

ISVU šifra	Naziv predmeta				Status predmeta	Semestar
197182	Osnove imunologije				Izborni	2
Tip predmeta	Oblici nastave (ukupan broj sati u semestru)				Samostalni rad (sati)	ECTS
Stručni	P	S	V	E-učenje		2,5
	15	10	0	0		
Nastavnik	prof.dr.sc. Hana Mahmutefendić Lučin					
Suradnik						
Cilj predmeta	Upoznati studente s osnovnim procesima imunološkog odgovora (posebice tijekom imunosti na infekcije) te imunološkim poremećajima (imunološke preosjetljivosti, imunodeficijencije, autoimunost).					
Ishodi učenja	1. razumjeti i objasniti osnovnu fiziologiju imunosnog odgovora 2. razumjeti i objasniti odgovor organizma na infektivne patogene i tumore 3. znati i razumjeti poremećaje koji se javljaju kao posljedica poremećaja funkcije imunosnog odgovora 4. analizirati osnovne slučajeve iz područja kliničke imunologije					
Uvjeti za upis predmeta (odslušan ili položen kolegij) te potrebna znanja i vještine	Nema posebnih uvjeta.					
Vrste izvođenja predmeta	Predavanja Seminar i radionice				Komentari	
Obveze studenata	Redovito pohađanje nastave i aktivnosti u nastavi. 2,5 bodova predstavlja ukupno opterećenje studenta od 75 sati koje uključuje prisustvovanje studenta na predavanjima predviđenim nastavnim planom, pripremu i prisustvovanje na vježbama u praktikumu, te zadovoljavajuću pripremu i prezentaciju usvojenog znanja kroz kolokvije, praktični, pismeni i usmeni ispit.					
Sadržaj predmeta						
Nastavna cjelina			Oblici nastave (sati)			
			Predavanja	Seminari	Vježbe	E-učenje
- Stanice i tkiva imunološkog odgovora - Nespecifična imunost - Imunološko prepoznavanje - Odgovor na infekcije i upala - Imunološke preosjetljivosti			7,5	5	0	0
- Autoimunost - Imunodeficijencije i AIDS - Tumorska imunologija - Transplantacijska reakcija - Osnovne laboratorijske metode - Prikaz slučajeva iz kliničke imunologije			7,5	5	0	0
Obvezna literatura		1. Abbas AK, Lichtman AH, Pillai S: Osnove imunologije. Funkcije i poremećaji imunološkog sustava. Prijevod s engleskog jezika petog izdanja knjige Basic immunology. Sveučilište u Splitu, Medicinski fakultet., 2016				
Dopunska literatura		1. Volner, Z., Batinić, D. i sur. Opća medicinska mikrobiologija i imunologija: udžbenik visoke zdravstvene škole. Školska knjiga, Zagreb, 2005				
Način provjere ishoda učenja		Prisustvovanje i aktivno sudjelovanje studenta na predavanjima, usmena prezentacija seminarskog rada, prezentacija usvojenog znanja kroz kolokvije i pismeni ispit.				
Završni / Diplomski rad		Da				