|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

**TREŚĆ ZAJĘĆ I LITERATURA DLA V ROKU WYDZIAŁ LEKARSKI**

1. Postęp w diagnostyce i prewencji cukrzycy typu I. Ostre powikłania – postępowanie, rokowania

2. Nowoczesna diagnostyka i leczenie zaburzeń dojrzewania i wzrastania u dzieci i młodzieży

3. Astma oskrzelowa wieku dziecięcego. Patogeneza, diagnostyka, leczenie

4. Wstrząs anafilaktyczny

5. Nowotwory jako choroba genów . Terapia genowa

6. Zasady leczenia skojarzonego nowotworów. Terapia wspomagająca. Stany nagłe w onkologii dziecięcej

7. Profilaktyka czynna i bierna: praktyczna interpretacja i realizacja przepisów dotyczących szczepień obowiązkowych i zalecanych

8. Symptomatologia i diagnostyka różnicowa najczęstszych schorzeń zakaźnych wieku dziecięcego

9. Opieka paliatywna. Zasady leczenia bólu u dziecka z chorobą nowotworową

10. Odrębności farmakodynamiki i farmakoekonomiki wieku dziecięcego

11. Postępowanie w stanach nagłych u dzieci (drgawki gorączkowe i padaczkowe, ostre odwodnienie, podejrzenie neurozakażeń i posocznicy)

12. Postęp w leczeniu chorób nowotworowych u dzieci

13. Nadwrażliwość pokarmowa – pierwszy etapem „marszu alergicznego” u małych dzieci.

14. Oznaki i objawy wad serca u dzieci. Wrodzone wady serca u dzieci. Wady sinicze i przeciekowe.

15. Niewydolność krążenia u niemowląt i małych dzieci. Kardiomiopatie i zapalenia mięśnia serca. Elektrokardiografia i ultrasonografia w chorobach układu krążenia.

16. Cukrzyca typu I: epidemiologia, patogeneza, objawy kliniczne. Postępowanie w śpiączce ketonowej . Późne powikłania cukrzyc. Prowadzenie cukrzycy metodą samokontroli. Zespół metaboliczny

17. Niskorosłość - przyczyny: endokrynologiczne i uzależnione od upośledzenia funkcji innych narządów, rola czynników genetycznych. Przyczyny niedoboru wzrostu ze szczególnym uwzględnieniem karłowatości i przysadkowej. Kwalifikacje do leczenia hormonem wzrostu, monitorowanie osiąganych wyników terapeutycznych.

18. Epidemiologia nowotworów u dzieci. Podstawowe objawy nowotworów. Zasady chemioterapii i terapii wspomagającej w onkologii dziecięcej

19. Przegląd nowotworów wieku dziecięcego: nowotwory ośrodkowego układu nerwowego, siatkówczak

20. Nadciśnienie tętnicze: etiologia, rozpoznawanie, postępowanie diagnostyczne. postępowanie niefarmakologiczne i farmakologiczne. Prewencja nadciśnienia tętniczego

21. Pierwotne i wtórne zaburzenia rytmu serca u dzieci. Przyczyny, postępowanie w stanach zagrożenia życia. Nabyte wady serca. Przewlekła niewydolność krążenia

22. Wrodzona niedoczynność tarczycy. Etiologia i patogeneza. Wole proste u dzieci i młodzieży.

23. Zaburzenia dojrzewania płciowego, przedwczesne bądź opóźnione dojrzewanie płciowe, diagnostyka i leczenie. Przyczyny otyłości w okresie wieku rozwojowego, leczenie. Jadłowstręt psychiczny - obraz kliniczny, towarzyszące zaburzenia endokrynologiczne i metaboliczne ustroju.

24. Przegląd nowotworów wieku dziecięcego: nerczak płodowy, neuroblastoma, nowotwory tkanek miękkich, nowotwory germinalne.

25. Diagnostyka schorzeń układu krążenia. EKG, USG, rejestracja RR i zaburzeń rytmu. met. Holtera

26. Przegląd nowotworów wieku dziecięcego:nowotwory kości-osteosarcoma, chondrosarcoma, guz Ewinga; nowotwory wątroby nowotwory rzadkie, czerniak

27. Stany nagłe w onkologii dziecięcej

28. Wrodzony przerost nadnerczy. Choroba Addisona. Nadczynność nadnerczy: zespół i choroba Cushinga

Literatura podstawowa i uzupełniająca

1. Krystyna Kubicka, Wanda Kawalec, (red.): Pediatria, tom 1-2, Warszawa 2006,

wydanie III (dodruk 2010), Wydawnictwo Lekarskie PZWL.

2. Pediatria – Podręcznik do Państwowego Egzaminu Lekarskiego i egzaminu

specjalizacyjnego, red. Anna Dobrzańska i Józef Ryżko, Urban i Partner 2005.

3. Andrzej Milanowski (red.), Wanda Kawalec (red.) Diagnostyka różnicowa najczęstszych objawów w praktyce pediatrycznej . PZWL, 2005

4. Alicja Chybicka, Krystyna Sawicz-Birkowska (red.) Onkologia i hematologia dziecięca. PZWL, wyd.2008, T1-2

5. R.Chaber , A. Chybicka, i inni, Postęp w hematologii, onkologii i transplantacjach szpiku dzieci. Skrypt dla studentów medycyny.. Akademia Medyczna 2003.

6. I.Kacprzak Bergman, L.Szenborn, Atlas chorób zakaźnych dzieci, Elsevier Urban&Partner 2006

7. J.Cianciara , J.Juszczyk – Choroby zakaźne i pasożytnicze. Czelej Sp.z o.o. 2007 i 2012

8. Z.Rudkowski – Choroby zakaźne dzieci – PZWL 2001

9. A. Chybicka (red) Od objawu do nowotworu. Wczesne rozpoznawanie chorób nowotworowych u dzieci. Elsevier Urban & Partner Wrocław 2009, wyd.1

10.Endokrynologia i Diabetologia Wieku Rozwojowego Redaktor wydania pierwszego 2013 rok. Anna Noczyńska Medpharm Polska