

UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI

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

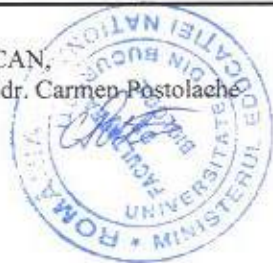


PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2019-2020

Nr crt	Denumirea disciplinei	SEMESTRUL I								SEMESTRUL II							
		Nr sapt	Curs/ Laborator/ Seminarii			ore/ total			Credite	Nr sapt	Curs/ Laborator/ Seminarii			ore/ total			Credite
			Curs	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 medicală	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.	Practică 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									14	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.	Practică de specialitate (6 ore /sapt)									14	-	-	V	-	-	84	5
<b>Total</b>			<b>10</b>	<b>10</b>		<b>140</b>	<b>154</b>	<b>378</b>	<b>30</b>		<b>11</b>	<b>13</b>		<b>154</b>	<b>182</b>	<b>420</b>	<b>30</b>

Nr crt	Denumirea disciplinei	SEMESTRUL III								SEMESTRUL IV							
		Nr sapt	Curs/ Laborator/ Seminarii			ore/ total			Credite	Nr sapt	Curs/ Laborator/ Seminarii			ore/ total			Credite
			Curs	LP	Eval uare	C	LP	Total			C	LP	Evalua re	C	LP	Tota l	
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 ereditatologie umana									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
<b>Total</b>			<b>10</b>	<b>9</b>		<b>140</b>	<b>126</b>	<b>350</b>	<b>30</b>		<b>7</b>	<b>8</b>		<b>70</b>	<b>80</b>	<b>230</b>	<b>30</b>
Promovarea lucrării de disertație																	10

DECAN,  
Prof.dr. Carmen Postolache



DIRECTOR departament,  
Prof. dr. Dan Mihailescu