

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 2021-2023

Nr crt	Cod	Denumirea disciplinei	Caracteristicile disciplinei		SEMESTRUL I							SEMESTRUL II								
			Felul disciplinei	Tipul disciplinei	Nr săptămâni	Cursuri (C) Laboratoare (LP)/ Seminare (S)			ore/total			Credite	Nr săptămâni	Cursuri (C) Laboratoare (LP)/ Seminare (S)			ore/total			Credite
						Curs	LP/S	Evaluare	C	LP	Total			Curs	LP/S	Evaluare	C	LP/S	Total	
1	LM1	Chimie clinică	DO	DCA	14	2	2	E	28	28	56	6								
2	LM7	Bacteriologie medicală	DO	DCA	14	2	2	E	28	28	56	6								
2	LM2	Micologie medicală	DO	DCA	14	1	1	E	14	14	28	3								
3	LM5	Imunochimie-serologie	DO	DCA	14	1	1	E	14	14	28	3								
4	LM4	Hematologie și hemostază	DO	DCA	14	2	2	E	28	28	56	7								
5	LM5	Practica de specialitate (I)	DO	SP	14		6	V		84	84	5								
6	LM6	Imunologie celulară și imunopatologie	DO	DCA									14	2	2	E	28	28	56	6
7	LM7	Virologie medicală	DO	DS									14	1	1	E	14	14	28	4
8	LM8	Genetică umană și biologie moleculară	DOp	DCA									14	3	3	E	42	42	84	6
9	LM9a/LM9b	Opțional 1 (Toxicologie medicală [BioClinAp, an II]/Terapii moleculare în cancer și aplicații clinice [BM, anul II])	DOp	DCA									14	2	2	E	28	28	56	6
10	LM10	Principii de etică în laboratorul clinic	DO	DS									14	2	2	E	28	28	56	3
11	LM11	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	
Nr crt	Cod	Denumirea disciplinei	Caracteristicile disciplinei		SEMESTRUL III							SEMESTRUL IV								
			Felul disciplinei	Tipul disciplinei	Nr săptămâni	Cursuri (C) Laboratoare (LP)/ Seminare (S)			ore/total			Credite	Nr săptămâni	Cursuri (C) Laboratoare (LP)/ Seminare (S)			ore/total			Credite
						Curs	LP/S	Evaluare	C	LP	Total			Curs	LP/S	Evaluare	C	LP/S	Total	
11	LM12	Epidemiologie	DO	DCA	14	1	1	E	14	14	28	4								
12	LM13	Parazitologie medicală	DO	DS	14	1	1	E	14	14	28	3								
13	LM14	Histopatologie și diagnostic citologic	DO	DCA	14	2	2	E	28	28	56	6								
14	LM15	Biologie reproductivă in vitro	DO	DCA	14	1	1	E	14	14	28	3								
15	LM16	Chimie sanitară și control microbiologic	DO	DS	14	1	2	E	14	28	42	5								
16	LM17	Fiziopatologie	DO	DCA	14	1	1	E	14	14	28	3								
17	LM18	Practica de specialitate (III)	DO	DS	14		7	V		98	98	6								
18	LM19	Biostatistică medicală	DO	DCA									10	1	1	V	10	10	20	3
21	LM20	Managementul calitatii in laboratorul clinic	DO	DCA									10	2	3	E	20	30	50	6
	LM21	Biologie aplicată	DO	DCA									10	1	1	E	10	10	20	4
	LM22a/LM22b	Opțional 2 (Statistica și Bioinformatica medicala [BioClinAp, an II]/ Boli metabolice și de nutriție [BioClinAp, an II])	Dop	DCA									10	2	2	E	20	20	40	6
23	LM23	Practica de specialitate (IV)	DO	SP									10		8			80	80	6
24	LM24	Practică pentru realizarea lucrării de disertație (2ore/săptămână)											10			V			20	5
Total					7	15	0	98	210	308	30		6	15	0	60	150	230	30	
		Elaborarea, susținerea și promovarea lucrării de disertație											2						80	10

*DFa - disciplină facultativă -sunt discipline din așteptarea 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