

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – ANUL I 2021-2022 (promoția 2021-2023)

UNIVERSITATEA	Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie "George Emil Palade" din TÂRGU MUREȘ	PROGRAMUL DE STUDII DE MASTERAT	LABORATOR CLINIC
FACULTATEA	FACULTATEA DE MEDICINĂ	TITLUL ABSOLVENTULUI	SPECIALIST în LABORATOR CLINIC
DOMENIUL DE STUDII	MEDICINĂ	DURATA STUDIILOR	2 ani
NIVEL DE REGLEMENTARE	Nivelul 7 EFQ/CEC și CNC	CREDITE DE STUDIU TRANSFERABILE (ECTS)	60 (OBLIGATORII ȘI OPȚIONALE)

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	ECTS	Forma verif	Curs	LP	ECTS	Forma verif	Curs	LP	ECTS	Forma verif	Curs	LP	ECTS	Forma verif	Curs	LP	St.indiv	ECTS
Discipline obligatorii																						
1.	Colectarea si prelucrarea produselor biologice	LCL108/DA	2	2	5	E													14	14	98	5
2.	Managementul calității în laboratorul de analize medicale	LCL109/DCA	2	4	7	E													14	28	126	7
3.	Hematologie transfuzională	LCL107/DCA	2	2	4	V													14	14	77	4
4.	Principii analitice si tehnici de biochimie	LCL110/DCA					4	4	7	E									28	28	112	7
5.	Analiza lichidelor biologice	LCL111/DS					2	4	7	E									14	28	126	7
6.	Diagnosticul de laborator al infectiei	LCL112/DCA									2	4	6	E					14	28	112	6
7.	Etica si intergritate academica	LCL113/DS									2	-	3	E					14	-	63	3
8.	Cercetare științifică avansată	LCL114/DCA									4	2	5	V/C					28	14	84	5
9.	Diagnosticul imunologic	LCL115/DCA													2	4	6	E	14	28	112	6
10.	Biostatistică aplicată	LCL116/DA													4	4	6	V/C	28	28	98	6
11.	Disciplină opțională**	LCL117/DS													2	-	4	V	14	-	84	4
TOTAL GENERAL		2DA, 3DS, 6DCA	6	8	16	2E;1V	6	8	14	2E	8	6	14	2E; 1V	8	8	16	1E;2V	196	210	1092	60
TOTAL ORE; CREDITE			14 ore/săpt ; 30 ECTS								14 ore/săpt ; 30 ECTS								406			
** Discipline opționale / o disciplină la alegere din:																						
Pachet 1, 2 sau 3																						

Raport ore teorie(curs) /activitate practică (LP, Seminar, Stagii, Practică): 196/210= **1/1,07**; Raport examene / verificări = 7/4

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

E – examen; C – colocviu; V – verificare, 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. Ovidiu S. Cotoi

RESPONSABIL PROGRAM,
Conf. Dr. Anca Bacărea

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – ANUL II 2022-2023 (promoția 2021-2023)

UNIVERSITATEA	Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie "George Emil Palade" din TÂRGU MURES	PROGRAMUL DE STUDII DE MASTERAT	LABORATOR CLINIC
FACULTATEA	FACULTATEA DE MEDICINĂ	TITLUL ABSOLVENTULUI	SPECIALIST în LABORATOR CLINIC
DOMENIUL DE STUDII	MEDICINĂ	DURATA STUDIILOR	2 ani
NIVEL DE REGLEMENTARE	Nivelul 7 EFQ/CEC și CNC	CREDITE DE STUDIU TRANSFERABILE (ECTS)	60/AN OBLIGATORII ȘI OPȚIONALE (120 FINALIZARE STUDII) + 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	ECTS	Forma verif	Curs	LP	ECTS	Forma verif	Curs	LP	ECTS	Forma verif	Curs	LP	ECTS	Forma verif	Curs	LP	St.indiv	ECTS
Discipline obligatorii																						
1.	Diagnosticul genetic	LCL210/OBL/DA	2	4	7	E													14	28	133	7
2.	Citopatologie si imunohistochimie	LCL211/OBL/DCA	4	4	7	E													28	28	119	7
3	Corelatii clinice	LCL212/OBL/DCA					2	2	5	E									14	14	98	5
4	Citologia lichidelor de epansament	LCL209/OBL/DCA					2	2	4	V									14	14	77	4
5	Diagnosticul de laborator al bolilor hematologice	LCL201/OBL/DCA					2	4	7	E	4	4	7	E					42	56	224	14
6	Sisteme informaționale în laboratorul clinic	LCL213/OBL/DCA									2	4	7	E					14	28	133	7
7	Bacteriologie medicala	LCL214/OBL/DA													2	4	4	E	14	28	64	4
8	Diagnosticul molecular	LCL215/OBL/DCA													2	2	4	V	14	14	77	4
9	Disciplină opțională**	LCL216/OPT/DS													2	-	4	V	14	-	91	4
10	Practică de specialitate***	LCL217/OBL/DS													-	-	4	V	-	42	64	4
11	Elaborarea lucrării de disertație																		-	56	-	10
TOTAL GENERAL		2DA, 2DS,6DCA	6	8	14	2E	6	8	16	2E;1V	6	8	14	2E	6	6	16	1E;3V	168	252	1080	60 + 10
TOTAL ORE; CREDITE			14 ore/săpt ; 30 ECTS								13 ore/săpt ; 30 ECTS								420			
** Discipline opționale / o disciplină la alegere din:																						
Pachet 1, 2 sau 3 (alta decât cea din anul I)																						

Raport ore teorie (curs) /activitate practică (LP, Seminar, Stagii, Practică): 168/252= **1/1.5** Raport examene /verificări = 7/4

*** Practică de specialitate 7 săptămâni 2 zile /săpt x 3 ore/zi = 42 ore

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

E – examen; V – verificare, 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. Ovidiu S. Cotoi

RESPONSABIL PROGRAM,
Conf. Dr. Anca Bacărea