

UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI
 FACULTATEA DE BIOLOGIE
 Domeniul: Biologie
 Programul de studii universitare de master profesional: **BIOLOGIE MEDICALĂ**
 Durata studiilor: 2 ani, 4 semestre
 Forma de învățământ: cu frecvență

APROBAT RECTOR
 Prof. dr. MARIAN PREDĂ

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2023-2025

Nr crt	Cod	Denumirea disciplinei	Caracteristicile disciplinei		SEMESTRUL I							SEMESTRUL II								
			Felul disciplinei	Tipul disciplinei	Nr saptam ani	Cursuri (C)/ Laboratoare (LP)/ Seminarii (S)			ore/ total			Credite	Nr saptam ani	Cursuri (C)/ Laboratoare (LP)/ Seminarii (S)			ore/ total			Credite
						Curs	LP/ S	Evaluare	C	LP	Total			Curs	LP	Evaluare	C	LP/ S	Total	
1	BMED1	Bacteriologie medicală	DO	DA	14	2	2	E	28	28	56	5								
2	BMED2	Parazitologie medicală	DO	DCA	14	1	2	E	14	28	42	3								
3	BMED3	Mecanismele moleculare ale patogenității și virulenței	DO	DA	14	2	2	E	28	28	56	4								
4	BMED4	Anatomie și elemente de patologie tumorală	DO	DCA	14	2	2	E	28	28	56	5								
5	BMED5	Organizarea și dinamica genomului eucariot	DO	DCA	14	2	1	E	28	14	42	4								
6	BMED6	Patologie celulară și moleculară	DO	DCA	14	2	2	E	28	28	56	4								
7	BMED7	Practica de specialitate (I)	DO	SP	14		6	V		84	84	5								
6	BMED8	Imunologie celulară și imunopatologie	DO	DCA									14	2	2	E	28	28	56	5
7	BMED9	Hematologie clinică	DO	DCA									14	2	2	E	28	28	56	4
8	BMED10	Terapii moleculare în cancer și aplicații clinice	DO	DCA									14	2	3	E	28	42	70	5
9	BMED11	Maladii umane cu determinism multifactorial	DO	DCA									14	1	2	E	14	28	42	4
10	BMED12	Chimie clinică și analize funcționale	DO	DCA									14	2	2	E	28	28	56	4
11	BMED13	Principii de etică în laboratorul clinic	DO	DS									14	2	2	V	28	28	56	3
12	BMED14	Practica de specialitate (II)	DO	SP									14		6	V		84	84	5
Total					11	17	0	154	238	392	30		11	19	0	154	266	420	30	
		*Micologie medicală (LM, anul I)	DF		14	1	1	V	14	14	28	4								
		*Virologie medicală (LM, anul I)	DF										14	1	1	E	14	14	28	4

Nr crt	Cod	Denumirea disciplinei	Caracteristicile disciplinei		SEMESTRUL III							SEMESTRUL IV								
			Felul disciplinei	Tipul disciplinei	Nr saptam ani	Cursuri (C)/ Laboratoare (LP)/ Seminarii (S)			ore/ total			Credite	Nr saptam ani	Cursuri (C)/ Laboratoare (LP)/ Seminarii (S)			ore/ total			Credite
						Curs	LP/ S	Evaluare	C	LP	Total			Curs	LP/ S	Evaluare	C	LP/ S	Total	
11	BMED15	Elemente de patologie funcțională și clinică / Anatomie funcțională și patofiziologie	DOp	DA	14	2	2	E	28	28	56	5								
12	BMED16	Principii și tehnici de biochimie analitică	DO	DCA	14	2	2	E	28	28	56	5								
13	BMED17	Toxicologie și biomarkeri patologici	DO	DCA	14	2	2	E	28	28	56	5								
14	BMED18	Biochimie medicală	DO	DA	14	2	2	E	28	28	56	5								
15	BMED19	Tehnici de investigare și terapie clinică	DO	DA	14	2	2	E	28	28	56	5								
17	BMED20	Practica de specialitate (III)	DO	SP	14		6	V		84	84	5								
18	BMED21	Analiza statistică a datelor biomedicale / Patologia membranei celulare	DOp	DA									10	2	3	E	20	30	50	6
21	BMED22	Managementul calitatii in laboratorul clinic	DO	DS									10	2	3	E	20	30	50	6
	BMED23	Genetică și ereditate umană	DO	DA									10	2	1	E	20	10	30	6
	BMED24	Entomologie medicală	DO	DCA									10	1	1	E	10	10	20	5
23	BMED25	Practica de specialitate (IV)	DO	SP									10		6	V		60	60	5
24	BMED26	Practică pentru realizarea lucrării de disertație (2ore/săptămână)											10		2	V		20	20	2
Total					10	16	0	140	224	364	30		7	16	0	70	160	230	30	
		Elaborarea, susținerea și promovarea lucrării de disertație											2						80	10

*DFa - disciplină facultativă -sunt discipline din alte planuri de învățământ (licență/ master) de la orice facultate a Universității București, la care studenții pot participa, creditele transferabile (ECT) acumulându-se peste cele 30 ECT obligatorii

DA - disciplină de aprofundare 7 28.00%
DCA - disciplină de cunoaștere avansată 12 48.00%
DS - disciplină de sinteză 2 8.00%
SP - stagiu de practică 4 16.00%

TOTAL 25

Decan,
Prof. Dr. Carmen Postolache

Total ore fizice

Total ore fizice curs
Total ore fizice laborator/ seminar

Total ore stagiu de practică la agenți economici

Total ore efective/ program de studii

Total ore activitatea practica pentru elaborarea lucrării de disertație

Nr. total credite

1406 81.84% raport ore curs/ ore laborator/ seminar:
518 30.15% raport ore curs/ stagiul de practică la agenții economici
888 51.69% nr ore practica de specialitate la agenti ec./ saptamana
312 18.16% nr ore studiu individual student/ săptămână
1718 nr. total credite pentru practica de specialitate
80 4.66%
120

E - examen 20
V- verificare 5

Responsabil Program Master
Prof. Dr. Violeta Ristoiu

5/8
1/1.15

6

18

20