

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2023-2025

Nr crt	Cod	Denumirea disciplinei	Caracteristicile disciplinei		SEMESTRUL I								SEMESTRUL II								
					Fieul disciplinei	Tipul disciplinei	Nr săptămâni	Cursuri (C)/ Laboratoare (LP)/ Seminarii (S)			ore/ total			Credite	Nr săptămâni	Cursuri (C)/ Laboratoare (LP)/ Seminarii (S)			ore/ total		
			Curs	LP/ S				Evaluare	C	LP	Total	Curs	LP			Evaluare	C	LP/ S	Total		
1	LM1	Chimie clinică	DO	DCA	14	2	2	E	28	28	56	6									
2	LM2	Bacteriologie medicală	DO	DCA	14	2	2	E	28	28	56	6									
3	LM3	Micologie medicală	DO	DCA	14	1	1	E	14	14	28	3									
4	LM4	Imunochimie-serologie	DO	DCA	14	1	1	E	14	14	28	3									
5	LM5	Hematologie și hemostază	DO	DCA	14	2	2	E	28	28	56	7									
6	LM6	Practica de specialitate (I)	DO	SP	14		6	V		84	84	5									
7	LM7	Imunologie celulară și imunopatologie	DO	DCA									14	2	2	E	28	28	56	6	
8	LM8	Virologie medicală	DO	DS									14	1	1	E	14	14	28	4	
9	LM9	Genetică umană și biologie moleculară	DOp	DCA									14	3	3	E	42	42	84	6	
10	LM10a/LM10b	Optional 1 (Toxicologie medicală /Terapii moleculare în cancer și aplicații clinice)	DOp	DCA									14	2	2	E	28	28	56	6	
11	LM11	Principii de etică în laboratorul clinic	DO	DS									14	2	2	E	28	28	56	3	
12	LM12	Practica de specialitate (II)	DO	SP									14		6	V		84	84	5	
Total						8	14	0	112	196	308	30		10	16	0	140	224	364	30	
		*Aspecte teoretice și practice ale culturilor celulare (BBM, anul I)	DF		14	2	2	E	28	28	56	6									
		*Fiziopatologie cu aplicații clinice (BCA, anul I)	DF										14	2	2	E	28	28	56	6	
		* Microscopie biomedicală (Neuro, anul I)	DF										14	2	2	E	28	28	56	6	
Nr crt	Cod	Denumirea disciplinei	Caracteristicile disciplinei		SEMESTRUL III								SEMESTRUL IV								
					Fieul disciplinei	Tipul disciplinei	Nr săptămâni	Cursuri (C)/ Laboratoare (LP)/ Seminarii (S)			ore/ total			Credite	Nr săptămâni	Cursuri (C)/ Laboratoare (LP)/ Seminarii (S)			ore/ total		
			Curs	LP/ S				Evaluare	C	LP	Total	Curs	LP/ S			Evaluare	C	LP/ S	Total		
13	LM13	Epidemiologie	DO	DCA	14	1	1	E	14	14	28	4									
14	LM14	Parazitologie medicală	DO	DS	14	1	1	E	14	14	28	3									
15	LM15	Histopatologie și diagnostic citologic	DO	DCA	14	2	2	E	28	28	56	6									
16	LM16	Biologie reproductivă in vitro	DO	DCA	14	1	1	E	14	14	28	3									
17	LM17	Chimie sanitară și control microbiologic	DO	DS	14	1	2	E	14	28	42	5									
18	LM18	Fiziopatologie	DO	DCA	14	1	1	E	14	14	28	3									
19	LM19	Practica de specialitate (III)	DO	DS	14		7	V		98	98	6									
20	LM20	Biostatistică medicală	DO	DCA									10	1	1	V	10	10	20	3	
21	LM21	Managementul calitatii în laboratorul clinic	DO	DCA									10	2	3	E	20	30	50	6	
22	LM22	Biologie aplicată	DO	DCA									10	1	1	E	10	10	20	4	
23	LM23a/LM23b	Optional 2 (Statistica și Bioinformatica medicală/ Boli metabolice și de nutriție)	DOp	DCA									10	2	2	E	20	20	40	6	
24	LM24	Practica de specialitate (IV)	DO	SP									10		8			80	80	6	
25	LM25	Practica pentru realizarea lucrării de disertație (Zor/săptămână)											10			V		20	20	5	
Total						7	15	0	98	210	308	30		6	15	0		150	230	30	
		*Diagnostic molecular – Oncogene și markeri tumorali (BCA, anul II)	DF		14	2	2	E	28	28	56	6									
		*Bazele patologiei celulare și tisulare	DF										10	2	2	E	20	20	40	6	
		Elaborarea, susținerea și promovarea lucrării de disertație											2					80	80	10	
*DFa= disciplină facultativă -sunt discipline din alte planuri de învățămînt (licență/ master) de la orice facultate a Universității București, la care studenții pot participa, creditele (transferabile (ECT) acumulându-se peste cele 30 ECT obligatorii																					
Responsabil Program Master																					

*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

Responsabil Program Master