

SYLLABUS

1. Puni naziv nastavnog predmeta:

INFEKTOLOGIJA

2. Skraćeni naziv nastavnog predmeta / šifra:

nema

3. Ciklus studija:

1

4. Bodovna vrijednost ECTS:

7

5. Status nastavnog predmeta:

 Obavezni Izborni

6. Preduslovi za polaganje nastavnog predmeta:

nema

7. Ograničenja pristupa:

nema

8. Trajanje / semestar:

2

7

9. Sedmični broj kontakt sati:

Semestar (1)

7

Semestar (2)

8

9.1. Predavanja:

1

2

9.2. Auditorne vježbe:

0

0

9.3. Laboratorijske / praktične vježbe:

1

1

10. Fakultet:

Medicinski

11. Odsjek / Studijski program:

Opšti

12. Odgovorni nastavnik:

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

13. E-mail nastavnika:

sead.ahmetagic@untz.ba

14. Web stranica:

www.medf.untz.ba

15. Ciljevi nastavnog predmeta:

Sticanje osnovnih znanja i vještina iz opšte i specijalne infektologije
Prikupljanje i interpretacija anamnestičkih podataka (odvajanje opštih od specifičnih simptoma), laboratorijskih, mikrobioloških i dopunom nalaza
Sticanje vještina detaljnog kliničkog pregleda svih organskih sistema
Upoznavanje osnovnih principa zdravstvene njege oboljelih od infektivnih bolesti
Praćenje bolesnika i davanje prijedloga za dijagnozu i terapiju infektivnih bolesti
Jačanje značaja infektologije u savremenoj medicini
Osposobljavanje za timski i individualni rad

16. Ishodi učenja:

Kategorizirati komunikacijske vještine
Procijeniti i uspostaviti timski rad
Sortirati i razlikovati kliničke sindrome i bolesti u infektologiji
Procijeniti i rješavati dijagnostičke i terapijske probleme u infektologiji

17. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:

Opšta infektologija
Uvod u infektologiju. Uslovi nastanka infektivnih bolesti. Kliničke karakteristike infektivnih bolesti. Evolucija i tok 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. Posebna poglavlja iz savremene infektologije. Praktična nastava iz infektologije.

18. Metode učenja:

Nastavni predmet "Infektologija" je u ukupnom fondu 45 sati. Nastava se izvodi u obliku predavanja, seminara, praktičnih vježbi, konsultacija kako slijedi: predavanja 1 sat sedmično, ukupno 15 sati u VII i 30 sati u VIII semestru (45 sati ukupno). Predavanja uz upotrebu multimedijalnih sredstava, tehnika aktivnog učešća i uz aktivno učešće i diskusije studenata. Vježbe 1 sat sedmično, ukupno 15 sati u VII i 15 sati u VIII semestru (30 sati ukupno). Priprema i izlaganje seminarskih radova.

19. Objašnjenje o provjeri znanja:

Znanje i vještine ocjenjuju se kontinuirano u toku VII i VIII semestra, kao i završni ispit. Studenti su obavezni da pristupe svim oblicima provjere znanja tokom semestra. Kontinuirana provjera znanja se vrši kroz praktične vježbe, parcijalne ispite, praktični ispit i završni ispit. U toku svakog oblika provjere znanja student dobija određeni broj bodova. Kontinuiranom aktivnošću i radom tokom oba semestra studenti mogu ostvariti 44 boda. Studenti koji su uredno prisustvovali predavanjima i vježbama, mogu polagati završni ispit. U toku svakog oblika provjere znanja student dobija određeni broj bodova.

U toku praktičnih vježbi vrši se kontinuirana provjera prisustva i aktivnosti na vježbama. Kontinuirana provjera praktičnog znanja se vrši kroz 2 kolokvija. Ocjenjuju se usvojena znanja i vještine iz općih principa vještine iz infektologije. Maksimalan broj bodova koji student može ostvariti je 5 bodova po kolokviju, ukupno 10 bodova.

Kolokvij je pismeni test sa 10 MCQ pitanja (0,5 bodova za svaki tačan odgovor). Prvi kolokvij se održava u terminu završnih vježbi VII semestra u organizaciji asistenta koji vodi vježbe, a uz kontrolu odgovornog nastavnika. Drugi kolokvij se održava u terminu završnih vježbi VIII semestra prije termina polaganja završnog ispita.

Parcijalni ispit I - obuhvata provjeru znanja iz prvih 10 sati predavanja, testom 30 pitanja što nosi maksimalno 15 bodova. Parcijalni ispit II - obuhvata provjeru znanja iz sljedećih 10 predavanja, testom sa 30 pitanja što nosi maksimalno 15 bodova. Završni ispit je: - praktični i usmeni. Praktični ispit je obrada bolesnika. Maksimalni broj bodova za praktični ispit je 10 bodova. Završni usmeni ispit je provjera znanja za posljednjih 20 sati predavanja.

Usmeni ispit se sastoji iz 5 pitanja. Maksimalan broj bodova na završnom usmenom ispitu koji student može osvojiti je 46. Konačna ocjena predstavlja zbir ostvarenih bodova dobivenih u svim oblicima provjere znanja u toku semestra i pretvorenih u ocjenu prema sljedećoj tabeli:

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 i manje	5 (F)

20. Težinski faktor provjere:


Ocjena stečenog kvaliteta znanja i vještina utvrđuje se kumulativno ispunjavanjem predisipitnih obaveza i završnog ispita prema sljedećoj skali:

Obaveze studenta i bodovi:

- Prisutnost i aktivnost na predavanjima 2 boda
- Prisutnost i aktivnost na vježbama 2 boda
- Praktične vježbe 10 bodova
- Parcijalni ispit I 15 bodova
- Parcijalni ispit II 15 bodova

Završni ispit: - Praktični ispit 10 bodova
 - Usmeni ispit 46 bodova

21. Osnovna literatura:

1. S. Ahmetagić i sar. Infektologija. Izd. PrintCom, Tuzla, 2016.
2. Ahmetagić S. i sar. Infektologija i zdravstvena njega infektivnih bolesnika. Izd. PrintCom, Tuzla, 2010.
3. Sajma Krkić-Dautović i sar. Infektologija. Univerzitetski udžbenik, Štamparija Fojnica.d.o. Sarajevo-Tuzla, 2011.
4. Mandell GL, Bennett JE, Dolin R, editors. Mandell, Douglas, and Bennett's. Principles and practice of Infectious Diseases. 7th ed. Philadelphia: Churchill Livingstone Elsevier, 2010.
5. Mihaljević F. i sar. Specijalna klinička infektologija, Medicinska naklada, Zagreb, 1994.
6. Mihaljević F, Fališevac J. Opća klinička infektologija, Školska knjiga Zagreb, 1988.
7. Begovac I. i sar. Infektologija. Sveučilište u Zagrebu, 1. izdanje Zagreb, Hrvatska 2006. 

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

2014/2015

24. Usvojen na sjednici NNV/UNV:

04.09.2014.