

**Перелік теоретичних питань до контролю знань з дисципліни
« Дитяча терапевтична стоматологія »**

МОДУЛЬ № 1:

Змістовий модуль №1. “Карієс, некаріозні ураження, ускладнення карієсу тимчасових і постійних зубів у дітей: діагностика, лікування”

1. Розвиток зуба. Джерела розвитку тканин зуба в ембріогенезі. Механізм утворення дентину та емалі.
2. Етапи розвитку тимчасових зубів.
3. Етапи розвитку постійних зубів.
4. Терміни прорізування та формування коренів тимчасових зубів. Ознаки фізіологічного прорізування.
5. Терміни прорізування та формування коренів постійних зубів.
6. Рентгенологічні стадії формування кореня постійного зуба. Їх характеристика.
7. Типи резорбції коренів тимчасових зубів за Т.Ф.Виноградовою. Їх рентгенологічна характеристика.
8. Анатомічна будова тимчасових зубів. Гістологічна будова твердих тканин тимчасових зубів.
9. Анатомічна будова постійних зубів у дітей. Анатомо-гістологічні особливості будови постійних зубів із несформованим коренем.
10. 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.
11. Препарування та пломбування каріозних порожнин I класу в тимчасових і постійних зубах у дітей.
12. Препарування та пломбування каріозних порожнин II класу в тимчасових і постійних зубах у дітей. Відновлення контактного пункту.
13. Препарування та пломбування каріозних порожнин III класу в тимчасових і постійних зубах у дітей.
14. Препарування та пломбування каріозних порожнин IV класу в тимчасових і постійних зубах у дітей.
15. Препарування та пломбування каріозних порожнин V класу в тимчасових і постійних зубах у дітей.
16. Класифікація пломбувальних матеріалів. Вибір стоматологічних матеріалів для лікування карієсу в постійних зубах у дітей.
17. Цинк-фосфатні, силікатні та силіко-фосфатні цемента. Склад, основні фізико-хімічні властивості, показання до застосування в тимчасових і постійних зубах. Техніка приготування та пломбування.
18. Срібна амальгама. Склад, основні фізико-хімічні властивості, показання до застосування в тимчасових і постійних зубах. Техніка приготування та пломбування.

19. Склоіономерні цементи. Склад, основні фізико-хімічні властивості, показання до застосування в тимчасових і постійних зубах у дітей. Техніка приготування та пломбування.
20. Композиційні матеріали хімічного тверднення. Види, основні фізико-хімічні властивості, показання до застосування в тимчасових і постійних зубах у дітей. Техніка приготування та пломбування.
21. 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.
22. Компомери. Основні фізико-хімічні властивості, показання до застосування в тимчасових і постійних зубах у дітей. Техніка приготування та пломбування.
23. Етіологія та патогенез карієсу зубів. Загальні та місцеві карієсогенні чинники.
24. Зубна бляшка. Її будова, механізми утворення, вплив на емаль зуба.
25. Емаль зуба. Її вікові особливості, зв'язок будови емалі з клінічними проявами карієсу зубів у дітей.
26. Механізм демінералізації емалі. Патоморфологічні зміни в емалі при гострому початковому карієсі.
27. Патоморфологічні зміни в дентині, зумовленні каріозним ураженням.
28. Класифікація карієсу зубів. Оцінка активності каріозного процесу у дітей за Т.Ф.Виноградовою.
29. Клініка, діагностика і диференційна діагностика карієсу тимчасових зубів на стадії формування кореня.
30. Клініка, діагностика і диференційна діагностика карієсу тимчасових зубів на стадії сформованого кореня.
31. Клініка, діагностика і диференційна діагностика карієсу тимчасових зубів на стадії резорбції кореня.
32. Імпрегнаційний метод лікування карієсу тимчасових зубів. Показання, методика виконання. Механізм дії нітрата срібла на тверді тканини зубів.
33. Лікування карієсу тимчасових зубів шляхом препарування та пломбування. Сучасні техніки препарування тимчасових зубів (в тому числі ART –методика, методика хіміко-механічного видалення каріозного дентину).
34. Сучасні пломбувальні матеріали, що застосовуються при лікуванні карієсу тимчасових зубів. Їх вибір в залежності від стадії розвитку зуба.
35. Клініка, діагностика і диференційна діагностика карієсу постійних зубів на стадії несформованого кореня.
36. 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.
37. Клініка, діагностика і диференційна діагностика і лікування середнього карієсу постійних зубів у дітей.

38. Клініка, діагностика і диференційна діагностика і лікування глибокого карієсу постійних зубів у дітей.
39. Лікувальні та ізолювальні прокладки, що використовуються при лікуванні карієсу зубів у дітей. Види, властивості, показання до застосування.
40. Диференційна діагностика карієсу та його ускладнень в постійних зубах у дітей.
41. Лікування гострого початкового карієсу постійних зубів у дітей (ремінералізуюча терапія, глибоке фторування). Методика, лікарські засоби, механізм їх дії. Критерії ефективності.
42. Вибір пломбувальних матеріалів при лікуванні карієсу постійних зубів у дітей в різні вікові періоди.
43. Лікування гострого глибокого карієсу в тимчасових і постійних зубах у дітей. Методика, вибір лікарських засобів, механізм їх дії.
44. Декомпенсована форма карієсу зубів у дітей. Причини розвитку, діагностика, тактика дитячого стоматолога. План лікування.
45. Загальне лікування карієсу зубів у дітей. Показання до призначення, характеристика лікарських засобів, що застосовуються.
46. Профілактичне пломбування при лікуванні карієсу постійних зубів у дітей. Методика виконання та стоматологічні матеріали, що застосовуються.
47. Помилки та ускладнення при лікуванні карієсу зубів у дітей. Їх попередження та усунення.
48. Класифікація некаріозних уражень зубів за М.І.Грошиковим, Т.Ф.Виноградовою
49. Системна гіпоплазія емалі. Причини розвитку. Клініка, діагностика, диференційна діагностика, лікування.
50. Місцева гіпоплазія емалі. Причини розвитку. Клініка, діагностика, диференційна діагностика, лікування і профілактика.
51. Флюороз. Причини розвитку. Класифікація флюороза. Характеристика основних клінічних форм флюороза. Лікування та профілактика.
52. Спадкові вади розвитку твердих тканин зубів: недосконалий амелогенез, недосконалий дентиногенез, синдром Стейнтон-Капдепона. Клініка, діагностика, тактика лікування.
53. Диференційна діагностика початкових форм карієсу, гіпоплазії та флюорозу постійних зубів у дітей.