

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – ANUL I

2023–2024

UNIVERSITATEA	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ, FARMACIE, ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE “GEORGE EMIL PALADE” DIN TÂRGU MUREȘ	PROGRAMUL DE STUDII	MEDICAMENTUL DE LA UZ LA ABUZ. FARMACOVIGILENȚĂ ȘI REGLEMENTARE
FACULTATEA	FACULTATEA DE FARMACIE	TITLUL ABSOLVIRII	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 discipl. *	Semestrul I								Semestrul II								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	Proiect/ Sem.	ECTS	Forma verif.				
1	Sisteme de farmacovigilență și managementul riscului. Înregistrarea medicamentelor	MFR101/DCA	2	1	4	C													14	7	79	4
2	Medicația <i>off-label</i> . 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	-	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)	1056	60
TOTAL ORE; CREDITE			11 ore/săpt. ; 30 ECTC								10,5 ore/săpt.; 30 ECTC								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/ 1,49
Raport 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

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 UNIVERSITARE 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
NIVELUL DE REGLEMENTARE	7	ECTS	60 / AN; 120 / FINALIZARE STUDII+ 10 PROMOVAREA EXAMENULUI DE DISERTAȚIE

Nr. crt.	Activități didactice / Discipline	Cod / Tip discipl.*	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	ECTS	Form. verif.	Curs	LP	ECTS	Form. verif.	Curs	LP	ECTS	Form. verif.	Curs	LP	ECTS	Form. verif.	Curs	LP	St. indiv.	ECTS
1.	Tehnici analitice : dezvoltare, aplicații și matrici biologice	MFR202/ DCA	2	2	4	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	14	72	4
2.	Interacțiuni medicamentoase	MFR203/ DCA	2	2	4	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	14	72	4
3.	Farmacovigilență. Produse controlate. Legislație	MFR201/ DCA	-	-	-	-	2	2	4	E	-	-	-	-	-	-	-	-	14	14	72	4
4.	Managementul intoxicațiilor medicamentoase	MFR204/ DS	-	-	-	-	2	4	4	E	-	-	-	-	-	-	-	-	14	28	58	4
5.	Dopajul medicamentos. Droguri recreaționale	MFR205/ DCA	-	-	-	-	2	4	4	E	-	-	-	-	-	-	-	-	14	28	58	4
6.	Recoltarea și prelucrarea probelor biologice	MFR206/ DS	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	5	E	-	-	-	-	14	14	97	5
7.	Disciplină opțională**	MFR207/ DA	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	4	C	-	-	-	-	14	-	86	4
8.	Comunicarea rezultatelor cercetării științifice	MFR208/ DA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2	7	E	28	14	133	7
9.	Activitate de cercetare și elaborare a lucrării de disertație	MFR209/ DCA	-	3	4	-	-	3	6	P	-	4	7	-	-	4	7	P	-	98	502	24
TOTAL GENERAL		-	4	7	12	1E;1C	6	13	18	3E;1P	4	6	16	1E;1C	4	6	14	1E;1P	126	224	1150	60
TOTAL ORE/CREDITE			15 ore / săptămână; 30 ECTS								10 ore / săptămână; 30 ECTS								350			
**Discipline opționale / o disciplină la alegere din:																						
Drept Medical		MFR210/ DA																				
Suplimente alimentare. Interacțiuni cu medicația alopată		MFR211/ DA																				

Raport ore teorie / activitate practică 1 : 1,77
*Tip discipl. – tip disciplină: **DA** – disciplină de aprofundare; **DS** – disciplină de sinteză; **DCA** – disciplină de cunoaștere avansată / **4 DA + 2 DS + 5 DCA = 11**
E – examen; **C** – colocviu; **LP** – lucrări practice; **St. indiv.** – studiu individual; **Form. verif.** – forma de verificare; **ECTS** – Sistemul European de Credite Transferabile

RECTOR,
Prof. univ. dr. Leonard Azamfirei

PRORECTOR,
Prof. univ. dr. Anca Negovan

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

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