

## **КОНСПЕКТ ЗА ДЪРЖАВЕН ИЗПИТ ПО ДЕТСКА ДЕНТАЛНА МЕДИЦИНА**

1. Онтогенетично развитие на лицево-челюстната област, етапи на развитие, тъканен произход, смущения в развитието.
2. Онтогенетично развитие на зъбния зародиш, стадии на развитие, тъканен произход, морфологична и биологична характеристика на елементите.
3. Хистогенеза на зъбния емайл, стадии на протичане, фактори, определящи нормалната хистогенеза.
4. Морфология и физиология на зрелия емайл, морфологични единици, особености в детска възраст.
5. Хистогенеза, морфология и физиология на дентина, особености в детска възраст.
6. Хистогенеза, морфология и физиология на зъбната пулпа, особености в детска възраст.
7. Хистогенеза, морфология и физиология на цимента и периодонциума, особености в детска възраст.
8. Хистогенеза, морфология и физиология на оралната лигавица и пародонта, особености в детска възраст
9. Динамика на развитие на временните и постоянните зъби, периоди на развитие, срокове на пробив и резорбция, физиология и патология на зъбния пробив.
10. Анатомични, морфологични и физиологични особености на временните и постоянните зъби, сравнителна характеристика, зъбни формули.
11. Аномалии във формата, големината, броя, и местоположението на зъбите, значение за клиничната практика.
12. Зъбни дисплазии – етиология, патогенеза, класификация, значение за клиничната практика.
13. Физиологично съдържимо на устната кухина, произход, състав и роля на слюнката във физиологията на устата.
14. Орална екосистема – зараждане и динамика в детска възраст, елементи, роля и защитни механизми на оралната екосистема.

15. Устна микрофлора, видове микроорганизми и взаимоотношения между тях, механизми на действие, вариабилност във възрастов аспект.
16. Особенности в детския имунитет, неспецифичен и специфичен имунитет, защитни механизми в устата, развитие на имунната система в детска възраст.
17. Орален имунитет, видове имунопатологични реакции при орални заболявания, защитни механизми на оралната лигавица, слюнката и гингивалната течност.
18. Основи на денталната профилактика – цел, основни направления, видове, стратегии и форми на денталната профилактика, отговорности на обществото, ресурси за дентална профилактика.
19. Етиология на зъбния кариес – роля на първичните и вторичните фактори.
20. Патогенеза на зъбния кариес – теории, съвременно становище, обменни процеси в емайла.
21. Хистопатология на кариеса на емайла и дентина – стадии на развитие, зони на кариозната лезия, особености на кариозния процес в детска възраст.
22. Орална хигиена – механичен и химичен контрол на зъбната плака, фактори определящи ефективността, методи и средства за лична и професионална хигиена, особености в детска възраст.
23. Хранителна профилактика на оралните заболявания – пререзорбтивно и пострезорбтивно влияние на храната.
24. Флуорна профилактика на зъбния кариес – метаболизъм на флуора в човешкия организъм, механизми на кариеспрофилактично действие, токсикология на флуора.
25. Ендогенна флуорна профилактика – цел, индикации, механизми на действие, фактори обуславящи ефективността, методи и средства.
26. Локална флуорна профилактика – цел, индикации, механизми на действие, фактори обуславящи ефективността, методи и средства.
27. Профилактика на зъбния кариес с минерализиращи средства – цел, индикации, механизми на действие, фактори обуславящи ефективността, методи и средства.
28. Профилактика на зъбния кариес с профилактични покрития – цел, индикации, механизми на действие, фактори обуславящи ефективността, методи и средства.
29. Епидемиология на оралните заболявания – съвременни тенденции, индекси за оценка, определящи фактори, глобални цели на СЗО

