

I. Prevence zubního kazu

1. Definice základních pojmů
2. Základní ukazatelé kazu, indexy- praktické provádění
3. Cíle WHO v oblasti orálního zdraví
4. Komunikace v zubní ordinaci
5. Nonverbální komunikace
6. Komunikace s dětským pacientem
7. Komunikace s hendikepovanými osobami
8. Zubní povlak v etiologii zubního kazu
9. Patogenita plaku
10. Soudobé názory na vznik zubního kazu
11. Kaz skloviny
12. Rizika onemocnění zubním kazem
13. Diagnostika zubního kazu
14. Fluor a jeho význam pro člověka
15. Prevence zubního kazu fluoridy – metody systémové aplikace
16. Prevence zubního kazu fluoridy – metody místní aplikace
17. Zubní pasty, metody čištění chrupu vhodné pro děti
18. Preeruptivní účinek stravy vzhledem k zubnímu kazu
19. Posteruptivní účinek výživy vzhledem k výskytu zubního kazu
20. Nekariogenní sladidla
21. Výživové poradenství v prevenci zubního kazu
22. Preventivní programy v oblasti orálního zdraví
23. Prevence vývojových defektů tvrdých zubních tkání
24. Pečetění fissur a jamek skloviny
25. Preventivní výplň
26. Příčiny ortodontických nepravidelností
27. Možnosti postnatální prevence ortodontických anomálií
28. Preventivní aspekty v konzervačním zubním lékařství

II. Zubní kaz

1. Sklovina - struktura, vývoj skloviny.
2. Dentin - struktura, vývojové změny.
3. Cement - stavba, vývoj.
4. Etiologie zubního kazu
5. Kaz dentinu
6. Kaz cementu.
7. Rozdělení kazivých ložisek
8. Vliv slin na prostředí dutiny ústní
9. Vyšetřovací možnosti při vyhledávání zubního kazu
10. Karies detektory
11. Pomocná vyšetření ke stanovení začínajících kazů
12. Kaz akutní
13. Kaz chronický
14. Formy kazů
15. Obranné mechanismy tvrdých zubních tkání
16. Kaz blízky dřeni - struktury zubních tkání
17. Možnosti rtg vyšetření při vyhledávání zubního kazu
18. Hodnocení kazivých lézí z hlediska ztráty tvrdých tkání
19. Kaz zastavený
20. Šetřící preparace při ošetření zubního kazu
21. Stanovení indexů - KPE.
22. Plán stomatologického ošetření
23. Dokumentace
24. Komplexní vyšetření pacienta v zubní ordinaci
25. Mechanické opotřebení zubů
26. Eroze

III. Prevence onemocnění parodontu

1. Zubní plak
2. Tvorba a vývoj zubního plaku
3. Charakteristika plaku podle lokalizace
4. Patogenetika plaku
5. Produkty mikroorganismů plaku
6. Zubní kámen – tvorba a druhy ZK
7. Plak a onemocnění parodontu
8. Plak a zubní kaz
9. Metody čištění zubů
10. Frekvence a doba čištění zubů
11. Instruktaž pacienta – základní hygienický program
12. Profesionální hygienická péče
13. Odstranění zubního mikrobiálního plaku a pigmentací exogenního původu
14. Odstranění zubního kamene
15. Odstranění jatrogenních nox
16. Monitorování ústní hygieny a stavu parodontu pomocí indexů
17. PBI index – Papilla Bleeding Index
18. CPITN – Community Periodontal Index of Treatment Needs