

UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "IULIU HAȚIEGANU" CLUJ-NAPOCA
 FACULTATEA Medicină
 PROGRAM DE STUDII UNIVERSITARE DE MASTERAT
 Masterat de Biostatistică și Bioinformatică

ANUL I (an univ. 2015 / 2016)

Nr. crt.	DISCIPLINA PREDATA	CREDITE	ORE AFECTATE						FORMA DE VERIFICARE		Obs.
			TOTAL AN UNIV.		Sem. I		Sem. II		Sem. I	Sem. II	
			Curs	L. p. Stagii	Curs	L. p. Stagii	Curs	L. p. Stagii			
1	Biostatistică medicală	7	2	3	2	3			E		E = examen
2	Metodologia cercetării științifice medicale	15	2	2	2	2			E		
3	Medicină moleculară	8	2	1	2	1			E		
4	Rețele de calculatoare. Utilizarea Internetului în laborator	8	2	3			2	3		E	
5	Utilizarea tehnicii de calcul în cercetare	7	2	2			2	2		E	
6	Pregatire pedagogica	15	4	4			4	4		E	
7											
8											
TOTAL: 60			14	15	6	6	8	9			
			29		12		17				

RECTOR,
 Prof. dr. Alexandru Irimie

DECAN,
 Prof. dr. Anca Dana Buzoianu

DIRECTOR PROGRAM
 Conf.Dr. Tudor Drugan

UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "IULIU HAȚIEGANU" CLUJ-NAPOCA
 FACULTATEA Medicină
 PROGRAM DE STUDII UNIVERSITARE DE MASTERAT
 Masterat de Biostatistică și Bioinformatică

ANUL II (an univ. 2016 / 2017)

Nr. crt.	DISCIPLINA PREDATA	CREDITE	ORE AFECTATE						FORMA DE VERIFICARE		Obs.
			TOTAL AN UNIV.		Sem. I		Sem. II		Sem. I	Sem. II	
			Curs	L. p. Stagii	Curs	L. p. Stagii	Curs	L. p. Stagii			
1	Baze de date. Regăsirea informațiilor în bazele de date biologice	12	2	3	2	3			E		E = examen
2	Analiza și prelucrarea semnalelor și imaginilor medicale	10	2	3	2	3			E		
3	Biotehnologii medicale	8	2	2	2	2			E		
4	Analiza filogenetică ; Analiza secvențelor biologice	12	2	3			2	3		E	
5	Proiectarea, realizarea și implementarea sistemelor informatice	10	2	3			2	3		E	
6	Matematici superioare cu aplicații medicale	8	2	2			2	2		E	
7											
8											
TOTAL: 60			12	16	6	8	6	8			
			28		14		14				

RECTOR,
 Prof. dr. Alexandru Irimie

DECAN,
 Prof. dr. Anca Dana Buzoianu

DIRECTOR PROGRAM
 Conf.Dr. Tudor Drugan