

## SYLLABUS

**1. Puni naziv nastavnog predmeta:**

BAZIČNA IMUNOLOGIJA

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

ne popunjavati

**3. Ciklus studija:**

1

**4. Bodovna vrijednost ECTS:**

3

**5. Status nastavnog predmeta:** Obavezni  Izborni**6. Preduslovi za polaganje nastavnog predmeta:**

Student ne mora imati nikakve preduslove za polaganje ispita iz predmeta Bazična imunologija izuzev redovnog p

**7. Ograničenja pristupa:**

Samo studenti Medicinskog fakulteta

**8. Trajanje / semestar:**

1

3

**9. Sedmični broj kontakt sati:**

9.1. Predavanja:

1

9.2. Auditorne vježbe:

0

9.3. Laboratorijske / praktične vježbe:

0

**10. Fakultet:**

Medicinski fakultet

**11. Odsjek / Studijski program:**

Opšti smjer

**12. Odgovorni nastavnik:**

dr. sc. med. Sabina Nuhbegović, red. prof.

**13. E-mail nastavnika:**

sabina.nuhbegovic@untz.ba

**14. Web stranica:**

medf.untz.ba

**15. Ciljevi nastavnog predmeta:**

Upoznati studente sa organizacijom imunog sistema, istaknuti njegov značaj i ulogu te steći osnovna znanja iz imunoloških laboratorijskih metoda.

**16. Ishodi učenja:**

(max. 600 karaktera)

**17. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:**

Uvod u imunologiju  
Fiziološka uloga imunoreakcije  
Imunološko prepoznavanje  
Organizacija imunog sistema  
Nespecifični imunitet  
Antigeni  
Antitijela  
Komplement  
Humoralni imunitet  
Celularni imunitet  
Regulacija imunoreakcije  
Imunotolerancija  
Autoimunost  
Aglutinacijski testovi  
Nefelometrija  
Imunofluorescentna mikroskopija  
ELISA  
Modifikovana ELISA za detekciju specifičnog IgE  
Protočna citometrija  
Luminometrija

**18. Metode učenja:**

Na kursu se koriste različite nastavne metode:

Predavanja (P);

Laboratorijske vježbe (LV);

Seminarski radovi (SR).

**19. Objašnjenje o provjeri znanja:**

Kontrolisano učenje nakon određenih oblasti. Zbirna ocjena kontrolisanog učenja je prvi dio ispita nakon čega slijedi pismeni ispit. Završni ispit se sastoji od pimenog dijela. Završni ispit se polaže nakon odslušanog III semestra.

**20. Težinski faktor provjere:**

Obaveze studenta	Bodovi
Prisustvo nastavi	10
Rad u grupi	15
Seminarski rad	25
Završni ispit (15.sedmica nastave)	50

**21. Osnovna literatura:**

Andreis I, Batinić D, Čulo F, Grčević D, Marušić M, Taradi M, Višnjić D. Imunologija, šesto izdanje, Medicinska naklada, 2004.

**22. Internet web reference:**

(max. 500 karaktera)

**23. U primjeni od akademske godine:**

2014/2015.

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

04.09.2014.