

## SYLLABUS

### 1. Puni naziv nastavnog predmeta:

Infektologija

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

### 3. Ciklus studija:

I+II

### 4. Bodovna vrijednost ECTS:

7

### 5. Status nastavnog predmeta:

Obavezni

### 6. Preduslovi za polaganje nastavnog predmeta:

Položeni Anatomija, Neuroanatomija, Med. mikrobiologija sa imunologijom, Medicinska mikrobiologija sa parazitologijom

### 7. Ograničenja pristupa:

### 8. Trajanje / semest(a)r(i):

1

7i8

### 9. Sedmični broj kontakt sati i ukupno studentsko radno opterećenje na predmetu:

	Semestar (1)	Semestar (2)	(za dvosemestralne predmete)	Opterećenje: (u satima)
9.1. Predavanja	1	2		Nastava: 56,25
9.2. Auditorne vježbe	0	0		Individualni rad: 136,67
9.3. Laboratorijske / praktične vježbe	1	1		Ukupno: 192,92

### 10. Fakultet:

Medicinski fakultet

### 11. Odsjek / Studijski program :

Integrirani I i II ciklus općeg studija medicine

### 12. Nosilac nastavnog programa:

Dr.sc. Dilista Piljić, vanredni profesor

### 13. Ciljevi nastavnog predmeta:

Cilj nastavnog predmeta "Infektologija" je sticanje osnovnih znanja i vještina iz opšte i specijalne infektologije koje će student steći kroz sljedeće aktivnosti:  
prikupljanje i adekvatna interpretacija anamnestičkih podataka o infektivnoj bolesti,

-detaljan klinički pregled svih organskih sistema,  
-praktična analiza i korištenje epidemioloških podataka,  
-upoznavanje osnovnih principa zdravstvene njege oboljelih od infektivnih bolesti,  
-prijavljivanje zaraznih bolesti i bolničkih infekcija,  
-indikacije i kritička analiza biohemijskih, mikrobioloških, radioloških i drugih nalaza,  
-asistiranje u izvođenju pojedinih dijagnostičkih i terapijskih procedura u infektologiji,  
-naučno-istraživački rad i vođenje medicinske dokumentacije  
-korištenje dostupne literature,  
-razvijanje komunikacijskih vještina i sposobnosti timskog rada.

#### 14. Ishodi učenja:

Razvijene sposobnosti i kompetencije od strane studenta u dijagnostici i liječenju infektivnih bolesti na osnovu naučenih osnovnih znanja i vještina koje je stekao u toku teoretskog i praktičnog dijela nastave iz oblasti Infektologije. Sticanje kompetencija kao što su: kompetentnost u upravljanju zdravljem infektološkog bolesnika, kompetentnost adekvatne komunikacije, kompetentnost vođenja medicinske dokumentacije, kompetentnost u istraživačkoj djelatnosti, kompetentnost za timski i individualni rad za uspješan samostalan rad poslije završenog studija medicine.

#### 15. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:

Opća infektologija: Uvod u infektologiju. Uvjeti nastanka infektivnih bolesti. Epidemiološke karakteristike infektivnih bolesti. Evolucija i tok infektivnih bolesti. Etiologija infektivnih bolesti. Patogeneza infektivnih bolesti. Imunološka zbivanja u infektivnim bolestima. Kliničke karakteristike infektivnih bolesti. Dijagnostika infektivnih bolesti. Terapijski principi infektivnih bolesti. Profilaksa infektivnih bolesti. Prognoza infektivnih bolesti. Klasifikacija infektivnih bolesti. Specijalna infektologija: Bakterijske infekcije. Spirohetalne infekcije. Rikecijske infekcije. Virusne infekcije. Protozoalne infekcije. Prionske bolesti. Bolesti koje uzrokuju helminti. Gljivične infekcije. Zoonoze. Posebna poglavlja iz savremene infektologije.

#### 16. Metode učenja:

Predavanja, praktične vježbe, seminarski radovi, naučno-istraživački projekti

#### 17. Objašnjenje o provjeri znanja:

Znanje i vještine ocjenjuju se kontinuirano u toku VII i VIII semestra i tokom završnog dijela ispita. Studenti su obavezni prisustvovati na predavanjima i vježbama, pristupiti prvom i drugom parcijalnom ispitu iz teoretskog dijela predmeta, pristupiti na dva kolokvija iz praktičnog dijela predmeta, te obavljati konsultacije sa nastavnicima u okviru predispitnih obaveza. Prvi parcijalni ispit se odražava nakon prvih 10 predavanja (10h), a drugi nakon sljedećih 10 predavanja (15h), u pismenoj formi, po 30 pitanja, sistemom zaokruživanja tačnih odgovora. Kolokviji će se organizirati na kraju VII i VIII semestra, u pismenoj formi, po 5 pitanja esejskim načinom izlaganja. Na završnom ispitu vršiti će se provjera znanja iz praktičnog dijela predmeta koji se odnosi na kliničku obradu bolesnika - 1 pitanje i teoretskog dijela predmeta iz posljednjih 10 predavanja (20h) -3 pitanja, pismenim (esejski način izlaganja) ili usmenim putem. Predispitne obaveze se boduju kako slijedi: Prisutnost i aktivnost na predavanjima - 5 bodova, Prisutnost i aktivnost na praktičnim vježbama -5 bodova, Konsultacije sa nastavnicima -5 bodova, Praktične vježbe, kolokviji - 10 bodova, Prvi i drugi parcijalni ispit - 30 bodova, Završni ispit se boduje kako slijedi: Praktični ispit - 15 bodova, Usmeni ispit -30 bodova.

#### 18. Težinski faktor provjere:

Težinski faktor provjere znanja je sljedeći:  
54-64 bod= 6 (šest)  
65-74 bod= 7 (sedam)  
75-84 bod= 8 (osam)  
85-94 bod= 9 (devet)  
95-100 bod= 10 (deset)

#### 19. Obavezna literatura:

Ahmetagić S i sar. Infektologija, Univerzitetski udžbenik, "PrintCom", Tuzla, 2016.  
Stojić V, Piljić D. Propedeutika infektološkog pregleda-drugo izdanje, Univerzitetski udžbenik, "OFF-SET" d.o.o. Tuzla, 2021.

---

## 20. Dopunska literatura:

Baljić R i sar. Infektivne bolesti. "Sarajevo Publishing", Sarajevo, 2022.

Mandell GL, Bennett JE, Dolin R, editors. Mandell, Douglas, and Bennett's. Principles and practice of Infectious Diseases. 7th ed. Churchill Livingstone Elsevier, Philadelphia, 2010.

Begovac J, Božinović D, Lisić M, Baršić B, Schonwald S. Infektologija, Sveučilište u Zagrebu, 1. izdanje, Zagreb, 2006

---

## 21. Internet web reference:

---

## 22. U primjeni od akademske godine:

2024/2025

---

## 23. Usvojen na sjednici NNV/UNV:

16.05.2024.

---