

ПЕРЕЛІК ТЕОРЕТИЧНИХ ПИТАНЬ

для підготовки студентів до екзамену з дисципліни

“Дитяча терапевтична стоматологія” (IV курс)

1. Розвиток зуба. Джерела розвитку тканин зуба в ембріогенезі. Механізм утворення дентину та емалі.
2. Етапи розвитку тимчасових зубів. Етапи розвитку постійних зубів.
3. Терміни прорізування та формування коренів тимчасових зубів. Ознаки фізіологічного прорізування.
4. Терміни прорізування та формування коренів постійних зубів.
5. Рентгенологічні стадії формування кореня постійного зуба. Їх характеристика.
6. Типи резорбції коренів тимчасових зубів за Т. Ф. Виноградовою. Їх рентгенологічна характеристика.
7. Анатомічна будова тимчасових зубів. Гістологічна будова твердих тканин тимчасових зубів.
8. Анатомічна будова постійних зубів у дітей. Анатомо-гістологічні особливості будови постійних зубів із несформованим коренем.
9. Етапи препарування каріозної порожнини. Інструменти для препарування та їх вибір. Особливості препарування каріозних порожнин I-У класів в тимчасових і постійних зубах у залежності від виду пломбувального матеріалу.
10. Препарування та пломбування каріозних порожнин I класу в тимчасових і постійних зубах у дітей.
11. Препарування та пломбування каріозних порожнин II класу в тимчасових і постійних зубах у дітей. Відновлення контактного пункту.
12. Препарування та пломбування каріозних порожнин III класу в тимчасових і постійних зубах у дітей.
13. Препарування та пломбування каріозних порожнин IV класу в тимчасових і постійних зубах у дітей.
14. Препарування та пломбування каріозних порожнин V класу в тимчасових і постійних зубах у дітей.
15. Класифікація пломбувальних матеріалів. Вибір стоматологічних матеріалів для лікування карієсу в постійних зубах у дітей.
16. Цинк-фосфатні, силікатні та силіко-фосфатні цементи. Склад, основні фізико-хімічні властивості, показання до застосування в тимчасових і постійних зубах. Техніка приготування та пломбування.
17. Срібна амальгама. Склад, основні фізико-хімічні властивості, показання до застосування в тимчасових і постійних зубах. Техніка приготування та пломбування.
18. Склоіономерні цементи. Склад, основні фізико-хімічні властивості, показання до застосування в тимчасових і постійних зубах у дітей. Техніка приготування та пломбування.
19. Композиційні матеріали хімічного тверднення. Види, основні фізико-хімічні властивості, показання до застосування в тимчасових і постійних зубах у дітей. Техніка приготування та пломбування.
20. Фотополімерні композиційні матеріали. Види, основні фізико-хімічні властивості, показання до застосування в тимчасових і постійних зубах у дітей. Техніка пломбування. Етапи пломбування постійних зубів у дітей.
21. Компомери. Основні фізико-хімічні властивості, показання до застосування в тимчасових і постійних зубах у дітей. Техніка приготування та пломбування.
22. Етіологія та патогенез карієсу зубів. Загальні та місцеві карієсогенні чинники.
23. Зубна бляшка. Її будова, механізми утворення, вплив на емаль зуба.
24. Емаль зуба. Її вікові особливості, зв'язок будови емалі з клінічними проявами карієсу зубів у дітей.
25. Механізм демінералізації емалі. Патоморфологічні зміни в емалі при гострому початковому карієсі.
26. Патоморфологічні зміни в дентині, зумовленні каріозним ураженням.
27. Класифікація карієсу зубів. Оцінка активності каріозного процесу у дітей за Т. Ф. Виноградовою.
28. Клініка, діагностика і диференційна діагностика карієсу тимчасових зубів на стадії формування кореня.
29. Клініка, діагностика і диференційна діагностика карієсу тимчасових зубів на стадії сформованого кореня.
30. Клініка, діагностика і диференційна діагностика карієсу тимчасових зубів на стадії резорбції кореня.
31. Імпрегнаційний метод лікування карієсу тимчасових зубів. Показання, методика виконання. Механізм дії нітрату срібла на тверді тканин зубів.
32. Лікування карієсу тимчасових зубів шляхом препарування та пломбування. Сучасні техніки препарування тимчасових зубів (в тому числі ART-методика, методика хіміко-механічного видалення каріозного дентину).
33. Сучасні пломбувальні матеріали, що застосовуються при лікуванні карієсу тимчасових зубів. Їх вибір в залежності від стадії розвитку зуба.
34. Клініка, діагностика і диференційна діагностика карієсу постійних зубів на стадії несформованого кореня.
35. Клініка, діагностика, диференційна діагностика і лікування гострого початкового карієсу постійних зубів у дітей. Клініка, діагностика і диференційна діагностика і лікування поверхневого карієсу постійних зубів у дітей.
36. Клініка, діагностика і диференційна діагностика і лікування середнього карієсу постійних зубів у дітей.
37. Клініка, діагностика і диференційна діагностика і лікування глибокого карієсу постійних зубів у дітей.
38. Лікувальні та ізолювальні прокладки, що використовуються при лікуванні карієсу зубів у дітей. Види, властивості, показання до застосування.
39. Диференційна діагностика карієсу та його ускладнень в постійних зубах у дітей.

