

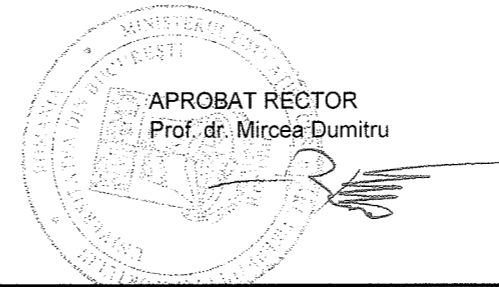
UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI  
FACULTATEA DE BIOLOGIE

Domeniul: Biologie

Programul de studii universitare de master: **BIOCHIMIE SI BIOLOGIE MOLECULARA**

Durata studiilor: 2 ani, 4 semestre

Forma de învățământ: cu frecvență



**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2012 - 2013**

Nr crt	Denumirea disciplinei	Nr saptam ani	SEMESTRUL I							SEMESTRUL II							
			Cursuri/ Laboratoare/ Seminarii			ore/ total			Credite	Cursuri/ Laboratoare/ Seminarii			ore/ total			Credite	
			Curs	LP	Evaluare	C	LP	Total		Curs	LP	Evaluare	C	LP	Total		
1	Semnalezare celulara	14	2	2	E	28	28	56	8	14	0	0	0	0	0	0	
2	Tehnici de genetica moleculara	14	2	2	E	28	28	56	7	14	0	0	0	0	0	0	
3	Biologia dezvoltarii	14	1	2	E	14	28	42	7	14	0	0	0	0	0	0	
4	Aspecte teoretice si practice ale culturilor de celule animale	14	2	2	E	28	28	56	8	14	0	0	0	0	0	0	
5	Genomica si transcriptomica	14	0	0	-	0	0	0		14	2	2	E	28	28	56	8
6	Bazele moleculare ale maladiilor	14	0	0	-	0	0	0		14	2	2	E	28	28	56	8
7	Toxicologie moleculara	14	0	0	-	0	0	0		14	2	2	E	28	28	56	7
8	Managementul laboratorului clinic si de cercetare	14	0	0	-	0	0	0		14	2	2	E	28	28	56	7
<b>Total</b>						98	112	210	30					112	112	224	30

Nr crt	Denumirea disciplinei	Nr saptam ani	SEMESTRUL III							SEMESTRUL IV							
			Cursuri/ Laboratoare/ Seminarii			nr ore/ semestru		total ore/ semestru	Credite	Cursuri/ Laboratoare/ Seminarii			nr ore/ semestru		total ore/ semestru	Credite	
			Curs	LP	Evaluare	C	LP			Curs	LP	Evaluare	C	LP			
9	Proteomica	14	2	2	E	28	28	56	6		0	0	0	0	0	0	
10	Biologia si aplicatiile clinice ale celulelor stem	14	1	1	E	14	14	28	4		0	0	0	0	0	0	
11	Introducere in ingineria tisulara	14	1	1	E	14	14	28	4		0	0	0	0	0	0	
12	Principii de fitoterapie	14	1	2	E	14	28	42	6		0	0	0	0	0	0	
13	Activitate de cercetare pentru elaborarea disertatiei	14	0	0	V	0	100	100	10	10	0	30	V	0	300	300	30
<b>Total</b>						70	184	254	30		0	30		0	300	300	30

Decan,  
Prof. Dr. Carmen Postolache

Responsabil Program Master  
Prof. Dr. Marieta COSTACHE