

Obsah

| | |
|--|----|
| I. Pediatrie - Obecná část | 4 |
| 1. Definice pediatrie | 4 |
| 2. Historie medicíny se zřetelem na pediatrii | 4 |
| 3. Organizace pediatrické péče | 12 |
| 4. Některé zdravotně sociální termíny používané v pediatrii | 14 |
| 5. Některé sledované statistické údaje v pediatrii | 14 |
| 6. Rozdělení dětského věku z hlediska pediatra | 15 |
| 7. Základní údaje o somatickém vývoji dítěte | 17 |
| 8. Psychomotorický vývoj dítěte | 18 |
| 9. Racionální výživy | 19 |
| 9.1. Základní živiny | 19 |
| 9.2. Vitamíny -všeobecná část | 20 |
| 9.3. Minerály | 33 |
| 9.4. Kojení | 34 |
| 9.5. Umělá kojenecká výživa | 43 |
| 9.6. Racionální výživa větších dětí | 46 |
| 10. Očkovací kalendář | 47 |
| 11. Protiepidemický režim v dětských zařízeních jako prevence nozokomiálních nákaz v dětských zařízeních | 48 |
| 12. Kašel a jeho léčení | 49 |
| 13. Antibiotika | 50 |
| 14. Šok | 54 |
| 15. Antipyretika a analgetika | 56 |
| 16. Screening v pediatrii | 58 |
| 17. Úrazy a otravy dětí a jejich prevence | 58 |
| II. Pediatrie-Speciální část | 63 |
| 18. Onemocnění krve | 63 |
| 18.1. Červená krevní složka | 63 |
| 18.2. Onemocnění bílé složky krevní | 65 |
| 19. Žloutenky v dětském věku | 67 |
| 20. Novorozenecký syndrom | 68 |
| 20.1. Fyziologický novorozenecký syndrom | 70 |
| 20.2. Hypoxie (patologický novorozenecký syndrom) | 70 |
| 20.3. Terapie hypoxického syndromu | 72 |
| 21. Syndrom dětské mozkové obrny (cerebrální parézy) | 73 |

| | |
|---|-----|
| 21.1. Etiologie | 74 |
| 21.2. Příznaky..... | 74 |
| 21.3. Diagnostika..... | 75 |
| 21.4. Diferenciální diagnostika | 76 |
| 21.5. Terapie | 76 |
| 22. Onemocnění ledvin a močových cest..... | 78 |
| 22.1. Vývojové vady | 79 |
| 22.2. Infekce močových cest /IMC/ | 79 |
| 22.3. Autoimunní onemocnění ledvin | 80 |
| 22.4. V dětském věku se setkáváme s akutním i chronickým selháním ledvin..... | 81 |
| 22.5. V dětském věku se objevují děti, u nichž se diagnostikuje nefro a urolitiazia | 81 |
| 22.6. Syndrom hematurie a proteinurie | 81 |
| 22.7. Vyšetřovací metody..... | 82 |
| 23. Onemocnění dýchacích cest..... | 82 |
| 23.1. Akutní onemocnění | 82 |
| 23.2. Recidivující a chronické onemocnění dýchacích cest | 83 |
| 24. Onemocnění zažívacího traktu..... | 84 |
| 25. Onemocnění žláz s vnitřní sekrecí | 88 |
| 25.1. Poruchy pohlavní diferenciace - intersex | 92 |
| 25.2. Poruchy sexuálního zrání | 93 |
| 25.3. Poruchy růstu..... | 94 |
| 25.4. Poruchy metabolismu..... | 95 |
| 26. Onemocnění srdce a cévního oběhu..... | 98 |
| 27. Psychosomatická onemocnění | 100 |
| 28. Problematika onkologicky nemocných dětí | 101 |
| 29. Ekzantematické choroby | 102 |
| 30. Neuroinfekce..... | 103 |
| 31.Tuberkulóza | 104 |
| 32. Náhlá onemocnění dětského věku..... | 105 |
| 33. Některé problémy dorostového věku | 108 |
| 33.1. Rizikové chování v dospívání | 108 |
| 34. Onemocnění očí v dětském věku. Oftalmologie | 116 |
| 34.1. Anatomie a fyziologie oka | 116 |
| 34.2. Vyšetřovací metody..... | 125 |
| 34.3. Vrozené vady..... | 126 |
| 34.4. Retinopatie nedonošených..... | 131 |
| 34.5. Strabismus-heteroforie | 132 |
| 34.6. Nádory u dětí..... | 134 |

| | |
|---|-----|
| 34.7. Conjuctivitis-zánět spojivek | 135 |
| 34.8. Úrazy oka u dětí | 136 |
| 34.9. Péče o zrakově postižené..... | 138 |
| 35. Onemocnění sluchu, hlasu a řeči..... | 141 |
| 35.1. Sluchové vady | 143 |
| 35.2. Ušní onemocnění v dětském věku..... | 145 |
| 35.3. Poruchy a vady sluchu..... | 146 |
| 35.4. Poruchy hlasu | 149 |
| 35.5. Poruchy řeči..... | 150 |
| 35.6. Akutní onemocnění dýchacích cest | 153 |
| 36. Základní onemocnění imunitního systému | 163 |
| 37. Primární protidrogová prevence ve školním prostředí..... | 164 |
| 37.1. Úvod do problematiky | 164 |
| 37.2. Současná situace..... | 165 |
| 37.3. Příčiny drogového experimentu | 167 |
| 37.4. Postavení škol v systému primární protidrogové prevence | 169 |
| 37.5. Vymezení cílové populace | 169 |
| 37.6. Prostředky a formy působení..... | 170 |
| 37.7. Systém záchytu a následné péče..... | 171 |
| 37.8. Primární prevence u populace | 172 |
| 37.9. Populace pedagogických pracovníků a ostatních zaměstnanců školy/školského zařízení..... | 175 |
| 37.10. Působení školy – aktivity | 176 |
| 37.11. Aktivity pro žáky | 178 |
| 37.12. Shrnutí | 180 |
| 37.13. Závěr | 183 |