

Nastavni predmet: PRAKTIČNA NASTAVA-INTERNE BOLESTI

Razred: IV

Sedmično časova:2

Godišnje časova: 60

Stručna zvanja:

Pedijatrijska sestra-tehničar

CILJ PREDMETA

- Osposobiti učenika za raspoznavanje znakova respiratornih oboljenja i primjenu odgovarajućih postupaka u njezi oboljelih.
- Upoznati učenika sa znacima dekompenziranog srčanog bolesnika i mjerama za njegu ovih bolesnika. . .
- Učenike upoznati sa osnovnim subjektivnim znacima bubrežnih oboljenja i njegom ovih bolesnika.
- Učenike upoznati sa pripremom bolesnika za vršenje različitih dijagnostičkih pretraga u oblasti endokrinoloških oboljenja.
- Učenike osposobiti za pružanje njege reumatičnim bolesnicima i bolesnicima oboljelim od zglobno-mišićnog aparata. . .
- Učenike osposobiti za pružanje njege bolesnicima sa gastroenterokolitisom i dehidracionim sindromom, kao i za organizovanje laboratorijskih pretraga (naročito mineralogram i elektrokardiogram).

ZADACI NASTAVE

Da se učenici obuče za samostalno obavljanje praktičnog rada u domenu zvanja medicinske sestre.

PREGLED PROGRAMSKIH SADRŽAJA:

Red.br.	Sadržaj	časova
1.	Bolesnici sa respiratornim oboljenjima	10
2.	Bolesnici sa srčanim oboljenjima	14
3.	Bolesnici sa bolestima bubrega	10
4.	Endokrinološki bolesnici	10
5.	Bolesnici sa oboljenjima zglobova i mišica	6
6.	Bolesnici sa gastrointestinalnim oboljenjima	10
Ukupno:		60

PROGRAMSKI SADRŽAJ

1. BOLESNICI SA RESPIRATORNIM OBOLJENJIMA 10 ČASOVA

Opis rednih postupaka

Odrediti vrstu kašlja (suhi, vlažni). Postavljanje bolesnika u odgovarajući položaj (sjedeći u astmi, na bok i naniže u bronhiektazijama, itd.). Priprema sputuma za bakteriološku analizu i transport. Atd služba, Atd dispanzer. Patronažni zadaci u nadzoru TBC bolesnika. BCG vakcinacije. Mantoux-ov tekst.

Sredstva za rad

Spirometar, Dregerov aparat, komplet za punktiranje (pleuralnu). Bronhoskop, laboratorijski pribor, Injekcione igle i šprice. Antialergijski set lijekova (adrenalin i antihistaminici).

Pojmovi

Sputum, suhi i produktivni kašalj, bronhitis, Bronhopneumonija, bronhiektazija, pneumonija, pleuralna punkcija, bronhoskopija, brohografija, Rtg pluća.

Kvalitet rada i kontrola kvaliteta

Pravilan položaj bolesnika. Samostalan rad sa spirometrom. Priprema sputuma za transport i mikrobiološku dijagnostiku. Pripremljenost kompleta za intervencije i dijagnostiku.

2. BOLESNICI SA SRČANIM OBOLJENJEM 14 ČASOVA

Opis radnih postupaka

Prijem i smještaj u intenzivnoj jedinici. Mjerenje krvog tlaka. Određivanje frekvencije i kvalitet pulsa. Uredno vođenje temperaturne liste. Upoznavanje sa radom monitora. Briga o kisik bocama i oksigenaciji. Praćenje diureze. Uočavanje neželjenih efekata lijekova (muka i povraćanje u th.digitalisom itd.)

Sredstvo za rad

Administrativni dokument i temperaturna lista. Elektrokardiograf. tlakomjer, monitor, boca sa kisikom (Dregerov aparat).

Pojmovi

Tahiaritmija, tahikardija, bradikardija, hipotenzija, hipotenzivni šok, kardiogeni šok, terapija, neželjeni efekti, digitalis, heparin, Kumarinski antikoagualansi, antihipertenzivi, kompenziranje, dekompenzacija, edemi, edemi pluća, kardijalna astma.

