

## **URGENTNA MEDICINA – IV RAZRED**

### **Psihogerijatrijska sestra -tehničar**

**CILJ:** Je da osposobi učenika za pružanje prve i hitne medicinske pomoći.

**ZADACI :** su da se učenik upozna sa obavezama koje ima u vezi sa hitnim zbrinjavanjem povrijeđenih.

### **PREGLED PROGRAMSKOG SADRŽAJA**

1. Uvod , definicija, značaj, i istorijat hitnih medicinskih postupaka  
Algoritam i metodologija urgentne medicinske dijagnostike **1 čas**
2. Organizacija hitnih medicinskih postupaka. Osnovna materijalna sredstva za pružanje hitne medicinske pomoći u gerijatriji **1 čas**
3. Agonalna stanja, znaci agonije. Klinička smrt. Prava smrt  
Sigurni znaci prave smrti **4 časa**
4. Reanimacija-Oživljavanje. Indikacije i temeljni principi .  
Utvrđivanje stanja svijesti, disanja i rada srca. Oslobođanje disajnih puteva, primjena endotrahealnog tubusa.  
Konikotomija. Heimlich-ov hvat. Spašavanje kod vješanja i utapanja. Kardio-pulmonalna reanimacija gerijatrijskog pacijenta. Rizici neadekvatnih reanimacijskih postupaka i greške u reanimaciji **6 časova**
5. Šok- definicije i klinički znaci . Etiološka podjela. Specifičnosti šoka kod gerijatrijskog bolesnika.  
Hitni medicinski postupci u terapiji šoka **4 časa**
6. Besvjesna stanja: Procjena kvantiteta i kvaliteta svijesti; Cerebralna koma uslijed poremećaja cirkulacije i uslijed kranio-cerebralne povrede- hitni medicinski postupci. Metabolička koma, hipo i hiperglikemijska koma, uremijska koma i hepatična koma. Hitni medicinski postupci: koma položaj **6 časova**
7. Krvarenje- etiološka podjela. Posttraumatsko krvarenje i krvarenje uslijed oboljenja ( Epistaxis, Hematoptisia, Hematemesis, Melaena, Haematuria, Metrorrhagia.) Procjena gubitka krvi kod krvarećeg gerijatrijskog bolesnika. Hitni medicinski postupci-hemostaza i izbor načina privremene hemostaze. Riješavanje hemoragičnog šoka. **4 časa**
8. Povrede u gerijatriji. Mehaničke povrede-hitni medicinski postupci. Zavojni materijal-previjanje, prevencija komplikacija mehaničke povrede. Tehnika previjanja. Kranio-cerebralne, torakalne, abdominalne, urogenitalne povrede. Termičke povrede-opekline, toplotni udar, sunčanica-rizici i značaj specifičnosti terapije za gerijatrijskog bolesnika. Smrzotine – opće pothlađenje-specifičnosti u terapiji gerijatrijskog bolesnika. Frakture- klinički i radiološki znaci. Podjela.Značaj frakture u gerijatriji. Hitni medicinski postupci u prevenciji masne embolije. Principi i vrste transportne -privremene imobilizacije. **16 časova**
9. Trovanje. Vrste -samoubilačka i zadesna trovanja. Eliminacija i neutralizacija otrova .Hitni medicinski postupci. **4 časa**

10. Strana tijela u organizmu ( u nosu, u uhu, u ždrijelu, u disajnim putevima , u probavnom traktu, u uretri, u vagini ). **2 časa**

11. Netraumatska urgentna stanja. Kardiovaskularna stanja ( plućni edem, koronarna bolest, poremećaj srčanog ritma, plućna embolija, hipertenzivna kriza, arterijska embolija i akutna tromboza).

Urgentna stanja respiratornog trakta. Urgentna stanja digestivnog trakta ( akutni abdomen, bilijarne kolike, akutne diajreje sa gubicima tečnosti). Urgentna stanja urogenitalnog trakta ( bubrežne kolike, zastoj mokrenja, akutno zatajenje bubrega). **6 časova**

12. Urgentna stanja nervnog sistema- Epilepsija, Konvulzije, Glavobolje **2 časa**

13. Akutni duševni poremećaji u gerijatriji- Depresija , Paranoja , Delirij, Hitni medicinski postupci i zbrinjavanje **2 časa**

14. Specifičnosti i značaj hitnih medicinskih postupaka u uslovima rata i elementarnih nepogoda **2 časa**

**Ukupno** **60 časova**