

## SYLLABUS

## 1. Puni naziv nastavnog predmeta:

KLINIČKA MIKROBIOLOGIJA II

## 2. Skraćeni naziv nastavnog predmeta / šifra:

NEMA

## 3. Ciklus studija:

1

## 4. Bodovna vrijednost ECTS:

8

## 5. Status nastavnog predmeta:

 Obavezni  Izborni

## 6. Preduslovi za polaganje nastavnog predmeta:

NEMA

## 7. Ograničenja pristupa:

NEMA

## 8. Trajanje / semestar:

1

8

## 9. Sedmični broj kontakt sati:

9.1. Predavanja:

2

9.2. Auditorne vježbe:

0

9.3. Laboratorijske / praktične vježbe:

4

## 10. Fakultet:

MEDICINSKI

## 11. Odsjek / Studijski program:

ODSJEK ZDRAVSTVENIH STUDIJA/STUDIJ MEDICINSKO LABORATORIJSKA DIJAGNOSTIKA

## 12. Odgovorni nastavnik:

dr. sc. med. Fatima Numanović, vanredni prof.

## 13. E-mail nastavnika:

tima333@hotmail.com

**14. Web stranica:**

www.medf.untz.ba

**15. Ciljevi nastavnog predmeta:**

- upoznati studente sa pojedinim oblastima iz navedene nastavne, naučne i stručne discipline;
- upoznati studente sa različitim mikrobiološkim uzročnicima infekcija pojedinih organskih sistema, diferencijalnom dijagnozom i terapijom istih;
- naučiti ih da prihvaćena znanja implementiraju u praksi;
- naučiti ih da kroz pojedinačni ili grupni rad dolaze do rješenja problema u identifikaciji mikroorganizama;
- poboljšati vještine studenata za kontinuiran rad tokom čitave godine.

**16. Ishodi učenja:**

Na kraju semestra/kursa uspješni studenti, koji su tokom čitavog nastavnog perioda kontinuirano obavljali svoje obaveze, će biti osposobljeni da:

- kroz kliničku sliku postave diferencijalnu dijagnozu infekcija različitih organskih sistema, uzorkuju adekvatan materijal i budu educirani da tumače mikrobiološke nalaze.

**17. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:**

- Diferencijalna dijagnoza i terapija bakterijskih infekcija probavnog trakta
- Diferencijalna dijagnoza i terapija bakterijskih infekcija spolno moračnog sistema
- Bakterijski uzročnici infekcija kože i mekih tkiva
- Diferencijalna dijagnoza i terapija meningitisa
- Diferencijalna dijagnoza, faktori rizika za nastanak i prognoza kongenitalnih infekcija.
- Diferencijalna dijagnoza i terapija sistemskih mikoza
- Diferencijalna dijagnoza i terapija gljivičnih infekcija respiratornog trakta
- Diferencijalna dijagnoza i terapija gljivičnih infekcija mokraćno spolnog sistema
- Diferencijalna dijagnoza i terapija parazitskih infekcija probavnog trakta
- Diferencijalna dijagnoza i terapija parazitskih infekcija spolno mokraćnog sistema.
- Diferencijalna dijagnoza i terapija sistemskih infekcija uzrokovanim krvno tkivnim protozoama.
- Diferencijalna dijagnoza, terapija i prevencija virusnih infekcija respiratornog trakta.
- Diferencijalna dijagnoza, terapija i prognoza virusnih infekcija probavnog trakta.

**18. Metode učenja:**

Nastava predmeta „Klinička mikrobiologija II“ je u ukupnom fondu 30 sati za V semestar i 30 sati za VI semestar.

Nastava će se izvoditi u obliku predavanja, seminara i praktičnih vježbi kako slijedi:

-predavanja 2 sata sedmično u zimskom semestru, ukupno 30 sati i 2 sata sedmično u ljetnjem semestru, ukupno 30 sati.

(studenti su obavezni prisustvovati predavanjima i u njima aktivno učestvovati kroz unaprijed pripremljenu diskusiju na zadatu temu);

**19. Objašnjenje o provjeri znanja:**

U toku svakog oblika provjere znanja student dobija određeni broj bodova. Za prolaz na testu potrebno je osvojiti najmanje 60% bodova. Ako je najveća ocjena analogna 100 bodova, dijelovi koji se ocjenjuju kao i formiranje konačne ocjene prikazani su u tekstu koji slijedi:

Prisutnost i aktivnosti na času

- predavanje 5 bodova

- praktične vježbe 5 bodova

Seminari

- Timski i Individualni 5 bodova

Test I 10 bodova

Test II 10 bodova

Parcijalni ispit I 15 bodova

Završni ispit 50 bodova

**20. Težinski faktor provjere:**

Ukoliko student zadovolji (ostvari minimalan broj bodova) osvojeni broj bodova prevodi se u ocjenu kako slijedi:

Broj bodova ocjena

94-100 10

84-93 9

77-83 8

64-73 7

54-63 6

<54 5

**21. Osnovna literatura:**

1. G. Mlinarić Galinović, M. Ramljak Šešo i sur.: Specijalna medicinska mikrobiologija i parasitologija, Merkur A.B.D. Zagreb, 2003.
2. Z. Volner, D. Batinić: Opća medicinska mikrobiologija i imunologija, Školska knjiga Zagreb, 2005.

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

2013/2014.

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

30.05.2013.