

SYLLABUS

1. Puni naziv nastavnog predmeta:

Bazična imunologija

2. Skraćeni naziv nastavnog predmeta / šifra:

3. Ciklus studija:

1

4. Bodovna vrijednost ECTS:

3

5. Status nastavnog predmeta:

Izborni

6. Preduslovi za polaganje nastavnog predmeta:

nema

7. Ograničenja pristupa:

nema

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

1

3

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

Semestar (1)

3

Semestar (2)

(za dvosemestralne predmete)

Opterećenje:
(u satima)

9.1. Predavanja

1

Nastava:

11,25

9.2. Auditorne vježbe

0

Individualni rad:

75.92

9.3. Laboratorijske / praktične vježbe

0

Ukupno:

87.1

10. Fakultet:

Medicinski fakultet

11. Odsjek / Studijski program :

Integrirani I i II ciklus studija

12. Nosilac nastavnog programa:

Dr.sc. Farid Ljuca, redovni profesor

13. Ciljevi nastavnog predmeta:

Upoznati studente sa organizacijom i bazičnim mehanizmima u funkcionisanju imunog sistema.

14. Ishodi učenja:

Na kraju kursa uspješni studenti, koji su tokom čitavog semestra kontinuirano obavljali svoje obaveze i položili ispit, biti će osposobljeni za razumijevanje osnovnih mehanizama funkcionisanja imunološkog sistema.

15. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:

Uvod u imunologiju
Imunološko prepoznavanje
Organizacija imunog sistema
Nespecifični imunitet
Antigeni
Antitijela
Komplement
Humoralni imunitet
Celularni imunitet
Imunološka tolerancija
Reakcije preosjetljivosti
Autoimunost
Imunodeficijencije
Tumorska imunologija
Transplantacijska imunologija

16. Metode učenja:

Na kursu se koriste različite nastavne metode: Predavanja (P) i Seminarski radovi (SR).

17. Objašnjenje o provjeri znanja:

Predispitne aktivnosti su maksimalno 50 bodova i to: predavanja 10 bodova i seminarski rad 40 bodova (da bi student položio seminarski rad mora osvojiti minimalno 21 bod). Završni ispit se polaže nakon odslušanog III semestra i iznosi maksimalno 50 bodova (za položiti ovaj dio ispita student mora osvojiti minimalno 26 bodova).

18. Težinski faktor provjere:

55-64 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:

Abbas KA, Lichtman AH, Shiv Pillay. Osnovna imunologija. 6. izdanje. Data status, Beograd, 2019.

20. Dopunska literatura:

21. Internet web reference:

22. U primjeni od akademske godine:

2024/2025

23. Usvojen na sjednici NNV/UNV:

16.05.2024.