

SYLLABUS

1. Puni naziv nastavnog predmeta:

KLINIČKA MIKROBIOLOGIJA

2. Skraćeni naziv nastavnog predmeta / šifra:

NEMA

3. Ciklus studija:

1

4. Bodovna vrijednost ECTS:

9

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:

3

9.2. Auditorne vježbe:

0

9.3. Laboratorijske / praktične vježbe:

4

10. Fakultet:

MEDICINSKI FAKULTET

11. Odsjek / Studijski program:

ODSJEK ZDRAVSTVENIH STUDIJA/STUDIJ SANITARNO ZDRAVSTVO

12. Odgovorni nastavnik:

dr. sc. med. Fatima Numanović, van. 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:

- Upoznavanje sa bakterijama (Salmonella, Shigella, EPEC, EHEC, EAEC, EIEC, EAEC) uzročnicima infekcija probavnog trakta i kliničkom slikom istih.
- Upoznavanje sa bakterijama (Vibrio i Yersinia) uzročnicima infekcija probavnog trakta i kliničkom slikom istih.
- Upoznavanje sa bakterijama (Staphylococcus, Streptococcus, Haemophilus) uzročnicima infekcija respiratornog trakta i kliničkom slikom istih.
- Upoznavanje sa bakterijama (Klebsiella, Legionella, Bordetella) uzročnicima infekcija respiratornog trakta i kliničkom slikom istih.
- Upoznavanje sa bakterijama (Neisseriae gonorrhoeae, Chlamidia trachomatis) uzročnicima infekcija spolno moračnog sistema i kliničkom slikom istih.
- Upoznavanje sa bakterijama (Mycoplasma i Ureplasma, Enterococcus, uzročnici bakterijske vaginoze, Enterobacteriaceae) uzročnicima infekcija spolno moračnog sistema i kliničkom slikom istih.
- Upoznavanje sa bakterijama uzročnicima meningitisa...

18. Metode učenja:

Nastava predmeta „Klinička mikrobiologija“ je u ukupnom fondu 105 sati .

-predavanja 3 sata sedmično, ukupno 45 sati

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

-seminari – aktivno učešće na zadatu temu bilo pojedinačno ili u grupama prema želji studenata;

-praktične vježbe 4 sata, ukupno 60 sati.

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 18 bodova

Završni ispit 47 bodova

20. Težinski faktor provjere:

Broj bodova	Konačna ocjena
0-53	Pet (5) F
54-63	Šest (6) E
64-73	Sedam (7) D
74-83	Osam (8) C
84-93	Devet (9) B
94-100	Deset (10) A

21. Osnovna literatura:

1.G. Mlinarić Galinović, M. Ramljak Šešo i sur.: Specijalna medicinska mikrobiologija i parazitologija, 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.