

Doktorske akademske studije Mikrobi i infekcija
Obavezni predmet: Imunost u infekciji

Rukovodilac predmeta: Prof. dr Vera Pravica
e-mail: vera.pravica@med.bg.ac.rs
Tel. 3643-237

Raspored predavanja za letnji semestar školske 2022/2023

Predavanja će se održavati na Institutu za reumatologiju u sali za predavanja na 5. spratu sa početkom u 13h.

Na završnom ispitu biće pitanja koja se odnose na oblasti koje su pokrivena na obaveznim predavanjima, ali je preporuka da se pohađaju i ona predavanja koja su fakultativna.

OBAVEZNA PREDAVANJA

27.3.2023	3 časa	Uvod u imunologiju. Urođena imunost	Doc. dr V. Perović
28.3.2023	3 časa	Glavni kompleks gena tkivne podudarnosti. Struktura i funkcija MHC produkata. Prerada i prezentacija antigena T-limfocitima.	Doc. dr V. Perović
29.3.2023	3 časa	Osnovna svojstva antigena. Prepoznavanje antigena u stečenoj imunosti: Antitela, TCR i mehanizmi nastanka njihove raznolikosti	Doc. dr E. Milošević
30.3.2023	3 časa	Građa timusa i imunskog sistema. Sazrevanje T-limfocita u timusu, pozitivna i negativna selekcija. Aktivacija T-limfocita	Prof. dr V. Trajković
3.4.2023	3 časa	Celularna imunost: efektorske funkcije T-limfocita	Prof. dr V. Trajković
4.4.2023	3 časa	B-limfociti: sazrevanje i funkcije. Humoralni imunski odgovor. Biološke funkcije antitela	Prof. dr M. Marković
5.4.2023	3 časa	Sistem komplementa: putevi aktivacije, biološki efekti, regulacija aktivnosti	Prof. dr V. Pravica
6.4.2023	3 časa	Mehanizmi oštećenja u reakcijama preosetljivosti i autoimunskim bolestima	Prof. dr D. Popadić
10.4.2023	3 časa	Mehanizmi odbrane od bakterijskih, virusnih, gljivičnih i parazitarne infekcije	Prof. dr M. Marković
19.4.2023	2 časa	Primarne i sekundarne imunodeficijencije	Prof. dr S. Pašić
	2 časa	Imunoprofilaksa infektivnih bolesti (vaccine i pasivna imunizacija)	Prof. dr M. Marković
20.4.2023	3 časa	Laboratorijske tehnike u imunologiji	Doc. dr V. Perović

FAKULTATIVNA PREDAVANJA

11.4.2023	3 časa	Regulacija imunskog odgovora	Doc. dr E. Milošević
12.4.2023	3 časa	Imunološka tolerancija i autoimunost	Prof. dr M. Mostarica Stojković
13.4.2023	3 časa	Imunski odgovor na tumore. Tumorski antigeni. Imunodijagnostika i imunoterapija malignih bolesti	Prof. dr M. Mostarica Stojković
18.4.2023	3 časa	Imunski mehanizmi odbacivanja alotransplantata. Uloga i značaj HLA tipizacije tkiva. Imunosupresivna terapija	Prof. dr V. Pravica