



ФАКУЛТЕТ ПО ДЕНТАЛНА МЕДИЦИНА
Катедра по детска дентална медицина
4002 Пловдив, бул. Христо Ботев № 3



FACULTY OF DENTAL MEDICINE
Department of Paediatric Dentistry
3, Hristo Botev Blvd., 4002 Plovdiv, Bulgaria

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 емал, стадии на протичане, фактори, определящи нормалната хистогенеза.
4. Морфология и физиология на зрелия емал, 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 – диагностични критерии за обратимост и активност на кариозните лезии. Индикации, методи и средства.
37. Оперативно лечение на зъбния кариес при временни и постоянни зъби в детска възраст. Лечебен план. Основни фактори, определящи зъбната препарация.

38. Оперативно лечение на зъбния кариес на временните зъби – индикации за провеждане. Основни етапи на оперативното лечение на зъбния кариес при временни зъби. Особености на кавитетните форми по Класификацията на Black. Кавитетни препарации при възстановяване с адхезивни материали.
39. Кариес на ранното детство – рискови фактори, особености в клиничната картина, усложнения. Лечение и профилактика на кариеса на ранното детство.
40. Оперативно лечение на кариеса на постоянните детски зъби - кариес на ямки и фисури. Фактори, определящи кавитетната препарация. Лечение с минимална интервенция. Превантивни композитни възстановявания.
41. Оперативно лечение на кариеса на постоянните зъби в детска възраст - апроксимален кариес, кариес на фронтални зъби. Особености на кавитетната препарация.
42. Лечение на зъбен кариес - медикаментозно повлияване. Кавитетни сийлъри, лайнери, подложки. Видове obturatory средства, начин на приложение, предимства и недостатъци.
43. Алтернативни техники и средства при лечение на зъбен кариес.
44. Кариес в съседство с obturations при временни и постоянни зъби в детска възраст – рискови фактори, диагностика, профилактика и лечение.
45. Пулпити на временни зъби в детска възраст – класификация, етиология, патогенеза, методи на изследване, клинична картина, особености в детска възраст, методи за лечение.
46. Пулпити на постоянни зъби в детска възраст – класификация, етиология, патогенеза, методи на изследване, клинична картина, особености в детска възраст.
47. Лечение на пулпити на постоянни зъби в детска възраст – индикации, методи и средства, очаквани резултати.
48. Заболявания на периодонциума на временни и постоянни зъби в детска възраст - характеристика на периодонциума в детска възраст, класификация.
49. Апикални периодонтити на временни и постоянни зъби в детска възраст – етиология, клинична картина, особености в протичането
50. Апикални периодонтити на временни зъби – индикации, методи и средства за лечение
51. Лечение на апикални периодонтити на постоянни зъби с незавършено кореново развитие – цел на лечението, методи и средства.
52. Травматични увреждания на временни и постоянни зъби в детска възраст – разпространение, класификация, етиология, методи за изследване.
53. Травматични увреждания на временни зъби – клинична картина и лечение на различните видове травми.
54. Травматични увреждания на постоянни зъби в детска възраст – Contusio dentis, Luxatio dentis /Lateral, Intrusio, Extrusio dentis/, Expulsio dentis - клинична картина и лечение.
55. Фрактури на Т.З.Т. на постоянни зъби в детска възраст – клинична картина и лечение – начини за възстановяване.
56. Усложнения след травми на временни и постоянни зъби в детска възраст.
57. Екстракция на временни зъби – индикации, премедикация, обезболяване, изпълнение, грижи след екстракцията.
58. Зъбни дисплазии - клинична картина, методи за лечение.
59. Моларно-инцизивна хипоминерализация – рискови фактори, диагностика и лечение.
60. Възстановяване с коронки в детска възраст.

61. Зъбна флуороза – клинична картина, диагностика и лечение.
62. Заболявания на пародонта в детска възраст – класификация, методи на изследване, индексни системи, етиология, патогенеза.
63. Плак-индуциран гингивит в детско-юношеска възраст – класификация, етиология, патогенеза, клинична картина, методи и средства за лечение.
64. Хипертрофичен гингивит в детска възраст – класификация, етиология, патогенеза, клинична картина, методи и средства за лечение.
65. Улцеронекротичен гингивит в детска възраст – класификация, етиология, патогенеза, клинична картина, методи и средства за лечение.
66. Пародонтити в детска възраст – агресивни пародонтити – класификация, етиология, клинична картина и лечение.
67. Пародонтити, свързани със системни заболявания в детска възраст – патогенеза, клинична картина и лечение.
68. Заболявания на пародонта в детска възраст свързани с аномалии в развитието или придобити деформации и състояния – клинична картина и лечение.
69. 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.
70. Гингивостоматити от вирусен произход – класификация, етиология, клинична картина и лечение. Остър херпесен гингивостоматит.
71. Рецидивиращ орален херпес – етиология, класификация, клинична картина и лечение.
72. Орална кандидоза – класификация, етиология, клинична картина и лечение.
73. Рецидивиращи афти и афтози при деца и юноши.
74. Гингивостоматити при инфекциозни заболявания – клинична картина и лечение.
75. Гингивостоматити при някои дерматози, хиповитаминози, кръвни заболявания в детска възраст - клинична картина и лечение.
76. Гингивостоматити, свързани със стомашно-чревни и ендокринни заболявания в детска възраст – клинична картина и лечение.
77. Заболявания на устните в детска възраст – класификация, клинична картина и лечение.
78. Заболявания на езика в детска възраст – класификация, клинична картина и лечение.
79. Основни насоки при лечението на заболяванията на пародонта в детска възраст – цел на лечението, основни форми на лечение.
80. Орално здраве при деца с дихателни затруднения.
81. Орално здраве при деца със специфични потребности
82. Зъбна ерозия и абразия в детска възраст.
83. Насилие над деца и дентално negliжиране.
84. Орално здраве при деца с наднормено тегло и затлъстяване.

Актуален,
10.09.2026 г.

РЪКОВОДИТЕЛ КАТЕДРА: /п/

/Проф. д-р А. Белчева, дм/

АБ/СЮ