



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

ДЕНТАЛНА ПРОФИЛАКТИКА

1. Основи на денталната профилактика – цел, основни направления, видове, стратегии и форми на денталната профилактика, – отговорности на обществото, ресурси за дентална профилактика.
2. Етиология на зъбния кариес – роля на първичните фактори.
3. Етиология на зъбния кариес – роля на вторичните фактори.
4. Патогенеза на зъбния кариес – теории, съвременно становище, обменни процеси в емайла /постеруптивна минерализация, деминерализация и реминерализация на емайла/.
5. Хистопатология на кариеса на емайла – критерии за диференциране на стадияте, стадии, зони на кариозната лезия, особености на кариозния процес в детска възраст.
6. Хистопатология на кариеса на дентина – стадии, кариесен конус, особености на кариозния процес в детска възраст.
7. Орална хигиена – зъбна плака, строеж, патогенен потенциал.
8. Орална хигиена – оценка на акумулацията и реакумулацията на зъбната плака/методи и средства/. Професионална орална хигиена – методи и средства, особености в детска възраст.
9. Орална хигиена – лична орална хигиена. Механичен и химичен контрол на зъбната плака, фактори определящи ефективността. Средства за лична орална хигиена. Особености в детска възраст.
10. Инструкции за орална хигиена. Методи за почистване на зъбите – техники, продължителност, честота. Особености в различните възрастови групи. Индивидуални програми за орална хигиена.
11. Хранителна профилактика на оралните заболявания– пререзорбтивно и пострезорбтивно влияние на храната/ роля на въглехидратите, заместители на захарта/.

12. Хранителна профилактика на оралните заболявания – пререзорбтивно и пострезорбтивно влияние на храната /роля на протеините, мазнините, минералните вещества и витамините/.
13. Флуорна профилактика на зъбния кариес – метаболизъм на флуора в човешкия организъм, механизми на кариеспрофилактично действие, положителни ефекти на флуора.
14. Флуорна профилактика на зъбния кариес – токсикология на флуора, възможности за предозиране на флуор, клинична картина и индекси за оценка на зъбната флуороза.
15. Ендогенна флуорна профилактика – механизми на действие, оптимални дневни дози, методи и средства.
16. Локална флуорна профилактика – механизми на действие, методи и средства.
17. Профилактика на зъбния кариес с минерализиращи средства – цел, индикации, механизми на действие, фактори обуславящи ефективността, методи и средства.
18. Профилактика на зъбния кариес с профилактични покрития – цел, индикации, механизми на действие, фактори обуславящи ефективността, методи и средства.
19. Епидемиология на зъбния кариес – съвременни тенденции, индекси за оценка, определящи фактори глобални цели на СЗО.
20. Епидемиологично проучване на зъбния кариес – цел, организация, етапи. Статистически показатели (епидемичност, интензитет, активност и редукция на зъбния кариес).
21. Съвременни стратегии за профилактика на зъбния кариес и заболяванията на пародонта - оценка и прогноза на риска от орални заболявания, системи за оценка на риска, рисков профил.
22. Профилактични програми, видове, цели, организация и контрол.
23. Промоция на оралното здраве – насоки, принципи, стратегии, процес на здравна промоция, методи на здравна промоция, здравно обучение.

Актуален,
10.09.2026 г.

РЪКОВОДИТЕЛ КАТЕДРА: /п/
/Проф. д-р А. Белчева, дм/

АБ/СЮ