

МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ВАРНА

ФАКУЛТЕТ ПО ДЕНТАЛНА МЕДИЦИНА

Катедра по Консервативно зъболечение и детска дентална медицина

КОНСПЕКТ

ПО

ДЕНТАЛНА ПРОФИЛАКТИКА

ЗА УЧЕБНАТА 2012/2013 г.

1. Същност на оралната профилактика, цел, видове, форуми, стратегически направления.
2. Комплексна програма за профилактика на оралните заболявания.
3. Етиология на зъбния кариес, особености на етиологичните фактори във времето с постоянно съзъбие.
4. Патогенеза на зъбния кариес – видове теории, съвременна концепция.
5. Етиология на зъбния кариес – роля на емайла и слюнката.
6. Етиология на зъбния кариес – роля на микроорганизмите.
7. Етиология на зъбния кариес – роля на въглехидрати и време.
8. Зъбна плака – структура, контрол и движение в плаковия биофилм.
9. Зъбна пеликула – състав, функции.
10. Генеза на зъбната плака – етапи на плакообразуване.
11. Видове зъбна плака – особености, патогенен потенциал, съвременни стратегии за ограничаване на плаковия биофилм.
12. Деминерализационни и реминерализационни процеси в емайла – растворимост в киселини, дисоциация на хидроксилапатита, реминерализация – условия за провеждане, следпробивна минерализация.
13. Хистоморфологични промени в емайла при кариес.
14. Хистоморфологични промени в дентина при кариес.
15. Орална хигиена – методи и средства за оценка – индекси за обективизиране на оралното здраве. Мотивация.
16. Орална хигиена – методи и средства за провеждане. Методи на изчеткване, състав на зъбни пасты и води, видове, средства.
17. Ендогенна флуора профилактика – метаболизъм на флуора, механизъм на действие при изграждане на зъбните структури, токсикология на флуора.
18. Ендогенна флуора профилактика – методи за ендогенен прием, форми, оптимална доза, зъбна флуороза.

19. Екзогенна флуорна профилактика – нива на локално въздействие на флуора, механизми на действие при ниски и високи концентрации на флуорните йони.
20. Екзогенна флуорна профилактика – методи, средства и форми.
21. Профилактично покритие на фисури – индикации, видове епланти.
22. Профилактично покритие на фисури – диференциална диагностика между *caries superficialis* и *fissure profunda*. Техника на изпълнение на силанизиране.
23. Хранителна профилактика – роля на протеини, минерали и витамини.
24. Хранителна профилактика – въглехидрати и хранителен режим.
25. Хранителна профилактика – основи на диетичното хранене, основни групи продукти, кариогенен потенциал.
26. Превантивно неоперативно лечение – индикации, съвременни средства, принципи.
27. Оценка на риска от кариес – същност, основни фактори, нива на рисков профил, видове системи за оценка на риска.
28. Оценка на риска при парадонтопатия в детска възраст, рискови фактори, принципи за изработване на система за оценка на риска от пародонтални заболявания.
29. Здравна промоция – стратегии, мотивация, промяна на здравното поведение.
30. Здравно обучение и възпитание – цел, методи, програми, групи.
31. Профилактика на кариеса на ранното детство – превенция, рискови фактори.
32. Орална профилактика при деца, нуждаещи се от специални грижи.

Съставил:

/доц. д-р Н. Маркова, дм/