Kvalitet rada i kontrola kvaliteta

Uredno vođenje dokumenata i temperaturne liste (puls, T, talk). Pripremljeni setovi za injekcije i infuzije. Pravovremeno interveniranje. Upozoravanje ljekara na nove pojave kod bolesnika.

3. BOLESNICI SA BOLESTIMA BUBREGA 10 ČASOVA

Sredstvo za rad

Temperaturna lista, toplotomjer, tlakomjer, menzura.

Pojmovi

Diureza, hipertenzija, uremija-uremična koma, hemodijaliza, dijalizator, proteini u urinu, sediment urina, Addisov broj.

Kvalitet rada i kontrola kvaliteta

Uredno vođenje dokumenata i temperaturne liste (puls, T, talk). Pripremljenost setova za injekcije i infuzije. Pravovremene intervencije. Uočavanje novih neželjenih pojava i pravovremeno informiranje ljekara.

4. ENDOKRINOLOŠKI BOLESNICI 10 ČASOVA

Opis radnih postupaka

Priprema dijabetičnih bolesnika za analizu glukoze u krvi i izvođenje glukoza tolerans testa (GTT), odnosno inzulina tolerans testa (ITT). Priprema za pretrage oboljelih od hipertireoze (scintigrafija štitnjače pretrage hormona O TSH, T3, T4). Uzimanje 24 časovnog urina za pretrage hormona nadbubrežnih žlijezda. Uzimanje uzorak venske krvi i transport za biokemijske pretrage.

Sredstvo za rad

Temperaturne liste, toplotomjer, igle i šprice za injekcije i infuzije, Menzure za urin, epruvete.

Kvalitet rada i kontrola kvaliteta

Uredno vođenje dokumentacije, pravovremeno organizovanje zadatah laboratorijskih pretraga, Sigurnost uziranja uzoraka krvi i urina za endokrinološke analize. Pripremljenost setova za intervencije i dijagnostiku.

5. BOLESNICI SA OBOLJENJIMA ZGLOBOVA I MIŠIĆA 6 ČASOVA

Opisi radnih zadataka

Prijem i smještaj reumatičnih bolesnika. Primjena terapije i fizioterapijskih postupaka. Osiguravanje strogog mirovanja bolesnika ili njegovo aktiviranje. Uredno vođenje temperaturne liste (puls, T, tlak). Uzimanje biološkog materijala za laboratorijske analize (posebno za hemokulturu).

Pojmovi:

Poliartrit. Artralgiya. Febris reumatica, Salicilati. Salicilemija. Artireumatika. Reuma faktori. Fibrinogen. Auroterapija. Balneo terapija. Fizioterapija. Prevencija posljedica.

Kvalitet rada i kontrola kvaliteta

Uredno vođenje dokumenata i temperaturne liste (puls, T, talk). Pravovremena priprema za laboratorijske pretrage. Pripremljenost setova, te pravovremenost interveniranja. Upozoravanje ljekara na nove pojave kod bolesnika.

6. BOLESNICI SA GASTROINTENSTINALNIM OBOLJENJIMA 10 ČASOVA

Opis radnih zadataka

Uključivanje trajnih infuzija. Uzimanje krvi za analizu ABS i mineralograma. Mjerenje težine bolesnika. Mjerenje diureze. Pregled stolice. Snimanje elektrokardiograma. Frakcionirani želučani sok. Duodenalna tubaža. Gastrična lavaža. Evako-klizme. Irigatori-primjena. Priprema bolesnika za rektoskopiju i irigografiju.

Pojmovi

Enterokolitis akuta. Dehidracija, Regidracija Acidobazni status. Dijareja. Melena. Sluzava stolica. Vomitus i nauzeja. Hematemeza. Žučne kolike. Žutica, alkalna i kisela fosfataza (analiza krvi). Koprokultura. Serološke probe i biološki materijal za utvrđivanje virusne infekcije.

Kvalitet rada i kontrola kvaliteta

Uredno vođenje dokumenata. Pravovremena primprema bolesnika za dijagnostičke pretrage gastrointestinalnog trakta. Pripremljnost injekcionih i infuzionih terapijskih sredstava. Pravilno uzimanje uzoraka za laboratorijske (bakteriološke) analize sa pravilnim transportom.