

## SYLLABUS

**1. Puni naziv nastavnog predmeta:**

URGENTNA MEDICINA

**2. Skraćeni naziv nastavnog predmeta / šifra:**

NEMA

**3. Ciklus studija:**

1

**4. Bodovna vrijednost ECTS:**

6

**5. Status nastavnog predmeta:** Obavezni  Izborni**6. Preduslovi za polaganje nastavnog predmeta:**

Prisutnost na predavanjima i vježbama

**7. Ograničenja pristupa:**

(max. 150 karaktera)

**8. Trajanje / semestar:**

1

8

**9. Sedmični broj kontakt sati:**

9.1. Predavanja:

2

9.2. Auditorne vježbe:

0

9.3. Laboratorijske / praktične vježbe:

3

**10. Fakultet:**

Medicinski

**11. Odsjek / Studijski program:**

ODSJEK ZDRAVSTVENIH STUDIJA - STUDIJ SESTRINSTVA

**12. Odgovorni nastavnik:**

dr. sc. med. Semir Imamović, van. prof.

**13. E-mail nastavnika:**

semir.imamovic@ukctuzla.ba

**14. Web stranica:**

(max. 50 karaktera)

**15. Ciljevi nastavnog predmeta:**

Osposobljavanje za pružanje hitne medicinske pomoći u situacijama kad je ona neophodna i opravdana.  
Upoznavanje i vježbanje osnovnih vještina koje se primjenjuju u urgentnoj medicini.  
Osposobljavanje za individualni i timski rad.

**16. Ishodi učenja:**

Razumijevanje profesionalnih obaveza i dužnosti zdravstvenog radnika  
Značaj prepoznavanja urgentnog stanja  
Osposobljenost za prepoznavanje i poduzimanje odgovarajućih postupaka u životno ugroženog pacijenta uključujući i pacijenta u zastoju životnih funkcija.  
Razvijanje opštih kompetencija (znanja i vještina)

**17. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:**

Opći pojmovi i definicija urgentne medicine, historijske napomene, značaj i zadatak urgentne medicine, podjela, prva pomoć, hitna medicinska pomoć, okolnosti, metodologija hitne dijagnostike i terapije, neposredne opasnosti po život kod povrijeđenog ili naglo oboljeloga, pristup, terapijski postupci i jedinstvena doktrina.

Smrt, definicija smrti, agonija, klinička smrt, davaoci organa, prava smrt, moždana smrt, dijagnoza smrti, prividna smrt.

Reanimacija cirkulacije i respiracije, akutni zastoj srca, uzroci srčanog zastoja, dijagnoza i profilaksa srčanog zastoja, značaj, najhitniji postupak, indirektna i direktna srčana masaža, tehnika, greške i opasnosti, električna defibrilacija, procjena učinka defibrilacije, kasni period oživljavanja, prekid disanja, uzroci, uslovi, tehnika, vještačko disanje i njegove tehnike, konikotomija.

Posebni oblici zaustavljanja respiracije i cirkulacije, vješanje, ugušenje, edem laringosa, asfiksija novorođenčeta, traumatska asfiksija, koma, konvulzije, visoke lezije kičmene moždine, polineuritis, tetanus, mijastenija gravis, trovanje.

Krvarenje i hemostaza, definicija, opća razmatranja, vrste krvarenja, znaci iskrvavljenja, procjena gubitka krvi, metode zaustavljanja krvarenja u urgentnoj medicini, krvarenja iz prirodnih otvora, nadoknada krvi.

Šok, patofiziologija.

**18. Metode učenja:**

(max. 1050 karaktera)

**19. Objašnjenje o provjeri znanja:**

Prisutnost i aktivnost na predavanjima

Parcijalni ispit 1. - test - (Uvod u urgentnu medicinu + Specifična urgentna stanja)

Parcijalni ispit 2. -test -(Specifična urgentna stanja + Organizacija urgentne medicine)

Seminar individualno ili grupa studenata odabira temu iz jednog modula

Završni usmeni ispit

**20. Težinski faktor provjere:**

(max. 1155 karaktera)

**21. Osnovna literatura:**

Konjhodžić F., Principi i praksa urgentne medicine, četvrto izd., Veselin Masleša, Sarajevo 1991.  
Bručan A., Gričar M., Urgentna medicina, Ljubljana, 1997.  
Valent Vnuk. Urgentna medicina. Alfa, Zagreb, 2001.

**22. Internet web reference:**

(max. 687 karaktera)

**23. U primjeni od akademske godine:**

2013/2014

**24. Usvojen na sjednici NNV/UNV:**

30.05.2013.