

UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI
FACULTATEA DE BIOLOGIE

Domeniul: Biologie

Programul de studii universitare de master: MICROBIOLOGIE APLICATA SI IMUNOLOGIE

Durata studiilor: 2 ani, 4 semestre

Forma de învățământ: cu frecvență

APROBAT RECTOR,
Prof. dr. Mircea Dumitru



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2014-2016

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	Examen				56	28	28	8
2	Micologie aplicată	2	2	Examen				56	28	28	8
3	Genetica microorganismelor și biotehnologii moderne	2	2	Examen				56	28	28	8
4	Virologie medicală	2	1	Examen				42	28	14	6
5	Microbiologie industrială				2	2	Examen	56	28	28	7
6	Ecologie microbiană				2	2	Examen	56	28	28	6
7	Imunopatologie				2	2	Examen	56	28	28	7
8	Managementul și analiza datelor experimentale				1	1	Examen	28	14	14	5
9	Aplicații ale bioinformaticii în genomica microbiană și imunologie				1	1	Examen	28	14	14	5

Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	Sem III			Sem IV			Ore/Total			Credite
		Curs	LP	Evaluare	Curs	LP	Evaluare	Total	C	LP	
10	Noi strategii antimicrobiene	2	2	Examen				56	28	28	7
11	Controlul microbiologic standardizat al produselor și mediului	1	2	Examen				42	14	28	6
12	Metode convenționale și moleculare de taxonomie microbiană	2	2	Examen				56	28	28	7
13	Imunofenotiparea celulelor procariote și eucariote	1	1	Examen				28	14	14	5
14	Managementul calității în laboratorul de microbiologie și imunologie	2	0	Examen				28	28	0	5
15	Activitatea de cercetare/ Seminar de literatură științifică (10 ore/săpt. X 10 săpt. = 100 ore)					10	Colocviu	100 ore			15
16	Activitatea de cercetare pentru elaborarea tezei de disertație (10 ore/săpt. X 10 săpt. = 100 ore)					10	Colocviu	100 ore			15

DECAN,
Prof.dr. Carmen Postolache

DIRECTOR departament,
Prof. dr. Veronica Lazar

