

1. Rozdělení dětského věku, charakteristika jednotlivých období
2. Infekční endokarditida, prevence
3. Růst a somatický i psychomotorický vývoj dítěte, vývoj dentice, poruchy růstu
4. Záněty dolních dýchacích cest, cystická fibróza
5. Syndrom týraného dítěte, náhradní rodinná péče
6. Dušnost – diferenciální diagnóza a léčebný přístup.
7. Infekce močových cest
8. Křeče – diferenciální diagnóza
9. Kojení a umělá výživa, zavádění příkrmů
10. Krvácivé poruchy u dětí
11. Vrozené vývojové vady srdce
12. Poruchy výživy, malabsorpční syndromy
13. Poruchy příjmu potravy
14. Autismus, ADHD
15. Zvracení – diferenciální diagnóza
16. Asthma bronchiale
17. Zánětlivá onemocnění dutiny ústní
18. Mentální retardace – diferenciální diagnóza
19. Orofaciální projevy onemocnění zažívacího ústrojí v různých věkových kategoriích
20. Horečka u dětí a její ovlivnění
21. Otoky v obličeji
22. Vrozené vady orofaciální oblasti a dýchacího ústrojí
23. Akutní záněty horních cest dýchacích a jejich komplikace
24. Očkování – principy, obecná pravidla očkovacího kalendáře, povinná a nepovinná očkování, komplikace
25. Aspirace cizího tělesa
26. Dětská exantémová onemocnění
27. Kašel – diferenciální diagnóza
28. Anémie
29. Poruchy funkce štítné žlázy
30. Alergické reakce, fyziologie a patofyziologie, anafylaktický šok
31. Vrozená onemocnění uropoetického traktu (vrozené vady včetně VUR a polycystózy)
32. Neodkladná resuscitace u dětí
33. Diabetes mellitus I. typu
34. Orofaciální projevy revmatických onemocnění v dětském věku
35. Akutní otravy, problematika návykových látek
36. Častá onemocnění kůže v dětském věku: pyodermie, intertrigo, seborrhoická dermatitis, atopický ekzém
37. Poruchy vědomí – diferenciální diagnóza a léčebný postup
38. Uzlinové syndromy

40. Bolest u dětí a její ovlivnění, dětská analgosedace

41. Imunologický vývoj dítěte, imunodeficitní stavy a projevy v orofaciální oblasti

42. Principy antibiotické léčby v dětském věku se zaměřením na indikace z oblasti orofaciální

43. Kožní projevy celkových onemocnění (alergie, systémová zánětlivá onemocnění)