30. Оценка и прогноза на риска от орални заболявания, системи за оценка на риска, рисков профил.
31. Профилактични програми - видове, цели, организация и контрол.
32. Промоция на оралното здраве – насоки, принципи, стратегии, процес на здравна промоция, методи на здравна промоция, здравно обучение.
33. Прием и преглед на детето в денталния кабинет, методи на изследване, определяне на риска от орални заболявания в детска възраст, първа дентална визита.
34. Психологични проблеми в детската дентална практика – фактори, определящи поведението на детето, оценка на поведението и тревожността на детето, форми на нефармакологично и фармакологично управление поведението на детето.
35. Зъбен кариес на временни и постоянни зъби в детска възраст – анатомо-морфологични особености, класификация, методи на изследване, клинична картина, особености в детска възраст.
36. Неоперативно лечение на зъбния кариес на временни и постоянни зъби в детска възраст – индикации, методи и средства.
37. Оперативно лечение на зъбния кариес временни и постоянни зъби в детска възраст – индикации, методи и средства.
38. Кариес на ранното детство – рискови фактори, особености в клиничната картина и лечението.
39. Оперативно лечение на кариеса на временни и постоянни зъби в детска възраст – особености на кавитетните форми за obtуриране с амалгама.
40. Оперативно лечение на кариеса на временни и постоянни зъби в детска възраст – особености на кавитетните форми за obtуриране с адхезивни материали.
41. Вторичен кариес при временни и постоянни зъби в детска възраст – диагностика, профилактика и лечение.
42. Пулпити на временни зъби в детска възраст – класификация, етиология, патогенеза, методи на изследване, клинична картина, особености в детска възраст, методи за лечение.
43. Пулпити на постоянни зъби в детска възраст – класификация, етиология, патогенеза, методи на изследване, клинична картина, особености в детска възраст.
44. Лечение на пулпити на постоянни зъби в детска възраст – индикации, методи и средства, очаквани резултати.

45. Заболявания на периодонциума на временни и постоянни зъби в детска възраст - характеристика на периодонциума в детска възраст, класификация, етиология, клинична картина, особености в протичането.
46. Лечение на пулпна гангрена и периодонтити на временни зъби – индикации, методи и средства.
47. Лечение на пулпна гангрена и периодонтити на постоянни зъби в детска възраст – индикации, методи и средства, очаквани резултати.
48. Травматични увреждания на временни и постоянни зъби в детска възраст – разпространение, класификация, етиология, методи за изследване.
49. Травматични увреждания на временни зъби – клинична картина и лечение на различните видове травми.
50. Травматични увреждания на постоянни зъби в детска възраст – Contusio dentis, Luxatio dentis /Lateral, Intrusio, Extrusio dentis/, Expulsio dentis - клинична картина и лечение.
51. Фрактури на Т.З.Т. на постоянни зъби в детска възраст – клинична картина и лечение – начини за възстановяване.
52. Усложнения след травми на временни и постоянни зъби в детска възраст.
53. Екстракция на временни зъби – индикации, премедикация, обезболяване, изпълнение, грижи след екстракцията.
54. Зъбни дисплазии - клинична картина, методи за лечение.
55. Заболявания на пародонта в детска възраст – класификация, методи на изследване, индексни системи, оценка на оралния рисков профил.
56. Катарален гингивит в детска възраст – класификация, етиология, патогенеза, клинична картина, методи и средства за лечение.
57. Хипертрофичен гингивит в детска възраст – класификация, етиология, патогенеза, клинична картина, методи и средства за лечение.
58. Улцеронекротичен гингивит в детска възраст – класификация, етиология, патогенеза, клинична картина, методи и средства за лечение.
59. Пародонтити в детска възраст – агресивни пародонтити – класификация, етиология, клинична картина и лечение.
60. Пародонтити свързани със системни заболявания в детска възраст – патогенеза, клинична картина и лечение.

61. Заболявания на пародонта в детска възраст свързани с аномалии в развитието или придобити деформации и състояния – класификация на етиологичните фактори, клинична картина и лечение.
62. Гингивостоматити, предизвикани от механични, химични, термични и други фактори – клинична картина на заболяването според етиологичния фактор и лечение. Локални изменения на оралната лигавица при кърмачета и деца – клинична картина и лечение.
63. Гингивостоматити от вирусен произход – класификация, етиология, клинична картина и лечение.
64. Гингивостоматити от гъбичен произход, орална кандидоза – класификация, етиология, клинична картина и лечение.
65. Гингивостоматити при дерматози, хиповитаминози, кръвни заболявания в детска възраст - клинична картина и лечение.
66. Гингивостоматити свързани със системни фактори, при стомашно-чревни и ендокринни заболявания в детска възраст – клинична картина и лечение.
67. Заболявания на устните в детска възраст – класификация, клинична картина и лечение.
68. Заболявания на езика в детска възраст – класификация, клинична картина и лечение.
69. Основни насоки при лечението на заболяванията на пародонта в детска възраст – цел на лечението, форми на ранна диагностика, основни форми на лечение.
70. Орални изяви при деца с HIV инфекция – разпространение, клинична картина и лечение.

Актуален 06.03.2019 г.

**РЪКОВОДИТЕЛ КАТЕДРА: /п/  
/проф.д-р М.Куклева,дм,дмн/**

МК/МФ