

Nastavni predmet: **PEDIJARIJA**

Stručno zvanje: Akušersko - ginekološka sestra - tehničar

Razred: IV

Sedmično časova 2

Godišnje časova 60

CILJ PREDMETA je da se učenici upoznaju sa fiziologijom i patologijom dječije dobi, te da se osposobe za samostalan rad u bolnici i dispanzeru.

ZADACI:

- da se pruži osnovno znanje o rastu, razvoju i ishrani djeteta,
- da se učenik upozna sa mogućnostima oštećenja ploda u toku trudnoće, poroda i nakon rođenja,
- da se navedu najčešća oboljenja dječije dobi, koja u svakom momentu mogu da ometu dalji razvoj,
- da se učenici informišu o bolestima organa i organskih sistema čiji tok ima posebna obilježja u odnosu na ista oboljenja odraslih,
- da se iznesu savremeni principi prevencije i terapije oboljenja dječije dobi,
- da se u svakom poglavlju akcenat stavi na ulogu sestre kod odgovarajuće grupe oboljenja.

PROGRAMSKI SADRŽAJI

1. FIZIOLOGIJA NOVOROĐENČETA

4 časa

Zadatak: Upoznati učenike sa anatomskim i fiziološkim osobinama novorođenčeta i njihovim varijacijama.

Teme:

- Veličina novorođenčeta, proporcije, nasljedni faktori koji utiču na veličinu,
- Fiziološke osobine, temperatura, disanje, krvotok, bubrežne funkcije, intestinalne, prva stolica, refleksi novorođenčeta,
- Posebna fiziološka reagiranja: pad tjelesne težine, tranzitorna groznica, fiziološka žutica, otok mliječnih žlijezda, vaginalno krvarenje.

2. PERIOD DOJENČETA

2 časa

Zadatak: Upoznati učenike sa anatomijom i fiziologijom postnatalnog razvoja.

Teme:

- Napredovanje u tjelesnoj težini i dužini, psihomotorni razvoj, prva denticija.

3. PERIOD MALOG, PREDŠKOLSKOG, ŠKOLSKOG DJETETA

1 čas

Zadatak: Dalji rast i razvoj, psihičke i fizičke osobine.

Teme:

- Karakteristike razvoja psihičkih i fizičkih osobina kroz periode. Druga denticija.

4. PRIRODNA ISHRANA

7 časova

Zadatak: Upoznati učenike sa prirodnom ishranom, njenim prednostima i značajem za pravilan razvoj

Teme:

- majčino mlijeko, sastav i osobine, (kolostrum, prelazno i puno mlijeko),
- fiziologija dojke,
- prvi podoj, tehnika dojenja. Ritmičko i slobodno dojenje,
- nadzor nad dojenjem, količina posisanog mlijeka, znaci uspješne laktacije, procjena dobre dojlje,
- stolica na prirodnoj ishrani, eutrofično i gladno dojenje,
- kontraindikacije za dojenje od strane majke, od strane djeteta,
- ablaktacija, higijena majke dojilje,

- popratne pojave kod dojenja: povraćanje, proliv, kolike i opstipacija.

5. VJEŠTAČKA ISHRANA

Zadatak: Upoznati učenika sa vrstom hrane koja može zamijeniti majčino mlijeko (kravlje mlijeko, industrijski preparati).

Teme: Kravlje mlijeko, sastav, bakteriologija, steriliziranje, pasteriziranje, stolica na vještačkoj ishrani, higijena bočice i sisaljke

Vrste kravljeg mlijeka (obrano, poluobrano, punomasno), industrijski preparati.

6. ISHRANA DJETETA OD 4 DO 12 MJESECI

2 časa

Zadatak: iznijeti savremene principe dopunske ishrane, vrijeme uvođenja raznih vrsta slane hrane, da bi se zadovoljila potreba za dalji pravilan razvoj.

Teme: Jaja, povrće, meso, žitarice, sokovi, način pripremanja, postupnost u davanju količina vitamina C i D.

7. ISHRANA MALOG, PREDŠKOLSKOG I ŠKOLSKOG DJETETA

1 čas

Zadatak: iznosi se vrsta, sastav, energetske potrebe za odgovarajuću dob.

Teme: vrste i sastav hrane za odgovarajuću dob.

8. NEDONOŠČE

2 časa

Zadatak: Upoznati učenika sa anatomskim i fiziološkim osobinama nedonoščeta i ishranom za njega.

