

## SYLLABUS

**1. Puni naziv nastavnog predmeta:**

Infektologija i zdravstvena njega infektoloških bolesnika

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

NEMA

**3. Ciklus studija:**

1

**4. Bodovna vrijednost ECTS:**

11

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

NEMA

**7. Ograničenja pristupa:**

NEMA

**8. Trajanje / semestar:**

1

5

**9. Sedmični broj kontakt sati:**

9.1. Predavanja:

4

9.2. Auditorne vježbe:

0

9.3. Laboratorijske / praktične vježbe:

5

**10. Fakultet:**

Medicinski fakultet

**11. Odsjek / Studijski program:**

ODSJEK ZDRAVSTVENIH STUDIJA/STUDIJ SESTRINSTVO

**12. Odgovorni nastavnik:**

dr. sc. med. Sead Ahmetagić, van. prof.

**13. E-mail nastavnika:**

sead.ahmetagic@ukctuzla.ba

**14. Web stranica:**

www.medf.untz.ba

**15. Ciljevi nastavnog predmeta:**

- postizanje osnovnih znanja, vještina i kompetencija u domenu opće i specijalne infektologije i zdravstvene njege infektoloških bolesnika,
- osposobljavanje studenata za adekvatnu analizu i korištenje epidemioloških i kliničkih podataka,
- aktivno sudjelovanje i asistiranje u procesima dijagnostike, liječenja i zdravstvene njege infektoloških bolesnika,
- adekvatno korištenje infektološke literature
- sposobnost polaganja završnog ispita

**16. Ishodi učenja:**

- Sticanje osnovnih znanja i vještina u segmentu epidemioloških, patogenetskih i imunoloških zbivanja u bolesnika sa infektivnim bolestima,
- Sticanje ključnih kompetencija kao što su: kompetentnost u upravljanju zdravljem infektološkog bolesnika, visok kvalitet zdravstvene njege infektološkog bolesnika, kompetentnost adekvatne komunikacije i upravljačkih sposobnosti, kompetentnost vođenja dokumentacije, kompetentnost u istraživačkoj djelatnosti, kompetentnost za timski i individualni rad u svim segmentima djelatnosti oko infektološkog bolesnika.

**17. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:**

Modul 1: Opća infektologija: Uvod u infektologiju. Uvjeti nastanka infektivnih bolesti. Evolucija i tok infektivnih bolesti. Načela terapije infektivnih bolesti. Kliničke karakteristike infektivnih bolesti. Terapijski principi infektivnih bolesti. Profilaksa infektivnih bolesti.

Specijalna infektologija: Klasifikacija infektivnih bolesti. Bakterijske bolesti. Spirohetalne bolesti. Rikecijske bolesti. Virusne bolesti. Protozoalne infekcije. Bolesti koje uzrokuju helminti. Gljivične bolesti. Zoonoze, Posebna poglavlja iz savremene infektologije.

Modul 2: Teoretska nastava iz područja zdravstvene njege infektoloških bolesnika obuhvata predavanja: Upoznavanje studenata sa zdravstvenom negom bolesnika sa infektivnim bolestima pojedinih organskih sistema, uloga medicinske sestre u dijagnostičkim, terapijskim i profilaktičkim postupcima u infektoloških bolesnika, specifična ishrana i zdravstveno-odgojni rad kod infektoloških bolesnika

Praktične vježbe iz Modula 2.

**18. Metode učenja:**

Nastava se izvodi u obliku predavanja, seminara, praktičnih vježbi i konsultacija.

Predavanja su 4 sata sedmično, ukupno 60 sati u V semestru, vježbe 5 sati sedmično, ukupno 75 sati u V semestru.

Predavanja i vježbe se izvode uz upotrebu multimedijalnih sredstava, tehnika aktivnog učešća i aktivnog učešća i diskusije studenata.

U okviru vježbi postoji priprema i izlaganje individualnih seminarskih radova.

**19. Objašnjenje o provjeri znanja:**

Znanje i vještine ocjenjuju se kontinuirano u toku V semestra, kao i završni ispit.

Studenti su obavezni da pristupe svim oblicima provjere znanja tokom semestra.

