

## Diplomski sveučilišni studij Sestrinstvo - menadžment u sestrinstvu

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 15      10      0      0		2,5		
Nastavnik	prof.dr.sc. Hana Mahmutfendić 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 prisustovanje studenta na predavanjima predviđenim nastavnim planom, pripremu i prisustovanje 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	Prisustovanje i aktivno sudjelovanje studenta na predavanjima, usmena prezentacija seminarskog rada, prezentacija usvojenog znanja kroz kolokvije i pismeni ispit.				
Završni / Diplomski rad	Da				