



Педијатрија са негом

педијатријска сестра – техничар 2. разред

Теоријски део:

1. Опште карактеристике дечијег узраста.
2. Фактори који утичу на раст, развој и здравље детета.
3. Периодизација дечијег узраста.
4. Карактеристике наталитета, морбидитета и морталитета деце у Србији.
5. Интраутерини раст и развој.
6. Наслеђивање, болести и аномалије изазване мутацијама гена и хромозомским аберацијама.
7. Ембриопатије и фетопатије.
8. Конституционалне аномалије и дијатезе.
9. Антенатална нега и исхрана.
10. Новорођенче (дефиниција, знаци зрелости). Дете непосредно после рођења, АПГАР скор.
11. Анатомске особености новорођенчета: пропорције тела и обими, телесна маса и дужина, положај, кожа, кости лобање и теменци.
12. Физиолошке особине новорођенчета: дисање, срчана функција, терморегулација, дигестивне функције, јетра и слезина, уrogenитални тракт, пупчаник, нервни систем, крв и хематопоетски система.
13. Манифестације прилагођавања новорођенчета на екстраутерини живот: физиолошка жутица, физиолошки пад телесне тежине, краткотрајни пораст телесне температуре, оток грудних жлезда, вагинално крвавање, комидони. Нега новорођенчета: нега коже, чула и пупка.
14. Постнатални раст и развој детета. Напредовање у телесној маси. Напредовање у дужину и висину. Развој коштаног система. Дентиција. Моторни развој.
15. Раст и психомоторни развој по периодима дечијег узраста.
16. Особености органа за варење у деце.
17. Енергетске и нутритивне потребе деце.
18. Хранљиве материје: беланчевине, угљени хидрати, масти, витамини, минерали, вода.
19. Природна исхрана одојчета.
20. Дојка и лучење млека. Фактори који утичу на лактацију.
21. Мајчино млеко: особине и састав, еволуција и колебање у саставу, антиинфективна својства, прелазак неких материјала у млеко, лекови и дојење.
22. Дојење: почетак дојења, техника и количина посисаног млека, надзор над природном исхраном, одбијање одојчета од природне исхране.
23. Препреке дојењу (контраиндикације и тешкоће). Мајка као узрок препрека у дојењу детета и дете као узрок препреке у дојењу (апсолутне и релативне препреке).
24. Исхрана дојиље.

25. Лактаријум.
26. Допунске нутритивне потребе одојчета на природној исхрани.
27. Вештачка исхрана одојчета.
28. Принципи вештачке исхране.
29. Потребе одојчета на вештачкој исхрани.
30. Кравље млеко: физичке и хемијске особине, разлике у варењу крављег и хуманог млека, припремање и врста млечне хране за одојче на вештачкој исхрани, прилагођавање крављег млека у домаћинству, прилагођавање крављег млека у млечној индустрији и млечне хране за одојче.
31. Организација и спровођење вештачке исхране, техника вештачке исхране, надзор под вештачком исхраном .
32. Постепено одбијање одојчета од хране бочицом и цуцлом.
33. Мешовита и допунска исхрана одојчета: двоврсна исхрана одојчета, допунска исхрана одојчета (немлечна), ужина, храна коју треба избегавати у доба одојчета.
34. Поремећаји који се јављају у току природне исхране одојчета: надимање, колике, бљуцкање, столица дојеног одојчета, лечење и превенција рагада.
35. Општа правила дохрањивања одојчета.
36. Исхрана малог и предшколског детета.
37. Исхрана школске деце и омладине.
38. Антидијароична исхрана.
39. Социјално медицински аспекти исхране.

Практични део:

1. Технике антропометријских мерења код деце.
2. Нега и исхрана одојчета и малог детета.
3. Поступак при пријему, визити и отпусту болесног детета.
4. Одржавање хигијене болесничке собе.
5. Посматрање и подстицање психофизичког развоја деце.
6. Технике мерења виталних функција код деце и евидентирање добијених вредности.