки та ускладнення.
71. Сучасний інструментарій для розширення і очищення корневих каналів. Степ-бек та краундаун техніки.
72. Медикаментозна обробка корневих каналів: інструментарій, лікарські речовини, техніка.
73. Методика накладання девіталізуючої пасти: інструментарій, лікарські речовини, техніка.
74. Муміфікація та імпрегнація. Поняття, значення, показання, позитивні та негативні якості методів.
75. Сріблення кореневого каналу методом Пеккера. Показання, ускладнення.
76. Муміфікація пульпи: показання, методики. Муміфікуючи пасти. Ускладнення.
77. Класифікація матеріалів для пломбування корневих каналів. Вимоги до них, порівняльна характеристика.
78. Пластичні твердіючі пломбувальні матеріали, їх склад, показання до застосування.
- Методика приготування, техніка пломбування (фосфат-цемент, евгедент та ін.).
79. Тверді матеріали (штифти) для пломбування корневих каналів. Їх різновиди, позитивні та негативні аспекти. Сучасні технології, їх загальна характеристика.
80. Помилки та ускладнення при ендодонтичному лікуванні і пломбуванні корневих каналів.
81. Діагностика стоматологічних захворювань. Складові компоненти діагностики, їх зміст.
82. Діагноз. Визначення і його складові. Семіотика і діагностика захворювань в терапевтичній стоматології.

83. Методи обстеження стоматологічного хворого: суб'єктивні, об'єктивні. Історія хвороби як медичний, юридичний та науковий документ.
84. Опитування хворого: скарги, анамнез хвороби та життя, алергологічний анамнез. Їх значення в діагностиці захворювання зубів.
85. Основні клінічні методи обстеження стоматологічного хворого, їх значення, методика проведення, інструментарій.
86. Допоміжні методи обстеження стоматологічного хворого, їх значення, показання до використання .
87. Класифікація не каріозних уражень зубів (В.К.Патрикеева, МКХ-10).
88. Некаріозні ураження зубів, що виникають до їх прорізування. Гіпоплазія емалі і флюороз зубів. Етіологія патогенез. Класифікація флюорозу А.К. Ніколішина. Діагностика, лікування. Способи відбілювання емалі. Профілактика.
89. Некаріозні ураження зубів, що виникають після прорізування: етіологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування. Стирання твердих тканин зубів; гіперестезія.
90. Клиноподібний дефект: етіологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування.
91. Ерозія емалі, некроз твердих тканин зубів: етіологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування.
92. Травма зубів: етіологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування.
93. Зубний наліт. Механізм утворення, структура, фізичні властивості, хімічний склад. Мікроорганізми зубного нальоту. Методики видалення зубного нальоту.
94. Зубний камінь. Різновиди, механізм утворення. Методики видалення.
95. Поверхневі утворення на зубах (кутикула, пелікула). Механізм утворення. Структура, функціональне значення.
96. Карієс: визначення поняття, показники ураження карієсом, їх значення в організації стоматологічної допомоги населенню для оцінки ефективності лікування.
97. Вплив факторів навколишнього середовища на поширення та інтенсивність карієсу зубів. Частота ураження окремих груп зубів.

98. Теорія виникнення карієсу зубів Міллера. Переваги і недоліки. Внесок Д.А. Ентіна, І.Г. Лукомського у вирішення проблеми етіології патогенезу карієсу.
99. Експериментальний карієс. Внесок вітчизняних вчених в розробку проблеми карієсу (Н.С. Нікітін, М.Г.Бугайова, І.А.Бегельман, А.Є.Шарпенак).
- 100.Сучасні уявлення про етіологію і патогенез карієсу. Внесок А.І. Рибаківа, Є.В. Боровського, П.А.Леуса, В.Р.Окушко у вирішення проблеми.
- 101.Патологічна анатомія карієса зуба на різних стадіях процесу за даними променевої, електронними та поляризаційної мікроскопії. Зміни в пульпі при карієсі.
- 102.Класифікація карієсу. Початковий (стадія плями) гострий та хронічний карієс: клініка, діагностика, диференціальна діагностика та лікування.
- 103.Загальне та місцеве консервативне лікування карієсу: показання, лікарські речовини, методики.
- 104.Поверхневий гострий та хронічний карієс: клініка, діагностика, диференціальна діагностика та лікування.
- 105.Гострий середній карієс: клініка, діагностика, диференціальна діагностика та лікування.
- 106.Хронічний середній карієс: клініка, діагностика, диференціальна діагностика та лікування.
- 107.Гострий глибокий карієс: клініка, діагностика, диференціальна діагностика та лікування.
- 108.Хронічний глибокий карієс: клініка, діагностика, диференціальна діагностика та лікування.
- 109.Ускладнення при лікуванні гострого та хронічного глибокого карієсу, їх причини, методи запобігання і усунення.
- 110.Множинний та квітучий карієс: клініка, діагностика, диференціальна діагностика, лікування.
- 111.Вторинний карієс: причини, клініка, діагностика, лікування, профілактика.
- 112.Методи знеболення при лікуванні карієсу.
- 113.Стимуляція біологічних процесів пульпи при лікуванні карієсу: показання, лікарські препарати, методика.

