

Nastavni predmet: URGENTNA MEDICINA

Stručno zvanje: Akušerska sestra-tehničar

Razred: IV

Sedmično časova: 2

Godišnje časova: 60

CILJ NASTAVE je da osposobi učenika za pružanje prve i hitne medicinske pomoći, što je i zakonska obaveza, ne samo zdravstvenih radnika, nego i svakog građanina. Potreba za ovako praktičnim znanjem uvjetovana je parametrima civiliziranja, dovodi do sve veće prisutnosti urgentnih stanja u patologiji zajednice kao i učestalim vanrednim situacijama u savremenom životu (ratovi, elementarne nepogode...). Zato zdravstveni radnici moraju biti kadri da pruže minimum pomoći na mjestu nesreće ili u ustanovi u kojoj rade.

ZADACI NASTAVE su da se učenik upozna sa obavezama koje ima u vezi sa hitnim zbrinjavanjem povrijeđenih bilo da se radi o pojedincu ili velikom broju oboljelih na malom prostoru, u miru ili u ratnim uslovima. Učenik mora da nauči kako da pomogne povrijeđenom da preživi povredu, kako da čuva rezervne snage organizma za dalje liječenje, kako da obezbijedi adekvatan transport povrijeđenih u medicinsku ustanovu radi daljeg zbrinjavanja. Nastava iz urgentne medicine mora u sebi sadržavati uputstva za brzo postavljanje dijagnoze cjelokupnog stanja povrijeđenog, te mora kod učenika maksimalno razviti sposobnost brzog i efikasnog razmišljanja, donošenja ispravnih odluka i improvizacije u slučaju nužde.

PREGLED PROGRAMSKOG SADRŽAJA

Naziv programskih sadržaja	Broj časova
1. Uvod	2
2. Smrt	2
3. Oživljavanje	6
4. Krvarenje	4
5. Šok i besvjesna stanja	6
6. Povrede	20
7. Trovanja	4
8. Strana tijela u organizmu	1
9. Urgentna stanja izazvana bolešću	3
10. Iznenadni normalni porod	2
11. Grčevita stanja	2
12. Oprema za prvu pomoć	2
13. Prenošnje i prevoženje povrijeđenih i oboljelih	2
14. Organiziranje službe urgentne medicine	2
15. Specifični uslovi	2
UKUPNO	60

PROGRAMSKI SADRŽAJI

1. UVOD

(2 časa)

- Definicija, značaj, zadatak, podjela i historijat urgentne medicine
- Uslovi za pružanje prve pomoći: metodologija hitne medicinske dijagnostike, pristup povrijeđenom, terapijski postupci opća i vojnomedicinska doktrina.

2. SMRT

(2 časa)

- definiranje , klinička smrt, preagonija,agonija, dijagnoza smrti , prividna smrt.

3. OŽIVLJAVANJE

(6 časova)

- srčani zastoj: uzroci , dijagnoza,prevencija,najhitniji postupci,tehnika masaže,opasnosti od masaže (2 časa)
- prestanak disanja i reanimiranje: uzroci poremećaja disanja, znaci prijetjećeg zagušivanja, tehnika vještačkog disanja (2 časa)
- posebni oblici gušenja: vješanje, utapanje, gušenje kod edema larinksa (2 časa)

4. KRVARENJE

(4 časa)

- definiranje i vrste , znaci iskrvarenja , zaustavljanje krvarenja iz rane , privremena hemostaza na terenu (2 časa)
- krvarenje iz prirodnih otvora : krvarenje iz nosa, uha, iskašljavanje i povraćanje krvi, krv u stolici , krvarenje iz genitalnih organa, opće mjere nadoknade krvi i zamjena krvi , autotransfuzija, obezbjeđenje volumena cirkuliranja (2 časa)

5. ŠOK I BESVJESNA STANJA

(6 časova)

- šok: definicija, uzroci, faktori koji pomažu nastanku , klinička slika, pomoć (2 časa)
- besvjesno stanje : nesvjestica i uzroci, moždane kome i uzroci, pomoć (2 časa)
- metabolička koma: hipoglikemična, dijabetična , uremična (2 časa)

6. POVREDE

(20 časova)

- a) definiranje i podjela rana: osobine i vrste, komplikacije, opća pravila zbrinjavanja, previjanje (2 časa)
- b) inficiranje rana: sepsa , antisepsa, steriliziranje, steriliziranje u ratnim uslovima (3 časa)
- c) previjanje povrijeđenih: zavoji , improvizovanje zavoja (2 časa)
- d) prelomi kostiju: definiranje, vrste, simptomi, kompliciranje, opća pravila zbrinjavanja, principi imobilizacije,sredstva za imobiliziranje, posebne vrste imobiliziranja,iščašenje, uganuće (3 časa)
- e) posebne vrste povreda: povrede glave, kičme, grudnog koša, trbuha, prignječenje trupa i ekstremiteta, politrauma (2 časa)
- f) termičke povrede: opekotine (definiranje , podjela, zbrinjavanje), opekotine od sunca, sunčanica , toplotni udar, sniježno slijepilo (2 časa)
- g) povrede električnom strujom i povrede hladnoćom : definicija električnog udara, spašavanje iz kola električne struje, prva pomoć, smrztotine, ozeblina, opće hlađenje (definicija , prva pomoć , transport) (2 časa)
- h) povrede hemijskim sredstvima: hemijske povrede kože, trovanja kaustičnim sredstvima,hemijska povreda oka: dijagnoza, prva pomoć , transport (3 časa)
- i) povrede atomskim oružjem:(definiranje , uzroci , prva pomoć , protivradijacijska zaštita) (2 časa)

7. TROVANJA

(4 časa)

- a) akutna trovanja : definiranje , dijagnostika, prva pomoć, učestalost, eliminiranje i neutraliziranje otrova, prevencija trovanja, trovanje bojnim otrovima, posebne vrste trovanja
(3 časa)
- b) ujedi otrovnih zmija i kukaca: ujedi otrovne zmije, pauka, kukaca, prilaz unesrećenom, prva pomoć, transport, prevencija ujeda
(1 čas)

8. STRANA TIJELA U ORGANIZMU

(1 čas)

- definiranje, način
- priroda stranog tijela (predmet , ili živi insekt) dijagnoza

9. URGENTNA STANJA IZAZVANA BOLEŠĆU

(3 časa)

- bolesti srca i krvnih sudova, akutna koronarna bolest, plućna embolija, okluzija krvnih sudova ekstremiteta
- bolesti organa za disanje i varenje i mokraćnog sistema

10. IZNENADNI NORMALNI PORODJAJ

(2 časa)

- pružanje prve pomoći novorođenčetu i porodilji

11. GRČEVITA STANJA

(2 časa)

- akutni duševni poremećaj

12. OPREMA ZA PRVU POMOĆ

(2 časa)

- kutija i ormarić za prvu pomoć, kovečezić za reanimiranje

13. PRENOŠENJE I PREVOŽENJE POVRIJEĐENIH I OBOLJELIH

(2 časa)

- način prenošenja i izvlačenja povrijeđenih , položaj u transportu, sredstva za transport

14. ORGANIZIRANJE SLUŽBE URGENTNE MEDICINE

(2 časa)

- organiziranje u miru , stanica za hitnu pomoć

15. SPECIFIČNI USLOVI

(2 časa)