

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT MASTERAT LABORATOR CLINIC – ANUL I – 2019-2020 (promoția 2019-2021)

UNIVERSITATEA	Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș	PROGRAMUL DE STUDIU DE MASTERAT	Master 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)	120 (OBLIGATORII + OPTIONALE)

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	Studiu individual	ECTS	Formă verificare	Curs	LP/Sem/ Stag/Pract	Studiu individual	ECTS	Formă verificare	Curs	LP/Sem/ Stag/Pract	ECTS
1	Colectare, esantionare si interferente in practica laboratorului de analize medicale	LCL101	OBL	1	1	98	5	E						14	14	5
2	Principii teoretice si practice de biochimie clinica	LCL102	OBL	2	3	182	10	E	2	3	182	10	E	56	84	20
3	Diagnosticul de laborator al infectiei	LCL103	OBL	2	3	182	10	E						28	42	10
4	Deontologie medicală. Bioetică. Intergritate academică	LCL104	OBL	1	1	98	5	V						14	14	5
5	Principii teoretice si practice de imunologie	LCL105	OBL						2	3	154	9	E	28	42	9
6	Sistemul de management al calitatii în laboratorul de analize medicale	LCL106	OBL						2	2	154	8	E	28	28	8
7	Disciplină opțională*	LCL107	OPT						1	0	70	3	V	14	0	3
TOTAL GENERAL		6OBL; 1 OPT		6	8	560	30	3E; 1V	7	8	560	30	3E; 1V	182	224	60
TOTAL ORE/CREDITE/SEM/AN				14					15					406		
*Discipline opționale – 1 disciplină/an la alegere																
1	Hematologie transfuzionala		OPT	1	0	70	3	V						14	0	3
2	Stabilirea si interpretarea intervalelor de referinta in laboratorul clinic		OPT	1	0	70	3	V						14	0	3

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

***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 IOSUM
Prof. univ. dr. Tatiana Dănescu

DECAN
Prof. univ. dr. Ovidiu S. Cotoi

RESPONSABIL MASTERAT
Conf. Dr. Anca Bacărea

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT MASTERAT LABORATOR CLINIC – ANUL II – 2020/2021 (promoția 2019-2021)

UNIVERSITATEA		Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș				SPECIALIZAREA				Master Laborator Clinic						
FACULTATEA		FACULTATEA DE MEDICINĂ				TITLUL ABSOLVENTULUI				SPECIALIST in LABORATOR CLINIC						
DOMENIUL DE STUDII		MEDICINĂ				DURATA STUDIILOR				2 ANI						
NIVEL DE REGLEMENTARE		Nivelul 7 EFQ/CEC și CNC				CREDITE DE STUDIU TRANSFERABILE (ECTS)				120 (OBLIGATORII + OPTIONALE)						
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	Studiu individual	ECTS	Formă verificare	Curs	LP/Sem/ Stag/Pract	Studiu individual	ECT S	Formă verificare	Curs	LP/Sem/ Stag/Pract	ECTS
1	Diagnosticul de laborator al bolilor hematologice	LCL201	OBL	2	2	140	8	E	2	2	168	9	E	56	56	17
2	Analiză genetică: o abordare integrată	LCL202	OBL	2	2	140	8	E						28	28	8
3	Tehnici avansate de citopatologie si imunohistochimie	LCL203	OBL	2	2	140	8	E						28	28	8
4	Patologie medicală	LCL204	OBL	2	1	112	6	E						28	14	6
5	Tehnici avansate de bacteriologie medicala	LCL205	OBL						2	2	140	8	E	28	28	8
6	Biostatistica aplicata în laboratorul de analize medicale	LCL206	OBL						1	1	98	5	V	14	14	5
7	Metodologia cercetării în laboratorul de analize medicale	LCL207	OBL						1	1	98	5	V	14	14	5
8	Cercetare aplicată si elaborarea lucrării de disertație	LCL208	OBL											0	56	0
9	Disciplină opțională*	LCL209	OPT						1	0	70	3	V	14	0	3
TOTAL GENERAL		8 OBL; 1 OPT		8	7	532	30	4E	7	6	574	30	2 E; 3V	210	238	60
TOTAL ORE/CREDITE/SEM/AN				15					13					448		
*Discipline opționale – 1 disciplină/an la alegere																
1	Citologia lichidelor de epansament		OPT	1	0	70	3	V						14	0	3
2	Biologie celulara		OPT	1	0	70	3	V						14	0	3

Raport teorie/activitate practică (LP, Seminar, Stagii, Practică): 210/238 : 1/1,13

Total ore an I+II = 406+448= 854 ore

***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

PRORECTOR IOSUM

DECAN

RESPONSABIL MASTERAT

Prof. univ. dr. Leonard Azamfirei

Prof. univ. dr. Tatiana Dănescu

Prof. univ. dr. Ovidiu S. Cotoi

Conf. Dr. Anca Bacărea