- 114.Профілактика карієсу види, способи застосування. Гігієна порожнини рота. Оцінка ефективності, її роль в профілактиці та лікуванні карієсу.
- 115.Пульпіт. Етіологія, роль мікрофлори і шляхи проникнення інфекції. Патогенез пульпіту. Роль сенсibiliзації організму.
- 116.Патологічна анатомія різних форм пульпіту. Внесок Ю.М. Гофунга, Є.В. Ковальова та інших в розробку проблеми.
- 117.Класифікація пульпіту Ю.М. Гофунга, КМІ, робоча класифікація кафедри пропедевтики терапевтичної стоматології УМСА, їх позитивні і негативні сторони.
- 118.Гіперемія пульпи: клініка, діагностика, диференціальна діагностика, лікування.
- 119.Гострий травматичний пульпіт: клініка, діагностика, диференціальна діагностика, вибір методу лікування.
- 120.Гострий частковий (вогнищевий) пульпіт: клініка, діагностика, диференціальна діагностика, лікування.
- 121.Гострий загальний (дифузний) пульпіт: клініка, діагностика, диференціальна діагностика, лікування.
- 122.Гострий гнійний пульпіт6 клініка, діагностика, диференціальна діагностика, вибір методу лікування. Перша допомога.
- 123.хронічний простий (фіброзний) пульпіт: клініка, діагностика, диференціальна діагностика, лікування.
- 124.Хронічний гіпертрофічний пульпіт: клініка, діагностика, диференціальна діагностика, лікування.
- 125.Хронічний гангренозний пульпіт: клініка, діагностика, диференціальна діагностика, лікування.
- 126.Хронічний конкрементозний пульпіт: клініка, діагностика, диференціальна діагностика, лікування.
- 127.Загострення хронічного пульпіту: клініка, діагностика, диференціальна діагностика, лікування.
- 128.Запалення та некроз пульпи в інтактних і запломбованих зубах: причини, клініка, діагностика, диференціальна діагностика, лікування.

129.Консервативний метод лікування пульпіту: суть, обґрунтування та показання до застосування, лікувальні речовини, механізм їх дії на пульпу, методика лікування.

130.Помилки та ускладнення при лікуванні пульпіту біологічним методом: причини, заходи запобігання та способи усунення. Позитивні і негативні сторони біологічного методу.

131.Хірургічні методи лікування пульпіту. Різновиди, показання до застосування, позитивні та негативні аспекти.

132.Засоби та речовини для знеболення пульпи, їх ефективність та методика використання. Невідкладна допомога при гострих формах пульпітів.

133.Вітальний ампутаційний метод лікування пульпіту: суть методу, показання, методика, лікарські засоби, позитивні та негативні сторони методу.

134.Вітальний екстирпаційний метод лікування пульпіту: суть, показання, методика, ускладнення під час лікування та їх усунення. Позитивні та негативні сторони методу.

135.Девітальний екстирпаційний метод лікування пульпіту: суть, показання, методика, ускладнення.

136.Девітальний ампутаційний метод лікування пульпіту: суть, показання, методика, ускладнення.

137.Помилки та ускладнення при лікуванні пульпіту хірургічними методами, їх причини, заходи запобігання та способи усунення.

138.Комбіновані методи лікування пульпіту: суть, показання, методика. Ускладнення. 139.Знеболення в клініці терапевтичної стоматології: види, лікарські препарати, ускладнення при їх використанні. Заходи запобігання та усунення ускладнень.

140.Етіологія та патогенез періодонтиту. Класифікація періодонтиту І.Г. Лук омського, С.А.Вайндруха.

141.Гострий серозний періодонтит: клініка, діагностика, диференціальна діагностика, лікування.

142.Гострий гнійний періодонтит: клініка, діагностика, диференціальна діагностика, невідкладна допомога, лікування.

- 143.Хронічний фіброзний періодонтит: клініка, діагностика, диференціальна діагностика, лікування.
- 144.Хронічний гранулематозний періодонтит: клініка, діагностика, диференціальна діагностика, лікування.
- 145.Хронічний грануляційний періодонтит: клініка, діагностика, диференціальна діагностика, лікування.
- 146.Загострення хронічного періодонтиту: клініка, діагностика, диференціальна діагностика, невідкладна допомога, лікування.
- 147.Рентгенологічна характеристика змін в періодонті за С.А. Вайндрухом.
- 148.Особливості та основні етапи лікування періодониту в інтактних пломбованих зубах та в зубах з каріозною порожниною.
- 149.Лікування періодонтиту з важко прохідними і непрохідними кореневими каналами. Лікарські засоби та способи розширення корневих каналів.
- 150.Прискорені методи лікування періодониту: показання, лікарські речовини, методика.
- 151.Фізичні методи в комплексному лікуванні періодониту.
- 152.Ускладнення при лікуванні періодониту, їх причини, заходи запобігання, усунення та лікування.
- 153.Методика видалення пульпи та пухлидних мас при різних формах пульпіту, періодонтиту. Лікарські речовини.
- 154.Лікування хронічного періодонтиту, ускладненого кореневою кістою. Основні етапи лікування.
- 155.Використання сучасних технологій при лікуванні верхівкових форм періодонтиту.