

Факултет по дентална медицина
Катедра Детска дентална медицина

4002 Пловдив,
адрес: бул. „Христо Ботев“ № 3
тел.: +359 32 200 836; +359 32 200 838
email: pediatric.dentistry@fdm.mu-plovdiv.bg



Faculty Of Dental Medicine
Pediatric Dentistry Department
Address line: No. 3, “Hristo Botev” Blvd,
4002 Plovdiv, Bulgaria
phone: +359 32 200 836; +359 32 200 838;
email: pediatric.dentistry@fdm.mu-plovdiv.bg

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 стадите, 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.

ИЗТОЧНИЦИ ЗА САМОСТОЯТЕЛНА ПОДГОТОВКА ПО ДЕНТАЛНА ПРОФИЛАКТИКА

1. Лекционен курс по Дентална профилактика през V и VI семестър
2. *Атанасов Н.* Стоматологични профилактични програми, теории и практика. Ен Би Си груп, София 2004.
3. *Атанасов Н.* Профилактика на зъбния кариес с флуориди (проекти с флуорирано мляко). Ен Би Си груп, София 2004

4. *Кондева В, М. Куклева.* Оклузален кариес при постоянни детски зъби. Медицинско издателство ЕТ “Васил Петров”- ВАП Пловдив 2010.
5. *Куклева М.* Флуорна профилактика и риск от зъбна флуороза. Медицинско издателство ВАП, Пловдив 2010.
6. *Пенева М.* Зъбният кариес през ХХІ век. Изток-Запад, София 2008.
7. *Пенева М. и кол.,* Профилактика на оралните заболявания, Изток-Запад, София 2007.
8. *Axelsson P.* Preventive materials, methods and programs, Quintessence 2004.
9. *Axelsson P.* Risk prediction and preventive dentistry, Quintessence 2004.
10. *Harris N, Garcia-Godoy F, Nathe Ch.* Primary Preventive Dentistry, 2014.
11. *American Academy of Pediatric dentistry.* Fluoride therapy.
https://www.aapd.org/media/Policies_Guidelines/BP_FluorideTherapy.pdf
12. *FDI/WHO/ADR.* Global consultation on oral health through Fluoride, 2016.
https://www.who.int/oral_health/events/Global_consultation/en/.
13. *World Health Organization.* World health report 2010.WHR 2010.
<https://www.who.int/whr/2010/en/>

Актуален,
14.04.2021 г.

АБ/СЮ

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