

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
2013-2014

Aviz M.Ed.N.

UNIVERSITATEA	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE DIN TÂRGU-MUREȘ	SPECIALIZAREA	Masterat Biotehnologie Medicală
FACULTATEA	FACULTATEA DE FARMACIE	TITLUL ABSOLVENTULUI	Specialist în biotehnologie medicală
DOMENIUL DE STUDII	SĂNĂTATE	DURATA STUDIILOR	1 AN
NIVELUL DE REGLEMENTARE	Nivelul 7	CREDITE DE STUDIU TRANSFERABILE	60 (OBLIGATORII-OPTIONALE)

Nr. crt.	Activități didactice Discipline	Cod disciplină	Tip	Semestrul I					Semestrul II					Total an universitar (28 săptămâni)		
				Cs.	L.P./ Sem.	Ore modul	CST	Formă verif.	Cs.	L.P./ Sem.	Ore modul	CST	Formă verif.	Cs.	L.P./ Sem.	CST
	<i>Discipline obligatorii</i>															
1.	Biochimia proteinelor	MBM01	O	2	2	-	6	E						28	28	6
2.	Noțiuni de genetică moleculară	MBM02	O	2	-	-	4	E						28	-	4
3.	Microbiologie și biologie celulară moleculară aplicate în biotehnologie	MBM03	O	2	1	-	5	E						28	14	5
4.	Imunobiologie	MBM04	O	1	1	-	4	E						14	14	4
5.	Imunologie aplicativă; anticorpi monoclonali	MBM05	O	-	-	-			1	1	-	4	E	14	14	4
6.	Tehnici bioanalitice	MBM06	O	1	2	-	5	C	1	2	-	5	C	28	56	10
7.	Inginerie tisulară	MBM07	O	-	-	-			1	1		4	E	14	14	4
8.	Terapii moleculare	MBM08	O	-	-	-			1	1		4	E	14	14	4
9.	Forme farmaceutice obținute prin biotehnologie	MBM09	O	-	-	-			2	2		6	E	28	28	6
10.	Practica de specialitate (3 săptămâni în laboratoare și industrie) 30 de ore (6ore x 5 zile)/săptămână	MBM10	O	-	-	-	-	-			-	-	C	0	90	7
11.	Lucrare de disertație	MBM11	O	-	-	-	-	-	-	-	3	3	C	0	42	3
	<i>Discipline opționale (una la alegere)</i>															
12.	Cercetare și documentare științifică	MBM12	OPT													
13.	Legislația, autorizarea medicamentelor biologice și biosimilare	MBM13		1	-	-	3	C	-	-	-	-	-	14	-	3
	TOTAL GENERAL			9	6	3			6	7	7			210	314	
	TOTAL ORE SAPTAMANA / CREDITE SEMESTRU / AN				18		30	4E, 2C		20		30	4E, 3C	524		60

Raport teorie / activitate practică – 1 / 1,49

*O - obligatorie; OPT - disciplină opțională

E – examen; C – colocviu; Cs. – curs; L.P. – lucrări practice; Sem. – seminar; CST – credite de studiu transferabile

Prof.dr. Leonard AZAMFIREI
RECTORAT
1

PRORECTOR DIDACTIC,
Prof.dr. Dan DOBREANU

DECAN,
Prof. dr. Daniela-Lucia MUNTEAN

SECRETAR FACULTATE,
Simona BIRIȘ