

## PLANUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Nr crt	Cod	Denumirea disciplinei	Caracteristicile disciplinei		SEMESTRUL I								SEMESTRUL II							
					Nr saptam ani	Cursuri (C)/ Laboratoare (LP)/ Seminarii (S)			ore/ total			Credite	Nr saptam ani	Cursuri (C)/ Laboratoare (LP)/ Seminarii (S)			ore/ total			Credite
						C	LP/S	Evaluare	C	LP	Total			C	LP	Evaluare	C	LP/S	Total	
1	BBM 111	Semnalizare celulara	DO	DA	14	2	2	E	28	28	56	6								
2	BBM 112	Tehnici moleculare în genetică și filogenie	DO	DA	14	2	2	E	28	28	56	6								
3	BBM 113	Biologia moleculara a dezvoltarii	DO	DCA	14	2	2	E	28	28	56	6								
4	BBM 114	Aspecte teoretice si practice ale culturilor de celule animale	DS	DO	14	2	2	E	28	28	56	6								
5	BBM 115	Etica si integritate academica	DS	DO	14	1	1	V	14	14	42	2								
6	BBM 116	Activitate de cercetare I (14 săptămâni x 7ore=98 ore)	DO	SP	14	-	-	V	-	-	98	4								
7	BBM 117	Genomică	DO	DCA	-	-	-	-	-	-	-	-	14	2	2	E	28	28	56	6
8	BBM 118	Trascriptomică	DO	DCA	-	-	-	-	-	-	-	-	14	2	2	E	28	28	56	6
9	BBM 119	Bazele moleculare ale maladiilor	DS	DO	-	-	-	-	-	-	-	-	14	2	2	E	28	28	56	5
10	BBM 1110	Toxicologie biochimică și moleculara	DO	DCA	-	-	-	-	-	-	-	-	14	2	2	E	28	28	56	5
11	BBM 1111	Managementul laboratorului clinic si de cercetare	DS	DO	-	-	-	-	-	-	-	-	14	2	2	E	28	28	56	4
12	BBM 1112	Activitate de cercetare II	DO	SP	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	V	-	-	98	4
<b>Total</b>						9	9		126	126	252	30		10	10		140	140	378	30

Nr crt	Cod	Denumirea disciplinei	Caracteristicile disciplinei		SEMESTRUL III								SEMESTRUL IV							
					Nr saptamani	Cursuri (C)/ Laboratoare (LP)/ Seminarii (S)			ore/ total			Credite	Nr saptamani	Cursuri (C)/ Laboratoare (LP)/ Seminarii (S)			ore/ total			Credite
						C	LP/S	Evaluar e	C	LP	Total			C	LP	Evaluar e	C	LP/S	Total	
11	BBM 2113	Introducere în proteomică și metabolomică	DO	DA	14	2	2	E	28	28	56	6								
12	BBM 2114	Biologia si aplicatiile clinice ale celulelor stem	DS	DO	14	2	2	E	28	28	56	6								
13	BBM 2115	Introducere in ingineria tisulara	DS	DO	14	2	2	E	28	28	56	6								
14	BBM 2116	Metode si tehnici de prelucrare a datelor	DCA	DO	14	2	2	V	28	28	56	6								
15	BBM 2117	Activitate de cercetare individual III (14 săptămâni x 10 ore= 140 ore)	DO	SP	14	-	140	V	-	140	140	6								
16	BBM 2118	Compusi biologic activi cu aplicatii medicale	DO	DA	-	-	-	-	-	-	-	-	10	2	2	V	20	20	40	6
17	BBM 2119	Baze de date și documentare	DS	DO	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	2	V	-	20	20	4
18	BBM 2120	Redactarea unei lucrări științifice	DS	DO	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	2	V	-	20	20	3
19	BBM 2121	Dezvoltarea unui proiect de cercetare	DS	DO	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	2	V	-	20	20	3
20	BBM 2122	Activitate de cercetare individuala IV (10 săptămâni x 14 ore= 140 ore)	DO	SP	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	140	V	-	140	140	6
21	BBM 2123	Documentare și elaborarea lucrării de dizertație	DO	SP	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	200	V	-	200	200	8
<b>Total</b>						<b>8</b>	<b>18</b>		<b>112</b>	<b>252</b>	<b>364</b>	<b>30</b>		<b>2</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>420</b>	<b>440</b>	<b>30</b>
22	BBM 2124	Prezentarea tezei de dizertatie											-	-	-	-	-	-	-	10

DA - disciplină de aprofundare/ deepening discipline  
DCA - disciplină de cunoaștere avansată/ advance knowledge discipline  
DS - disciplină de sinteză/ synthetic discipline  
SP - stagiul de practică/ practical stage

DO - disciplină obligatorie/ mandatory discipline  
DOp - disciplina opțională/ optional discipline  
DF - disciplină facultativă/ facultative discipline