

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

APROBAT RECTOR,
PROF. DR. MIRCEA DUMITRU



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2013-2015

Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	Sem I			Sem II			Ore/Total			Credite
		Curs	LP	Evaluare	Curs	LP	Evaluare	Total	C	LP	
1	Semnalizare celulara	2	2	E	-	-	-	56	28	28	6
2	Tehnici de genetica moleculara	2	2	E	-	-	-	56	28	28	6
3	Biologia moleculara a dezvoltarii	1	1	E	-	-	-	28	14	14	6
4	Aspecte teoretice si practice ale culturilor de celule animale	2	2	E	-	-	-	56	28	28	6
5	Activitate de documentare si cercetare I (10 zilex6 ore=60 ore)	-	60	V	-	-	-	60	-	60	6
6	Genomica si transcriptomica	-	-	-	2	2	E	56	28	28	6
	Bazele moleculare ale maladiilor	-	-	-	2	2	E	56	28	28	6
8	Toxicologie moleculara	-	-	-	2	2	E	56	28	28	6
9	Managementul laboratorului clinic si de cercetare	-	-	-	2	2	E	56	28	28	6
10	Activitate de documentare si cercetare II (10 zilex6 ore=60 ore)	-	-	-	-	60	V	60	-	60	6

Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	Sem III			Sem IV			Ore/Total			Credite
		Curs	LP	Evaluare	Curs	LP	Evaluare	Total	C	LP	
10	Proteomica	2	2	E	-	-	-	56	28	28	6
11	Biologia si aplicatiile clinice ale celulelor stem	1	1	E	-	-	-	28	14	14	4
12	Introducere in ingineria tisulara	1	1	E	-	-	-	28	14	14	4
13	Compusi biologic activi cu aplicatii medicale	2	2	E	-	-	-	56	28	28	5
14	Metode si tehnici de prelucrare a datelor	1	2	V	-	-	-	42	14	28	5
15	Activitate de cercetare individuala I (10 zilex6 ore=60 ore)	-	60	V	-	-	-	60	-	60	6
16	Activitate de cercetare individuala II	-	-	-	-	20	V	200	-	200	20
17	Documentare, redactare si prezentare a tezei de dizertatie	-	-	-	-	10	V	100	-	100	10

DECAN,
PROF.DR. CARMEN POSTOLACHE

DIRECTOR DEPARTAMENT,
PROF.DR.MARIETA COSTACHE