

Naziv predmeta: INTERNE BOLESTI

Stručno zvanje: FIZIOTERAPEUTSKI TEHNIČAR

Razred: IV

Sedmično časova: 1

Godišnje časova:30

CILJnastave je da učenici ovladaju osnovnim informiranjem simptoma, uzrocima nastanka i terapiji onih bolesti unutrašnjih organa sa kojima se pretpostavlja da će se najčešće susretati u budućoj praksi. Stečena znanja također moraju biti dobar temelj dalje edukacije tokom rada ili studiranja a moraju poslužiti i razvijanju logičkog i medicinskog načina razmišljanja.

ZADACI nastave sastoje se u nastojanju da se učenicima osim prezentiranja činjenica o etiologiji, epidemiologiji i terapiji odabranjih internih bolesti predoči nužno-posljedična povezanosti patofizioloških zbivanja u organizmu. Učenike treba uputiti da povezuju pojedinačne informacije u cjelinu, koja daje sliku početka, razvoja i završetka oboljenja, što treba da im omogući aktivnije i samostalnije učešće u njezi bolesnika i provođenju mjera prevencije oboljenja i zaštite rizičnih grupa.

PROGRAMSKE CJELINE:

1. UVOD:

1 čas

-definiranje i predmet proučavanja interne medicine, anamneza, inspekcija, auskultiranje, palpacija, perkusija, dijagnoza.

2. BOLESTI RESPIRATORNIH ORGANA

3 časa

- građa i podjela respiratornih organa, karakteristični simptomi respiratornih oboljenja
- bolesti gornjih disajnih puteva (nazeb, akutni i hronični bronhitis, bronhijalna astma, bronhiektazije)
- bolesti pluća (pneumonija, TBC pluća, apsces, infarkt, emfizem, tumori)
- bolesti pleure i medijastinuma (upala, pneumotoraks, tumori)

3. BOLESTI KARDIOVASKULARNOG SISTEMA

4 časova

- građa cirkulatornog sistema, karakteristični simptomi i znaci oboljenja.
- bolesti srca (reumatska groznica, urođene i stečene srčane mane, upale i degeneracije srčanog mišića, ishemično oboljenje srca, angina pektoris, infarkt srca, perikarditis, insuficijancija srca)
- bolesti krvnih sudova (arterioskleroza, hipertenzija, hipotenzija, proširene vene, tromboza)
- poremećaji perifernog krvotoka (neuro-cirkulatorna distonija, sinkopa, šok)

4. BOLESTI URINARNOG SISTEMA

3 časa

- građa urinarnog sistema, karakteristični simptomi i znakovi oboljenja
- bolesti bubrega (akutna i hronična upala, insuficijencija bubrega, nefrotski sindrom)
- bolesti mokraćnih puteva (akutni i hronični cistitis, bubrežni kamenci, upale bubrežne lože)

5. BOLESTI PROBAVNIH ORGANA

4 časa

- građa organa za varenje, karakteristični simptomi i znaci bolesti
- bolesti usta, ždrijela i jednjaka (stomatitis, tonzolit, laringitis, ezofagitis i tumori jednjaka)
- bolesti želuca, akutni i hronični gastritis, ulkus, ptoza, tumori želuca
- bolesti trbušne maramice (akutna i hronična upala, tumori)
- bolesti tankog i debelog crijeva (upale, ulkus, paraziti, ileus, tumor)
- bolesti jetre, žuči i žučnih puteva (akutne upale, ciroza, paraziti, tumori, žučni kamenci, akutni i hronični holecistitis)
- bolesti pankreasa (akutna i hronična upala, tumori)

6. BOLESTI METABOLIZMA

3 časa

- poremećaji metabolizma proteina, masti i ugljenih hidrata (giht, hiperlipoproteinemija, šećerna bolest)
- poremećaji metabolizma vode i soli (dehidriranje, edemi, acidoza, alkalozna)
- bolesti nepravilne ishrane (pothranjenost, gojaznost, hiper- i hipovitaminoza)
- rahitis, beri-beri, skorbut, pelagra, (zubni karijes)

7. BOLESTI ENDOKRINOLOGIJSKOG SISTEMA

3 časa

- građa žlijezda sa unutrašnjim lučenjem, vodeći simptomi i znaci bolesti
- bolesti hipofize (gigantizam, akromegalija, patuljast rast...)
- bolesti štitne žlijezde (gušavost, hipo- i hipertireoidoza...)
- bolesti paraštitne žlijezde (hipo- i hiperparatireoidoza...)
- bolesti nadbubrežnih žlijezda (adisonova bolest, kušingov sindrom, feohromocitom)
- bolesti polnih žlijezda (hipo- i hipergonadizam, hermafroditizam, sterilitet)

8. BOLESTI KRVOTVORNIH ORGANA

3 časa

- sastav normalne krvi, krvne grupe, hemostaza i koagulacija, vodeći simptomi i znaci oboljenja
- bolesti eritrocitne loze, (anemije – anaplastična, hiposideremijska, megaloblastična, poliatemija)
- hemoragijski sindromi (teleangiektazije, alergijska purpura, trombocitopenije, hemofilije..)

9. BOLESTI LOKOMOTORNOG SISTEMA

4 časa

- građa lokomotornog sistema, vodeći simptomi i znaci oboljevanja
- bolesti zglobova (akutni i hronični poliartritis, degenerativne bolesti, vanzglobni, reumatizam...)
- bolesti mišića
- bolesti kostiju
- sistemske bolesti vezivnog tkiva (sistemski lupus eritematozus)

10. TOKSIKOLOGIJA

2 časova

- uzroci, podjla i dijagnostika trovanja, prva pomoć i liječenje
- trovanje pesticidiima, lijekovima, teškim metalima, korozovnim sredstvima, gljivama, alkoholom, ugljenmonoksidom.