40. Лікування гострого початкового карієсу постійних зубів у дітей (ремінералізуюча терапія, глибоке фторування). Методика, лікарські засоби, механізм їх дії. Критерії ефективності.
41. Вибір пломбувальних матеріалів при лікуванні карієсу постійних зубів у дітей в різні вікові періоди.
42. Лікування гострого глибокого карієсу в тимчасових і постійних зубах у дітей. Методика, вибір лікарських засобів, механізм їх дії.
43. Декомпенсована форма карієсу зубів у дітей. Причини розвитку, діагностика, тактика дитячого стоматолога. План лікування.
44. Загальне лікування карієсу зубів у дітей. Показання до призначення, характеристика лікарських засобів, що застосовуються.
45. Профілактичне пломбування при лікуванні карієсу постійних зубів у дітей. Методика виконання та стоматологічні матеріали, що застосовуються.
46. Помилки та ускладнення при лікуванні карієсу зубів у дітей. Їх попередження та усунення.
47. Класифікація некаріозних уражень зубів за М. І. Грошиковим, Т. Ф. Виноградовою.
48. Системна гіпоплазія емалі. Причини розвитку. Клініка, діагностика, диференційна діагностика, лікування.
49. Місцева гіпоплазія емалі. Причини розвитку. Клініка, діагностика, диференційна діагностика, лікування і профілактика.
50. Флюороз. Причини розвитку. Класифікація флюороза. Характеристика основних клінічних форм флюороза. Лікування та профілактика.
51. Спадкові вади розвитку твердих тканин зубів: недосконалий амелогенез, недосконалий дентиногенез, синдром Штейнтона-Капдепона. Клініка, діагностика, тактика лікування.
52. Диференційна діагностика початкових форм карієсу, гіпоплазії та флюорозу постійних зубів у дітей.
53. Розвиток та анатомо-гістологічна будова пульпи зуба.
54. Морфо-функціональні особливості будови пульпи тимчасових і постійних зубів в залежності від етапу розвитку зуба.
55. Класифікація пульпіту. Закономірності перебігу пульпіту тимчасових і постійних зубів в залежності від стадії розвитку зуба.
56. Етіологія і патогенез пульпіту у дітей.
57. Особливості перебігу гострих форм пульпітів тимчасових зубів у дітей. Клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування.
58. Хронічний фіброзний пульпіт тимчасових зубів у дітей. Клініка, діагностика, диференційна діагностика, лікування.
59. Хронічний гангренозний пульпіт тимчасових зубів у дітей. Клініка, діагностика, диференційна діагностика, лікування.
60. Основні методи лікування пульпіту у дітей. Вибір методу лікування пульпіту в тимчасових і постійних зубах.
61. Девітальна ампутація при лікуванні пульпіту тимчасових зубів у дітей. Показання, методика виконання. Механізм дії параформальдегідної пасти. Характеристика та механізм дії засобів, що використовуються для покриття кореневої пульпи.
62. Девітальна екстирпація при лікуванні пульпіту тимчасових зубів у дітей. Показання, методика виконання. Вибір матеріалу для кореневої пломби.
63. Гіперемія пульпи постійних зубів у дітей. Клініка, діагностика, диференційна діагностика, лікування.
64. Гострий обмежений пульпіт постійних зубів у дітей. Клініка, діагностика, диференційна діагностика, лікування.
65. Гострий дифузний пульпіт постійних зубів у дітей. Клініка, діагностика, диференційна діагностика, лікування.
66. Гострий гнійний пульпіт постійних зубів у дітей. Клініка, діагностика, диференційна діагностика, лікування.
67. Гострий травматичний пульпіт постійних зубів у дітей. Клініка, діагностика, диференційна діагностика, лікування.
68. Хронічний фіброзний пульпіт постійних зубів у дітей. Клініка, діагностика, диференційна діагностика, лікування.
69. Хронічний гіпертрофічний пульпіт постійних зубів у дітей. Клініка, діагностика, диференційна діагностика, лікування.
70. Хронічний гангренозний пульпіт постійних зубів у дітей. Клініка, діагностика, диференційна діагностика, лікування.
71. Пульпіт, ускладнений періодонтитом у дітей. Клініка, діагностика, диференційна діагностика, лікування.
72. Біологічний метод лікування пульпіту постійних зубів у дітей. Показання, методика виконання, застосовувани лікарські засоби.
73. Вітальна ампутація при лікуванні пульпіту постійних зубів у дітей. Показання, методика виконання, критерії ефективності. Групи лікарських засобів, що використовуються при проведенні методу.
74. Метод вітальної екстирпації при лікуванні пульпіту постійних зубів у дітей. Показання, методика виконання, вибір засобів і методу знеболення пульпи.
75. Девітальна ампутація при лікуванні пульпіту постійних зубів із несформованим коренем у дітей. Показання, методика виконання. Вибір девіталізуювальних засобів, механізм їх дії.

