

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

2019-2020

UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ, FARMACIE, ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE „GEORGE EMIL PALADE” DIN TÂRGU MUREȘ		PROGRAMUL DE STUDII DE MASTERAT		CALITATEA MEDICAMENTULUI, ALIMENTULUI ȘI MEDIULUI	
FACULTATEA DE FARMACIE		TITLUL ABSOLVENTULUI		SPECIALIST ÎN CALITATEA MEDICAMENTULUI, ALIMENTULUI ȘI MEDIULUI	
DOMENIUL DE STUDII UNIVERSITARE DE MASTER	FARMACIE	DURATA STUDIILOR		1 AN	
NIVELUL DE REGLEMENTARE	NIVELUL 7	ECTS		60 / AN	

Nr. crt.	Activități didactice Discipline	Cod disciplină	Tip*	Semestrul I 14 săptămâni					Semestrul II 14 săptămâni					Total an universitar 28 săptămâni		
				Cs.	L.P./ Sem.	Ore modul	ECTS	Formă verif.	Cs.	L.P./ Sem.	Ore modul	ECTS	Formă verif.	Cs.	L.P./ Sem	ECTS
Discipline obligatorii																
1.	Principii generale ale tehnicilor analitice și chemometrie	CMA101	O	2	1	-	7	E	-	-	-	-	-	28	14	7
2.	Tehnici avansate de spectroscopie și analiză termică	CMA102	O	1	1	-	6	E	-	-	-	-	-	14	14	6
3.	Separatologie analitică	CMA103	O	2	2	-	6	E	-	-	-	-	-	28	28	6
4.	Control microbiologic și tehnici imunoenzimaticice	CMA104	O	1	2	-	6	E	-	-	-	-	-	14	28	6
5.	Etică și integritate academică	CMA105	O	1	-	-	2	C	-	-	-	-	-	14	-	2
6.	Ecotoxicologie	CMA106	O	-	-	-	-	-	1	1	-	5	E	14	14	5
7.	Siguranța, securitatea și controlul alimentului	CMA107	O	-	-	-	-	-	2	1	-	6	E	28	14	6
8.	Protecția mediului	CMA108	O	-	-	-	-	-	2	2	-	5	E	28	28	5
9.	Interacțiuni medicament – aliment	CMA109	O	-	-	-	-	-	1	-	-	4	C	14	-	4
10.	Siguranța, securitatea și controlul medicamentului, suplimentelor alimentare și alimentelor funcționale	CMA110	O	-	-	-	-	-	2	1	-	6	C	28	14	6
11.	Practică de specialitate	CMA111	O	-	-	-	-	-	-	-	5**	4	C	-	70	4
Discipline opționale (una la alegere)																
12.	Cercetare și documentare științifică	CMA112	OPT	1	-	-	3	C	-	-	-	-	-	14	-	3
13.	Managementul proiectelor	CMA113														
	TOTAL GENERAL	11 O; 1 OPT		8	6	-	30	4E, 2C	8	5	5	30	3E, 3C	224	224	60
TOTAL ORE / CREDITE SĂPTĂMÂNĂ / SEMESTRU / AN				14					18					448		

Elaborarea lucrării de disertație: 3 săptămâni în semestrul II (10 ECTS);

** Practică de specialitate 14 săptămâni 1 zi /săpt x 5 ore/zi = 70 ore

Raport teorie / activitate practică – 1 : 1

*O – disciplină obligatorie; OPT - disciplină opțională

E – examen; C – colocviu; Cs. – curs; L.P. – lucrări practice; Sem. – seminar; ECTS- Sistemul European de Credite Transferabile

RECTOR,

Prof. univ. dr. Leonard Azamfirei

PRORECTOR IOSUM,

Prof. univ. dr. Tatiana Dănescu

DECAN,

Prof. univ. dr. Daniela-Lucia Muntean

RESPONSABIL PROGRAM DE MASTERAT,

Prof. univ. dr. Daniela-Lucia Muntean