

Studijski program		Vrsta studija (ciklus)		Postdiplomski studij (drugi ciklus)			
		Naziv studijskog programa		HEMIJA – opšti smjer			
PREDMET							
Naziv predmeta		IMUNOHEMIJA					
Šifra predmeta	Semestar	Status predmeta		ECTS bodovi		Kontakt sati	
HOBIO3	PRVI (I)	IZBORNI		4		60	
Obavezni prethodno položeni predmeti							
Nastavnici i saradnici	Nosilac predmeta	Doc. dr. Saida Ibragić					
	Učesnici u nastavi						
Ciljevi predmeta	Upoznati studente sa hemijom imunoreakcije organizma						
Sadržaj predmeta							
#	Nastavna jedinica	Kontakt sati					
		P	V	S	K		
	Uvod u imunohemiju i imunologiju; Reakcije antigen-antitijelo – mehanizmi; Celularni imunitet; Imunoglobulini, patobiohemija, dijagnostika; Koloidne reakcije, nefelometrija; Elektroforeza proteina; Imunoelektroforeza; Radijalna imuno-gel difuzija; Multipli mijelom (plazmacitom); Papaproteini u serumu i urinu.						
	Ukupno	30	30				
14OPTEREĆENJE STUDENTA (sati)							
Kontakt sati	60	Praktični rad	-	Seminari		Priprema ispita	20
Literatura – čitanje	15	Pisani radovi	-	Ostalo (konsultacije)	5	UKUPNO	100
LITERATURA				PROVJERA ZNANJA I OCJENJIVANJE			
Obavezna: 1. Ferenčík M. (1993) Handbook of immunochemistry. Springer-Science+Business media, Dordrecht; Chapman & Hall, Bratislava. 2. Manz A., Pamme N., Lossifidis D. (2004) Bioanalytical chemistry. Imperial College Press. London. 3. Dodig S. (2014) Imunohemija. Medicinska naklada, Zagreb.					Kriterij	Poeni	Uslov
				1.	Pohađanje nastave	5	3
				2.	Angažman na nastavi	10	5
				3.	Test I	45	25
				4.	Završni ispit-pismeno	40	22
				U k u p n o		100	55
Napomene: Angažman na nastavi se vrednuje kroz rad na vježbama							