

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – ANUL I
2023-2024 (ciclul universitar 2023-2025)

UNIVERSITATEA	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ, FARMACIE, ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TÂRGU MUREȘ	PROGRAMUL DE STUDII DE MASTERAT	MEDICAMENTUL DE LA UZ LA ABUZ. FARMACOVIGILENȚĂ ȘI REGLEMENTARE
FACULTATEA	FACULTATEA DE FARMACIE	TITLUL ABSOLVENTULUI	ASISTENT DE CERCETARE ÎN FARMACOVIGILENȚĂ
DOMENIUL DE STUDII	FARMACIE	DURATA STUDIILOR	2 ANI
NIVEL DE REGLEMENTARE	NIVELUL 7	CREDITE DE STUDIU TRANSFERABILE (ECTS)	120 (OBLIGATORII + OPȚIONALE) + 10 Elaborare lucrare de disertație

Nr. crt.	Activități didactice discipline	Cod/ Tip disciplină*	Semestrul I (14 săptămâni)								Semestrul II (14 săptămâni)								Total an universitar			
			Modul I (7 săptămâni)				Modul II (7 săptămâni)				Modul III (7 săptămâni)				Modul IV (7 săptămâni)				Curs.	LP/ Sem.	St. indiv.	ECTS
			Curs	LP/ Sem.	ECTS	Forma verific.	Curs	LP/ Sem.	ECTS	Forma verific.	Curs	LP/ Sem.	ECTS	Forma verific.	Curs	Proiect/ Sem.	ECTS	Forma verific.				
Discipline obligatorii																						
1	Sisteme de farmacovigilență și managementul riscului. Înregistrarea medicamentelor	MFR101/DCA	2	1	4	C													14	7	79	4
2	Medicația off-label. Medicamente adulterate și contrafăcute	MFR102/DCA	2	2	5	E	1	3	5	C									21	35	194	10
3	Iatrogenie medicamentoasă. Metode de monitorizare a terapiei.	MFR103/DA	2	2	5	E					2	2	4	E					28	28	169	9
4	Managementul proiectelor de cercetare	MFR104/DA					2	1	5	E									14	7	104	5
5	Studii experimentale, epidemiologice și clinice. Biostatistică aplicată	MFR105/DCA					2	2	6	E									14	14	122	6
6	Xenobiotice și mecanisme de inducere a toxicității	MFR106/DCA									1	2	4	E					7	14	79	4
7	Etică și integritate academică	MFR107/DA									2	-	4	C					14	0	86	4
8	Siguranța medicamentelor în cazul populațiilor speciale (copii, vârstnici, gravide, lăuze)	MFR108/DCA									2	2	4	E	2	3	4	E	28	35	137	8
9	Disciplină opțională*	MFR109/DS													2	-	4	C	14	0	86	4
10	Practică de specialitate**	MFR110/DCA													-	-	6	C	-	90	60	6
TOTAL GENERAL		3DA, 1DS, 6DCA	6	5	14	2E;1C	5	6	16	2E;1C	7	7	16	3E;1C	4	3	14	1E;2C	154	140 (+90)	1116	60
TOTAL ORE; CREDITE		-	11 ore/săpt. ; 30 ECTS								10,5 ore/săpt.; 30 ECTS								294(+90)			

* Disciplină opțională/ o disciplină la alegere din Pachetul 1 sau 2
Raport ore teorie(curs) /activitate practică (LP, Seminar, Practică de specialitate): 1/ 1,49Raport Examene/ Colocvii: 8/5

** Practică de specialitate: 3 săptămâni 5 zile/săpt x 6 ore/zi = 90 ore
DA – disciplină de aprofundare; DS – disciplină de sinteză; DCA – disciplină de cunoaștere avansată
E – examen; C – colocviu; LP – lucrări practice; ECTS – Sistemul European de Credite Transferabile; St.indiv. – studiu individual

RECTOR,
Prof. univ. dr. Leonard Azamfirei

DIRECTOR IOSUM,
Prof. univ. dr. Tatiana Dănescu

DECAN,
Prof. univ. dr. Daniela-Lucia Muntean

RESPONSABIL PROGRAM,
Prof. univ. dr. Camil-Eugen Vari

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – ANUL II
2024-2025 (promoția 2023-2025)

