

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT MASTERAT LABORATOR CLINIC – ANUL I – 2018/2019

UNIVERSITATEA	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE TÂRGU MUREȘ	PROGRAMUL DE STUDIU DE MASTERAT	Laborator clinic
FACULTATEA	FACULTATEA DE MEDICINĂ	TITLUL ABSOLVENTULUI	SPECIALIST în LABORATOR CLINIC
DOMENIUL DE STUDII	SĂNĂTATE	DURATA STUDIILOR	2 ANI
NIVEL DE REGLEMENTARE	Nivelul 7 EFQ/CEC și CNC	CREDITE DE STUDIU TRANSFERABILE (ECTS)	120

Nr crt	Activitati didactice	Discipline	Cod disciplină	Tip disciplină	Semestrul I (14 săptămâni)				Semestrul II (14 săptămâni)				Total an universitar		
					Curs	LP/Sem/ Stag/Pract	ECTS	Formă verificare	Curs	LP/Sem/ Stag/Pract	ECTS	Formă verificare	Curs	LP/Sem/ Stag/Pract	ECTS
1	Examenul sângelui și al măduvei osoase. Hematopoieza	MLC101	OBL	1	1	5	E					14	14	5	
2	Patologia eritocitară	MLC102	OBL	1	1	5	E					14	14	5	
3	Patologia leucocitară	MLC103	OBL	1	1	5	E					14	14	5	
4	Introducere în bacteriologie	MLC104	OBL	1	1	5	E					14	14	5	
5	Introducere în virusologie	MLC105	OBL	1	1	5	E					14	14	5	
6	Patologie Medicală (1)	MLC106	OBL	2	0	3	E					28	0	3	
7	Bacteriologie medicală	MLC107	OBL					1	2	7	E	14	28	7	
8	Virusologie medicală	MLC108	OBL					1	2	7	E	14	28	7	
9	Biochimia clinica – implicatii practice	MLC109	OBL					1	2	6	E	14	28	6	
10	Biochimie clinica generala	MLC110	OBL					1	1	5	E	14	14	5	
11	Patologie Medicală (2)	MLC111	OBL					2	0	3	E	28	0	3	
12	Deontologie medicală. Bioetică. Intergritate academică	MLC112	OBL					1	1	2	V	14	14	2	
13	Disciplină opțională*	MLC113	OPT	1		2	V					14		2	
TOTAL GENERAL		12 OBL; 1 OPT		8	5	30	6E; 1V	7	8	30	5E;1V	210	182	60	
TOTAL ORE/CREDITE/SEM/AN				13				15				392			
*Discipline opționale – 1 disciplină/an la alegere															
1	Noțiuni de genetică		OPT	1		2	V					14		2	
2	Biologie celulară si moleculară		OPT	1		2	V					14		2	

Raport teorie/activitate practică (LP, Seminar, Stagii, Practică): 210/182: 1/0,86

***Discipline opționale – 1 disciplină/an la alegere**

OBL- disciplina obligatorie; OPT - disciplină opțională

E – examen; V – verificare; LP – lucrări practice; Sem – seminar; Stag – stagiu; Pract – practică; ECTS - credite de studiu transferabil

RECTOR

Prof. univ. dr. Leonard Azamfirei

PRORECTOR DIDACTIC

Prof. univ. dr. Oana Mărginean

DECAN

Prof. univ. dr. Ovidiu S. Cotoi

SECRETAR ȘEF FACULTATE

Ec. Alina Truța

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT MASTERAT LABORATOR CLINIC – ANUL II – 2018/2019

UNIVERSITATEA	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE TÂRGU MUREȘ	SPECIALIZAREA	Laborator clinic
FACULTATEA	FACULTATEA DE MEDICINĂ	TITLUL ABSOLVENTULUI	SPECIALIST în LABORATOR CLINIC
DOMENIUL DE STUDII	SĂNĂTATE	DURATA STUDIILOR	2 ANI
NIVEL DE REGLEMENTARE	Nivelul 7 EFQ/CEC și CNC	CREDITE DE STUDIU TRANSFERABILE (ECTS)	120

Nr crt	Activitati didactice	Discipline	Cod disciplină	Tip disciplină	Semestrul I (14 săptămâni)				Semestrul II (14 săptămâni)				Total an universitar		
					Curs	LP/Sem/Stag/Pract	ECTS	Formă verificare	Curs	LP/Sem/Stag/Pract	ECTS	Formă verificare	Curs	LP/Sem/Stag/Pract	ECTS
1	Imunologie generală și de laborator		MLC201	OBL	2	2	10	E					28	28	10
2	Parazitologie medicala		MLC202	OBL	1	1	6	E					14	14	6
3	Micologie medicala		MLC203	OBL	1	1	6	E					14	14	6
4	Sistemul de management al calitatii in laboratorul de analize medicale		MLC204	OBL	1	1	6	E					14	14	6
5	Notiuni fundamentale de Biostatistica		MLC205	OBL					1	1	6	V	14	14	6
6	Metodologia cercetării în laboratorul de analize medicale		MLC206	OBL					1	1	6	V	14	14	6
7	Imunohematologie		MLC207	OBL					2	2	6	E	28	28	6
8	Hemostaza si tromboza		MLC208	OBL					1	1	6	E	14	14	6
9	Diagnosticul de laborator al infecției		MLC209	OBL					2	2	6	V	28	28	6
10	Cercetare aplicată si elaborarea lucrării de disertație		MLC210	OBL									0	56	0
11	Disciplină opțională*		MLC211	OPT	1		2	V					14		2
TOTAL GENERAL			10 OBL; 1 OPT		6	5	30	4E; 1V	7	7	30	2E; 3V	182	224	60
TOTAL ORE/CREDITE/SEM/AN					11				14				406		

*Discipline opționale – 1 disciplină/an la alegere

1	Hematologie transfuzionala		OPT	1		2	V						14		2
2	Citologia lichidelor de epansament		OPT	1		2	V						14		2

Raport teorie/activitate practică (LP, Seminar, Stagii, Practică): 182/224 : 1/1,23

Total ore an I+II = 392+406= 798 ore (392/406: 1/1,03)

*Discipline optionale – 1 disciplină/an la alegere

OBL- disciplina obligatorie; OPT - disciplină opțională

E – examen; V – verificare; LP – lucrări practice; Sem – seminar; Stag – stagiu; Pract – practică; ECTS - credite de studiu transferabil

RECTOR

Prof. univ. dr. Leonard Azamfirei

PRORECTOR DIDACTIC

Prof. univ. dr. Oana Mărginean

DECAN

Prof. univ. dr. Ovidiu S. Cotoi

SECRETAR ȘEF FACULTATE

Ec. Alina Truța

