

Studijski program	Vrsta studija (ciklus)		Dodiplomski studijski program (drugi ciklus)			
	Naziv studijskog programa		<b>HEMIJA –opći smjer</b>			
<b>PREDMET</b>						
Naziv predmeta		<b>IMUNOHEMIJA</b>				
Šifra predmeta	Semestar	Status predmeta	ECTS bodovi	Kontakt sati		
<b>HBOI03</b>	IX	izborni	4	60		
Obavezni prethodno položeni predmeti	Osnove organske hemije, Organska hemija I, Organska hemija II, Biokemija I i Biokemija II					
Nastavnici i saradnici	Nastavnici	Prof.dr. Emin Sofić				
	Učesnici u nastavi	Mr Danijela Vidic, Sanja Čavar, Anela Topčagić, Lejla Klepo				
Ciljevi predmeta	Upoznati studente sa hemijom imunoreakcije organizma.					
<b>Sadržaj predmeta</b>						
#	Nastavna jedinica	Kontakt sati				
		P	V	S	K	
1.	Uvod u imunohemiju i imunologiju					
2.	Reakcije antigen-antitijelo Mehanizmi					
3.	Celularni imunitet					
4.	Imunohemija i imunohemijske reakcije					
5.	Imunoglobulini, patobiohemija, dijagnostika					
6.	Koloidne reakcije, nefelometrija					
7.	Elektroforeza proteina					
8.	Imunoelektroforeza					
9.	Radijalna imuno-gel difuzija					
10.	Multipli mijelom (plazmacitom)					
11.	Papaproteini u serumu i urinu					
<b>OPTEREĆENJE STUDENTA (sati)</b>						
Kontakt sati		Praktični rad		Seminari		
Literatura – čitanje		Pisani radovi		Ostalo (navesti)		
			<b>UKUPNO</b>			
<b>LITERATURA</b>			<b>PROVJERA ZNANJA I OCJENJIVANJE</b>			
1. Baynes JW, Dominiczak MH (2005) Medical Biochemistry, 2 <sup>nd</sup> ed., Elsevier Mosby, Philadelphia,...New York,...Toronto.  2. Devlin TM (1997) Textbook of Biochemistry with Clinical Corelations. 4 <sup>th</sup> ed., Wiley-Liss, New York, ...Brisbane,...Toronto		Kriterij	Poeni	Uslov		
		1.	Pohađanje nastave	10	5	
		2.	Angažman na nastavi	10	6	
		3.	Test I	40	22	
		4.	Pisani rad (seminarski rad)			
		5.	Studentski projekat			
		6.	Laboratorijski izvještaj			
		7.	Kolokvij			
		8.	Završni ispit	40	22	
		<b>U k u p n o</b>			100	55
Napomene:						