UNIVERSITATEA	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ, FARMACIE, ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE “GEORGE EMIL PALADE” DIN TÂRGU MUREȘ	PROGRAMUL DE STUDII DE MASTERAT	MEDICAMENTUL DE LA UZ LA ABUZ. FARMACOVIGILENȚĂ ȘI REGLEMENTARE
FACULTATEA	FACULTATEA DE FARMACIE	TITLUL ABSOLVENTULUI	ASISTENT DE CERCETARE ÎN FARMACOVIGILENȚĂ
DOMENIUL DE STUDII	FARMACIE	DURATA STUDIILOR	2 ANI
NIVEL DE REGLEMENTARE	NIVELUL 7	CREDITE DE STUDIU TRANSFERABILE (ECTS)	120 (OBLIGATORII + OPȚIONALE) + 10 Elaborare lucrare de disertație

Nr. crt.	Activități didactice discipline	Cod/ Tip disciplină*	Semestrul I (14 săptămâni)								Semestrul II (14 săptămâni)								Total an universitar			
			Modul I (7 săptămâni)				Modul II (7 săptămâni)				Modul III (7 săptămâni)				Modul IV (7 săptămâni)				Curs.	LP/ Sem.	St. indiv.	ECTS
			Curs	LP/ Sem.	ECTS	Forma verif.	Curs	LP/ Sem.	ECTS	Forma verif.	Curs	LP/ Sem.	ECTS	Forma verif.	Curs	LP/ Sem.	ECTS	Forma verif.				
Discipline obligatorii																						
1	Farmacovigilență. Produse controlate. Legislație	MFR111/DCA	2	2	6	E													14	14	122	6
2	Tehnici analitice: dezvoltare, aplicații în matrici biologice	MFR112/DCA	2	2	6	E													14	14	122	6
3	Recoltarea și prelucrarea probelor biologice	MFR113/DCA	1	1	4	E													7	7	86	4
4	Managementul intoxicațiilor medicamentoase	MFR114/DS					2	3	7	E									14	21	140	7
5	Dopajul medicamentos. Droguri recreaționale	MFR115/DCA					2	3	7	E									14	21	140	7
6	Interacțiuni medicamentoase	MFR116/DS									2	2	7	E					14	14	147	7
7	Disciplină opțională*	MFR110//DS									2	-	5	C					14	-	111	5
8	Comunicarea rezultatelor cercetării științifice	MFR117/DA													2	2	4	E	14	14	72	4
9	Practică de specialitate/Proiecte de cercetare***	MFR118/DCA									-	5	7	C	-	5	7	C	-	70	280	14
10	Elaborarea lucrării de disertație																		-	56	194	10
TOTAL GENERAL			5	5	16	3E;-C	4	6	16	2E;-C	4	7	19	1E;2C	2	7	11	1E;1C	105	175 (+56)	1414	60+10
TOTAL ORE; CREDITE			10 ore/ săpt.; 30 ECTS								10 ore/săpt.; 30 ECTS								280 (+56)			

* Disciplină opțională/ o disciplină la alegere din Pachetul 1 sau 2 (alta decât cea din anul I)

***Proiecte de cercetare (inluzând practica de specialitate): 14 săptămâni (semestrul II) 5 zile /săpt x 1oră/zi = 70 ore

Raport ore teorie(curs) /activitate practică (LP, Seminar, Proiectele de cercetare): 1:1,66Raport Examene/ Colocvii:

7/3

DA – disciplină de aprofundare; DS – disciplină de sinteză; DCA – disciplină de cunoaștere avansată

E – examen; C – colocviu; LP – lucrări practice; ECTS – Sistemul European de Credite Transferabile; St.indiv. – studiu individual

RECTOR,
Prof. univ. dr. Leonard Azamfirei

DIRECTOR IOSUM,
Prof. univ. dr. Tatiana Dănescu

DECAN,
Prof. univ. dr. Daniela-Lucia Muntean

RESPONSABIL PROGRAM,
Prof. univ. dr. Camil-Eugen Vari