

UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI
 FACULTATEA DE BIOLOGIE
 Domeniul: Biologie
 Programul de studii universitare de master: **Master Biologie Medicala**
 Durata studiilor: 2 ani, 4 semestre;
 Forma de învățământ: cu frecvență

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2020-2021

Nr crt	Denumirea disciplinei	SEMESTRUL I								SEMESTRUL II							
		Nr sapt	Curs/ Laborator/ Seminarul			ore/ total			Credite	Nr sapt	Curs/ Laborator/ Seminarul			ore/ total			Cred
			C	LP	Eval uare	C	LP	Total			C	LP	Eval uare	C	LP	Total	
1.	Bacteriologie medicala	14	2	2	E	28	28	56	5								
2.	Parazitologie medicala	14	1	2	E	14	28	42	4								
3.	Mecanismele moleculare ale patogenitatii si virulentei	14	2	2	E	28	28	56	5								
4.	Anatomie si elemente de patologie tumorală	14	2	3	E	28	42	70	5								
5.	Organizarea si dinamica genomului eucariot	14	2	1	E	28	14	42	4								
6.	Etica si integritate academica	14	1	1	V	14	14	28	2								
7.	Practica de specialitate (6 ore /sapt)	14	-	-	V	-	-	84	5								
8.	Toxicologie si biomarkeri patologici									14	2	2	E	28	28	56	4
9.	Hematologie clinica									14	2	2	E	28	28	56	4
10.	Terapii moleculare in cancer si aplicatii clinice										2	3	E	28	42	70	5
11.	Patologie celulara si moleculara									14	2	2	E	28	28	56	4
12.	Maladii umane cu determinism multifactorial									14	1	2	E	14	28	42	4
13.	Chimie clinica si analize functionale									14	2	2	E	28	28	56	4
14.	Practica de specialitate (6 ore /sapt)									14	-	-	V	-	-	84	5
			10	10		140	154	378	30		11	13		154	182	420	30

Nr crt	Denumirea disciplinei	SEMESTRUL III								SEMESTRUL IV							
		Nr sapt	Curs/ Laborator/ Seminarul			ore/ total			Credite	Nr sapt	Curs/ Laborator/ Seminarul			ore/ total			Credite
			C	LP	Eval	C	LP	Total			C	LP	Evaluare	C	LP	Total	
15	Elemente de patologie functionala clinica	14	2	2	E	28	28	56	5								
16	Principii si tehnici de biochimie analitica	14	2	2	E	28	28	56	5								
17	Imunologie si virusologie clinica	14	2	1	E	28	14	42	5								
18	Biochimie medicala	14	2	2	E	28	28	56	5								
19	Tehnici de investigare si terapie clinica	14	2	2	E	28	28	56	5								
20	Practică de specialitate (6 ore /sapt)	14	-	-	V	-	-	84	5								
21	Analiza statistica a datelor biomedicale									10	2	3	E	20	30	50	6
22	Managementul calitatii in laboratorul clinic									10	2	3	E	20	30	50	6
23	Genetica si ereditati umane									10	2	1	E	20	10	30	6
24	Entomologie medicala									10	1	1	E	10	10	20	5
25	Practică de specialitate (6 ore /sapt)									10	-	-	V	-	-	60	5
26	Practică pentru elaborarea lucrării de disertație (2 ore /sapt)									10	-	-	V	-	-	20	2
			10	9		140	126	350	30		7	8		70	80	230	30
	Promovarea lucrării de disertație																10

DECAN,
Prof.dr. Carmen Poștolache

DIRECTOR departament,
Prof. dr. Dan Mihailescu