

Конспект за държавен изпит по детска дентална медицина

Първа част

1. Онтогенетично развитие на ЛЧО.
2. Зъбен зародиш. Етапи на развитие, елементи и функция.
3. Хистогенеза, морфология, състав и физиология на зъбния емайл.
4. Хистогенеза, морфология, състав и физиология на дентина.
5. Хистогенеза, хистоморфология, функции и физиология на зъбната пулпа.
6. Хистогенеза, морфология, състав и функции на зъбния цимент.
7. Хистогенеза, морфология и функции на периодонциума.
8. Хистогенеза, топографска характеристика, хистоморфология, функции и физиология на орална лигавица и гингивата. Характеристика в детска възраст.
9. Динамика на зъбното развитие.
10. Изграждане на зъбния корен. Резорбция на временните зъби.
11. Анатомични и физиологични различия между временно и постоянно съзъбие.
12. Аномалии в развитието на зъбите - аномалии в броя, размера, формата и локализацията на зъбите.
13. Аномалии в структурата на зъбите. Зъбни дисплазии – рискови фактори, патогенеза и класификация.
14. Слюнка – произход, състав, механизъм и контрол на секреция.
15. Физиология и функции на слюнката. Гингивална течност.
16. Орална екология. Фактори на оралната бактериална хомеостаза.
17. Имуна система. Неспецифичен и специфичен имунитет, отражение в устата.

Втора част

18. Етиология на зъбния кариес.
19. Дентален биофилм. Развитие и структура.
20. Патогенеза на зъбния кариес.
21. Механизми на де- и реминерализация на зъбния емайл.
22. Морфологични промени в емайла и дентина при кариозна лезия.
23. Съвременни концепции за профилактиката на оралните заболявания – цели, стратегии, направления и форми.
24. Орална хигиена.
25. Флуорна профилактика.
26. Хранителна профилактика. Контрол на въглехидратното хранене.
27. Превантивно силанизирание – методи и средства.
28. Реминерализация – механизми, методи и средства.
29. Оценка на риска от развитие на кариес - инструменти за оценка, методики и тълкуване.
30. Оценка на риска от пародонтално заболяване и профилактика.
31. Промоция на оралното здраве.
32. Превенция на кариеса на ранното детство.
33. Програми за орална профилактика - обществени, групови и индивидуални. Превенция на оралното здраве на деца, изискващи специални грижи.

Трета част

34. Орално изследване на дете. Оценка на риска за развитие на орални заболявания, профилактична програма, лечебен план.
35. Проблеми при денталното лечение в детска възраст – етапи в детското развитие. Тревожност страх и фобия от дентално лечение.
36. Оценка на дентална тревожност и страх при децата. Стиливе на справяне на децата в денталния кабинет.

- 37.Методи за повлияване поведението на деца при дентално лечение - нефармакологични и фармакологични.
- 38.Съвременен подход в диагностиката и лечението на кариозните лезии в детска възраст. Диагностична скала и диагностичен праг. Съвременни средства за ранна диагностика на кариозните лезии.
- 39.Кариес на ранното детство – определение, етиология, поведенчески грешки и рискови фактори.
- 40.Кариес на ранното детство – клиника, усложнения, лечение и превенция
- 41.Диференциална диагноза между дълбока фисура и начална кариозна лезия.
- 42.Неоперативно превантивно лечение на кариозните лезии в детско-юношеска възраст.
- 43.Минимално инвазивен подход в лечение на кариозните лезии в детско-юношеска възраст.
- 44.Особености в развитието на пулпитите в детска възраст. Пулпна реакция към нелекувана кариозна лезия.
- 45.Класификация, характеристика и диагностика на пулпитите в детска-юношеска възраст.
- 46.Лечение на пулпити на временните зъби.
- 47.Периодонтити на временните зъби - клиника, диагностика и лечение.
- 48.Лечение на обратими пулпити на постоянни зъби с незавършено кореново развитие.
- 49.Лечение на необратими пулпити на постоянни зъби с незавършено кореново развитие.
- 50.Периодонтити на постоянни зъби с незавършено кореново развитие – особености в развитието, клиниката и диагностика в детска възраст.
- 51.Лечение на периодонтити на постоянни зъби с незавършено кореново развитие.

52. Травматични увреждания в детско-юношеска възраст – класификация и диагностика.
53. Травматични увреждания на временни зъби – клиника и лечение.
54. Травматични увреждания на постоянни зъби - клиника и лечение.
55. Вродени и придобити зъбни дисплазии – етиология, клиника и лечение.
56. МИХ – диагностика, клиника, лечебни подходи и препоръки.
57. Унаследени зъбни дисплазии – клиника, лечение и профилактика.
58. Етиология и патогенеза на пародонталните заболявания в детско-юношеска възраст.
59. Изследване на пародонталното здраве в детска възраст.
60. Класификация на пародонталните заболявания в детско-юношеска възраст. Кратка характеристика на основните групи.
61. Индекси за обективизиране и регистриране състоянието на гингивата и пародонта в детско-юношеска възраст.
62. Плаково асоциирани гингивити в детско-юношеска възраст.
63. Неплаково асоциирани гингивити в детско-юношеска възраст.
64. Пародонтити в детско-юношеска възраст – класификация, диагностика, стадии и степени, особености в клиниката и лечението.
65. Некротизиращо пародонтално заболяване. Некротичен гингивит.
66. Етиология и патогенеза на заболяванията на оралната лигавица в детско-юношеска възраст.
67. Клинична характеристика на оралните мукозни лезии и класификация на стоматитите в детско-юношеска възраст.
68. Херпесни инфекции в детско-юношеска възраст. Рецидивиращи орални херпесни инфекции.
69. Остър херпесен гингивостоматит.
70. Рецидивиращи афти и афтози при деца и юноши.
71. Орални кандидози в детска възраст.

- 72. Лезии на оралната лигавица при инфекциозни заболявания.
- 73. Лезии на оралната лигавица при кожни заболявания и имунодефицитни състояния в детска възраст.
- 74. Лезии на оралната лигавица при кръвни, стомашно-чревни заболявания и хиповитаминози.
- 75. Глосити в детско-юношеска възраст.
- 76. Хейлити в детско-юношеска възраст.
- 77. Орални изяви при генетични заболявания и синдроми в детско - юношеска възраст.
- 78. Специфика в денталното лечение на деца със системни заболявания и специални потребности.

13.11.2024 год.

Ръководител катедра
Детска дентална медицина
Проф. д-р Н. Гатева, дм