76. Девітальна екстирпація, при лікуванні пульпіту постійних зубів у дітей. Показання, методика виконання. Вибір матеріалів для кореневої пломби в залежності від етапу формування кореня.
77. Помилки та ускладнення при лікуванні пульпіту тимчасових зубів у дітей. Їх попередження та усунення.
78. Помилки та ускладнення при лікуванні пульпіту постійних зубів у дітей. Їх попередження та усунення.
79. Розвиток, структура та функції періодонту. Будова періодонту в тимчасових і постійних зубах із несформованим коренем.
80. Зона росту. Її будова, рентгенологічна характеристика. Диференційна діагностика з хронічним періодонтитом.
81. Етіологія і патогенез періодонтиту тимчасових і постійних зубів у дітей.
82. Класифікація періодонтиту. Закономірності перебігу періодонтиту в залежності від періоду розвитку тимчасового та постійного зубів.
83. Хронічний гранулюючий періодонтит тимчасових зубів у дітей. Клініка, діагностика, диференційна діагностика, вибір методу лікування.
84. Загострення хронічного гранулюючого періодонтиту тимчасових зубів у дітей. Клініка, діагностика, диференційна діагностика, вибір методу лікування.
85. Ускладнення хронічного періодонтиту тимчасового зуба, їх рентгенологічна характеристика.
86. Гострий серозний періодонтит постійних зубів у дітей. Етіологія, клініка, діагностика, диференційна діагностика, лікування.
87. Гострий гнійний періодонтит постійних зубів у дітей. Етіологія, клініка, діагностика, диференційна діагностика, лікування.
88. Гострий токсичний періодонтит. Причини виникнення. Клініка, діагностика, диференційна діагностика, лікування.
89. Загострення хронічного періодонтиту постійних зубів у дітей. Клініка, діагностика, диференційна діагностика, лікування.
90. Хронічний гранулюючий періодонтит постійних зубів у дітей. Клініка, діагностика, диференційна діагностика, лікування.
91. Хронічний гранулематозний періодонтит постійних зубів у дітей. Клініка, діагностика, диференційна діагностика, лікування.
92. Хронічний періодонтит в постійних зубах з незавершеним формуванням кореня. Клініка, діагностика, диференційна діагностика та принципи лікування.
93. Рентгенологічна діагностика та диференційна діагностика періодонтиту тимчасових і постійних зубів у дітей.
94. Диференційна діагностика карієсу та його ускладнень у дітей в постійних зубах із несформованим коренем.
95. Вибір методу лікування періодонтиту тимчасових зубів у дітей. Показання та протипоказання до консервативного методу лікування.
96. Лікування хронічного періодонтиту тимчасових зубів у дітей. Особливості ендодонтичної техніки в тимчасових зубах.
97. Лікування загострення хронічного періодонтиту в тимчасових зубах.
98. Сучасний ендодонтичний інструментарій. Його види, призначення, правила використання.
99. Сучасні ендодонтичні техніки інструментальної обробки кореневих каналів (стандартна, crown-down, step-back, збалансованих сил). Особливості ендодонтичних втручань в постійних зубах із несформованим коренем.
100. Характеристика засобів для медикаментозної обробки кореневих каналів при лікуванні періодонтиту. Показання до їх вибору. Механізм дії.
101. Лікування хронічного періодонтиту в постійних зубах із незавершеним формуванням кореня. Методика, контроль ефективності, прогноз.
102. Класифікація матеріалів для корневих пломб. Основні вимоги до них. Показання до вибору в клініці дитячої терапевтичної стоматології.
103. Ендодонтичні силери і гутаперча. Види, властивості, показання до застосування. Особливості пломбування кореневих каналів в постійних зубах із несформованим коренем у дітей.
104. Методика застосування препаратів гідроксиду кальцію при лікуванні хронічного періодонтиту в постійних зубах із незавершеним формуванням кореня.
105. Лікування загострення хронічного періодонтиту постійних зубів у дітей.
106. Помилки та ускладнення при лікуванні періодонтиту тимчасових зубів у дітей. Їх попередження та усунення.
107. Помилки та ускладнення при лікуванні періодонтиту постійних зубів у дітей. Їх попередження та усунення.
108. Класифікація травматичних ушкоджень зубів (за ВООЗ).
109. Травма тимчасових зубів у дітей. Клініка, діагностика, лікувальна тактика. Ускладнення після травми тимчасових зубів.
110. Неускладнений перелом коронкової частини постійного зуба в межах емалі та дентину. Клініка, діагностика, лікувальна тактика.
111. Ускладнений перелом коронкової частини постійного зуба з оголенням пульпи. Клініка, діагностика, лікувальна тактика.
112. Перелом кореня постійного зуба. Клініка, діагностика, лікувальна тактика.
113. Струс, підвивих, вивих постійного зуба. Клініка, діагностика, лікувальна тактика.