Kontinuirana provjera znanja se vrši u vidu 2 testa za teoretski dio nastave i izrade 2 individualna seminarska rada za praktični dio nastave.

Test 1. i 2. se rade pismenim putem i sadrže po 20 pitanja iz teoretskog dijela nastave. Svaki tačan odgovor se boduje jednim bodom. Test 1 obuhvata pitanja iz područja opće infektologije i bakteriologije i polaže se nakon 36 sati predavanja, tj. nakon što su studenti odslušali pomenute oblasti infektologije. Test 2. obuhvata pitanja iz sljedećih oblasti specijalne infektologije: virusne, spirohetalne i protozoalne bolesti, helmintijaze, zoonoze i bolesti iz područja savremene infektologije.

U okviru praktičnih vježbi student je dužan izraditi 2 individualna seminarska rada koji pokrivaju gradivo iz područja praktičnih vježbi. Gradivo seminara sa kojeg je student opravdano izostao, ili tokom seminara nije skupio minimalan broj bodova, kolokvirat će kod odgovornog nastavnika. Maksimalni broj bodova za seminare u toku semestra je 6 bodova. Boduje se i prisustvo i aktivno učešće studenata na predavanjima i praktičnim vježbama.

U toku svakog oblika provjere znanja student dobija određeni broj bodova.

Kontinuiranom aktivnošću i radom tokom semestra studenti mogu ostvariti maksimalno 58 bodova.

Studenti koji su uredno prisustvovali predavanjima i vježbama, mogu polagati završni ispit.

Završni ispit se sastoji od praktičnog i usmenog ispita.

Student može pristupiti praktičnom dijelu ispita samo ukoliko položi oba testa iz teoretskog dijela nastave. Praktični ispit se održava po završetku V semestra. Sadrži 3 pitanja iz praktičnog dijela nastave (iz popisa vježbi). Maksimalan broj bodova koji student može ostvariti na praktičnom ispitu je 21 bod. Završni usmeni ispit se sastoji od 3 pitanja iz Modula 2., na kojem student može maksimalno ostvariti 21 bod. Maksimalni broj bodova koje student može ostvariti u toku kontinuirane provjere znanja i na završnom ispitu je 100 bodova.

Popravni ispit je u pismenoj i/ili usmenoj formi i odvija se po prethodno definisanim kriterijima. Na popravnom ispitu studentu se priznanju svi u toku semestra položeni dijelovi ispita. Popravnom ispitu mogu pristupiti i studenti koji nisu zadovoljni ocjenom dobijenom na parcijalnim ispitima ili završnom ispitu.

**20. Težinski faktor provjere:**

1. Test 1. _____	20 bodova
2. Test 2. _____	20 bodova
3. Prisustvo na predavanju _____	5 bodova
4. Aktivno učešće na predavanju _____	2 boda
5. Prisustvo na vježbama _____	5 bodova
6. Smeinar 1 i 2 _____	6 bodova
Završni ispit:	
7. Praktični ispit _____	21 bod
8. Usmeni ispit _____	21 bod

**21. Osnovna literatura:**

- Ahmetagić S. i saradnici: Infektologija i zdravstvena njega infektivnih bolesnika, Univerzitetski udžbenik, Izdavač PrintCom. Tuzla, 2010.
- Jusufović Ekrem: Opća i specijalna klinička infektologija, Univerzitetski udžbenik, Izdavač, Harfo-graf, d.o.o. Tuzla, 2010.
- Konjhodžić F., Njega bolesnika, Viša medicinska škola, Sarajevo, 1990.
- Mihaljević F, Fališevac J. Opća klinička infektologija, Školska knjiga Zagreb, 1988.
- Damani N.N.Priručnik o postupcima kontrole infekcija, Prijevod drugog izdanja, Zagreb, 2004.
- Tijanić M. i saradnici: Zdravstvena njega i savremeno sestrinstvo.Naučna knjga KMD Beograd; 2004.
- Broz Lj., Budisavljević M., Franković S., Not T. Zdravstvena njega 3: Zdravstvena njega neuroloških i infektivnih bolesnika te starijih osoba. Prvo izdanje, Školska knjiga, Zagreb, 2001.

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

2013/2014.

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

30.05.2013.