

## SYLLABUS

**1. Puni naziv nastavnog predmeta:**

ANESTEZIOLOGIJA, REANIMATOLOGIJA I INTENZIVNO LIJEČENJE

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

NEMA

**3. Ciklus studija:**

1

**4. Bodovna vrijednost ECTS:**

3

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

NE

**7. Ograničenja pristupa:**

NE

**8. Trajanje / semestar:**

1

11

**9. Sedmični broj kontakt sati:**

9.1. Predavanja:

2

9.2. Auditorne vježbe:

0

9.3. Laboratorijske / praktične vježbe:

1

**10. Fakultet:**

MEDICINSKI

**11. Odsjek / Studijski program:**

OPĆI

**12. Odgovorni nastavnik:**

dr. sc. Mirsada Prašo, vanredni profesor

**13. E-mail nastavnika:**

mirsada.praso@ukctuzla.ba

**14. Web stranica:**

medf@untz.ba

**15. Ciljevi nastavnog predmeta:**

Upoznavanje i vježbanje osnovnih vještina koje se primjenjuju u anesteziologiji i intenzivnom liječenju, Osposobljavanje za sprovođenje reanimacionih postupaka, Osposobljavanje za individualni i timski rad.

**16. Ishodi učenja:**

Komunikacijske vještine  
Timski rad  
Značaj anesteziologije, reanimatologije i intenzivnog liječenja  
Etika zdravstvenog radnika

**17. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:**

Priprema za anesteziju, vrste anestezije; Opšta i inhalaciona anestezija; Intravenska anestezija; Kliničko praćenje toka anestezije i procjena dubine anestezije; Monitoring tokom anestezije; Komplikacije opšte anestezije; Lokalna anestezija i lokalni anestetici; Reanimacija cirkulacije i respiracije, akutni zastoj srca, uzroci srčanog zastoja, dijagnoza i profilaksa srčanog zastoja; Mehanička ventilacija; Krvarenje i hemostaza, definicija, opća razmatranja, vrste krvarenja, znaci iskrvavljenja, procjena gubitka krvi; Šok, patofiziologija, etiološke kategorije, potpomažući faktori, klinička slika, dijagnoza i terapija šoka, nadoknada krvi i derivata; Politrauma, fiziološki odgovor organizma na traumu, intenzivno liječenje politraume; Intenzivna terapija bolesnika sa poremećajima centralnog nervnog sistema; Intenzivna terapija bolesnika sa poremećajima kardiovaskularnog i respiratornog sistema; Intenzivna terapija bolesnika sa poremećajima gastrointestinalnog i renalnog sistema.

**18. Metode 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)

**19. Objašnjenje o provjeri znanja:**

1. Urednost pohađanja nastave (predavanja i vježbe) i aktivnost studenta u nastavnom procesu iznosi maksimalno 10, a minimalno 7 bodova.
  2. Parcijalni ispit 1. - test sa 10 pitanja - svaki tačan odgovor vrijedi 1 bod - maksimalno 10 bodova.
  3. Parcijalni ispit 2. - test sa 10 pitanja - svaki tačan odgovor vrijedi 1 bod - maksimalno 10 bodova.
  4. Parcijalni ispit 3. test sa 10 pitanja - svaki tačan odgovor vrijedi 1 bod - maksimalno 10 bodova.  
 Položen parcijalni ispit vrijedi minimalno 6 bodova.
  5. Seminari: rad studenta u toku seminara će se pratiti od strane odgovornog nastavnika i kontinuirano ocjenjivati.  
 Seminar se smatra položenim ukoliko student uspješno kolokvira seminar ukoliko za:  
 Učešće u grupnom radu osvoji  $\leq 2$  boda  
 Praćenje i upornost u rješavanju postavljenog zadatka  $\leq 2$  boda  
 Istraživanje i doprinos kvalitetu informacija  $\leq 6$  bodova  
 Prezentacija prikupljenih informacija  $\leq 4$  boda
- Zadovoljeni svi kriteriji seminarskog rada nose maksimalno 14, a minimalno 8 bodova.
- U predispitnom dijelu nastave student može ostvariti maksimalno 54 boda.
6. Završni ispit:
    - 6.1. Praktični ispit se sadrži 2 pitanja iz popisa vježbi. Svako praktično pitanje vrednuje se  $\leq 6$  bodova - maksimalno 12 bodova.
    - 6.2. Usmeni ispit sadrži tri pitanja što maksimalno nosi 34 boda.

**20. Težinski faktor provjere:**

Broj bodova Konačna ocjena

- 94-100 10 (A)  
 84-93 9 (B)  
 74-83 8 (C)  
 64-73 7 (D)  
 54-63 6 (E)  
 <53 5 (F)

**21. Osnovna literatura:**

Lalević P. Anesteziologija. U: Lalević P. Zavod za udžbenike – Beograd, Beograd, 1999.

Vučović D. i sar. Intenzivna terapija. U: Vučović D. Zavod za udžbenike i nastavna sredstva– Beograd, Beograd, 1998.

**22. Internet web reference:****23. U primjeni od akademske godine:**

2014/2015.

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

04.09.2014.