

UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI

FACULTATEA DE BIOLOGIE

Domeniul: Biologie

Programul de studii universitare de master: **MICROBIOLOGIE APLICATA SI IMUNOLOGIE**

Durata studiilor: 2 ani, 4 semestre

Forma de invatamant: cu frecventa



PLAN DE INVATAMANT 2013-2014

Nr.crt	Denumirea disciplinei	Sem I			Sem II			Ore/Total			Credite
		Curs	LP	Evaluare	Curs	LP	Evaluare	Total	C	LP	
1	Microbiologie medicală	2	2	E				56	28	28	8
2	Micologie aplicată	2	2	E				56	28	28	7
3	Genetica microorganismelor și biotehnologii moderne	2	2	E				56	28	28	7
4	Imunopatologie	2	2	E				56	28	28	8
5	Microbiologie industrială				2	2	E	56	28	28	8
6	Ecologie microbiană				2	2	E	56	28	28	7
7	Virologie medicală				2	1	E	42	28	14	7
8	Managementul și analiza datelor experimentale				1	1	E	28	14	14	4
9	Aplicații ale bioinformaticii în genomica microbiană și imunologie				1	1	E	28	14	14	4
Nr.crt	Denumirea disciplinei	Sem III			Sem IV			Ore/Total			Credite
		Curs	LP	Evaluare	Curs	LP	Evaluare	Total	C	LP	
9	Noi strategii antimicrobiene	2	2	E				56	28	28	7
10	Controlul microbiologic standardizat al produselor și mediului	1	2	E				42	14	28	8
11	Metode convenționale și moleculare de taxonomie microbiană	2	2	E				56	28	28	6
12	Imunofenotiparea celulelor procariote și eucariote	1	1	E				28	14	14	4
13	Managementul calității în laboratorul de microbiologie și imunologie	2	0	E				28	28	0	5
15	Activitate de cercetare/ Seminar de literatură științifică (10 ore/săpt. X 10 săpt. = 100 ore)					10	V	100		100	18
16	Activitate de cercetare pentru elaborarea disertației (10 ore/săpt. X 10 săpt. = 100 ore)					10	V	100		100	12

DECAN,  
Prof.dr. Carmen Postolache

DIRECTOR Departament,  
Prof. Dr. Veronica Lazar