Teme: Anatomske i fiziološke osobine nedonoščeta,
-Ishrana nedonoščeta.

9. DISTROFIJA I HIPOVITAMINOZE

2 časa

Zadatak: Upoznati učenike sa posljedicama nepravilne ishrane i nedostatkom vitamina D.

Teme:

- Plus i minus distrofija,
- Rahitis.

10. VAKCINACIJA

1 čas

Zadatak: Prevencija zaraznih oboljenja putem aktivne imunizacije

Tema: Vakciniranje

11. PATOLOGIJA NOVOROĐENČETA

5 časova

Zadatak: O oštećenju djeteta prije, u toku i nakon poroda.

Teme:

- Embriopatije i porođajne traume (povrede mekih dijelova, kostiju, nerava, mišića),
- Intrakranijalno krvarenje
- Asfiksijai hemoragična bolest
- Hemolitička bolest RH i ABO inkompatibilija,
- Pemfigoid, sepsa novorođenčeta.

12. OBOLJENJA PUPKA

2 časa

Zadatak: Upoznati učenike sa anomalijama zarastanja pupka i njenim posljedicama.

Teme:

- Blenoreja, granulom, pupčana hernija.

13. OBOLJENJA DIGESTIVNOG TRAKTA

5 časova

Zadatak: Obraditi najčešće poremećaje ishrane vezane za urođene nedostake i stečene infektivne bolesti.

Teme:

- Pilorostenozai pilorospazam,
- Lakši oblici proljeva na prirodnoj i vještačkoj ishrani, teži oblici proljeva. Sy neurotoxicum
- Ljekovita hrana
- Celijakija, mukoviscidoza, i megakolon u najkraćim crtama.

14. OBOLJENJA RESPIRATORNOG TRAKTA

6 časova

Zadatak: S obzirom na učestalost i specifičnost toka infektivnih oboljenja respiratornog trakta i njihovog brzog kompliciranja iznose se svi oblici od lakih do teških oboljenja.

Teme:

- Stomatitis, Soor, Tonzilitis - streptokokni, Otitis media,
- Bronchitis, Pseudokrup,
- Bronhiolitis, Bronhopneumonia,
- Astma bronhiale.

15. OBOLJENJA HEMATOLOŠKA

4 časa

Zadatak: Obrađuju bolesti krvotvornih organa, sa posebnim akcentom na sideropeničnu anemiju, kao redovnu pojavu u dojenačkom periodu zbog neadekvatne ishrane.

Teme:

- Vrste anemije (deficitarne, hemolitičke, aregeneratorne). Sideropenična anemija,
- Koagulopatije (trombocitopenije, hemofilija, purpura Honoch - Schenlein
- Leukoze

16. KARDIOVASKULARNA OBOLJENJA

3 časa

ZADATAK: Upoznati učenike sa urođenim i stečenim oboljenjima srca sa posebnim osvrtom na reumatske bolesti, kao glavnog uzroka kasnijeg invaliditeta.

Teme:

- Urođene mane srca, uzroci i klinička slika,
- reumatske bolesti srca

17. OBOLJENJA UROGENITALNOG TRAKTA

4 časa

ZADATAK: Obraditi infektivna i neinfektivna oboljenja bubrega uz neke urođene anomalije genitalija.

Teme:

- Glomerulonefritis,
- Nefroza,
- Inficiranje urinarnih puteva
- Vulvovaginitis, Phymosis

18. OBOLJENJA ENDOKRINOLOGIJSKOG SISTEMA

3 časa

Zadatak: Obraditi najčešće bolesti dječijeg doba, a koje se izdvajaju zbog specifičnosti kliničke slike i terapije, te zbog njihovog daljeg utjecaja na razvoj djeteta.

Teme:

- Mali rast
- Diabetes melitus
- Hypothyreosis

19. KONVULZIVNI SINDROM

3 časa

Zadatak: Upoznati učenika sa uzrocima konvulzija kao simptomom raznih oboljenja u različitom uzrastu.

Teme:

- Uzroci konvulzija po dobnim skupinama, febrilne konvulzije
- Tetanija
- Epilepsija

20. KLINIČKI OBLICI MENTALNE DEFECTNOSTI

1 čas

Zadatak: Upoznati učenike sa simptomima retardiranosti i najčešćim oblicima koje se manifestuju.

Teme:

- Cerebralni sindrom, mongoloidna idiotija, mikrocefalija