

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2023-2024
TEHNICI MODERNE DE LABORATOR – ANUL I**

UNIVERSITATEA	Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj Napoca	PROGRAM DE STUDIU	MASTERAT
FACULTATEA	MEDICINA	TITLUL ABSOLVENTULUI	
DOMENIUL DE STUDII	SĂNĂTATE	DURATA STUDIILOR	2 ani
NIVEL DE REGLEMENTARE	Nivelul 7 EFQ/CEC și CNC	CREDITE DE STUDIU	120

Nr. crt.	Cod curs	DISCIPLINA	Tip curs	ECTS			Număr de ore efective						Forma de verificare		
				Total	S. I	S. II	Total ore/an univ.		Semestrul I (S. I)		Semestrul II (S. II)		S. I	S. II	
							Curs	LP	C/sapt	L/sapt	C/sapt	L/sapt			
1	M-MED-01-01-01-LAB	Biochimie medicală cu aplicații în laboratorul clinic	DO DCA	7	7	-	14	21	1	1,5	-	-	E1	-	
2	M-MED-01-01-02-LAB	Biochimie clinică	DP DCA	14	7	7	28	42	1	1,5	1	1,5	E1	E2	
3	M-MED-01-01-03-LAB	Diagnosticul de laborator în bacteriologie	DO DAP	7	7	-	14	21	1	1,5	-	-	E1	-	
4	M-MED-01-01-04-LAB	Elemente de biostatistică	DO DAP	4	4	-	14	21	1	1,5	-	-	E1	-	
5	M-MED-01-02-05-LAB	Metodologia cercetării științifice	DO DAP	5	-	5	14	21	-	-	-	-	-	E2	
6	M-MED-01-02-06-LAB	Diagnosticul de laborator în virusologie	DO DAP	4	-	4	14	21	-	-	-	-	-	E2	
7	M-MED-01-02-07-LAB	Explorări de laborator în hematologie și hemostază	DO DST	5	-	5	14	21	-	-	-	-	-	E2	
8	M-MED-01-02-08-LAB	Etică și integrare academică	DO DAP	4	-	4	14	-	-	-	-	1	-	E2	
9	M-MED-01-02-09-LAB	Practica în laboratorul clinic	DO DST	10	5	5	-	70	-	2,5	-	-	E1	E2	
Total ore / săptămâna															
13				TOTAL	60	30	30	126	238	4	8,5	5	8,5	SE	6E
							364		12,5		13,5				

RECTOR
Prof. Dr. Anca Dana Buzoianu

DECAN
Prof. Dr. Șoimița Mihaela Suciu

DIRECTOR PROGRAM MASTERAT
Prof. Dr. Alexandra Grăciun

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2023-2024
TEHNICI MODERNE DE LABORATOR - ANUL II**

UNIVERSITATEA	Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj Napoca	PROGRAM DE STUDIU	MASTERAT
FACULTATEA	MEDICINĂ	TITLUL ABSOLVENTULUI	
DOMENIUL DE STUDIU	SĂNĂTATE	DURATA STUDIILOR	2 ani
NIVEL DE REGLEMENTARE	Nivelul 7 EFQ/CEC și CNC	CREDITE DE STUDIU	120

Nr. crt.	Cod curs	DISCIPLINA	Tip curs	ECTS				Număr de ore efective						Forma de verificare	
				Total	S. I	S. II	Curs univ.	Semestrul I (S. I)		Semestrul II (S. II)		S. I	S. II		
								LP	C/sapt	L/sapt	C/sapt			L/sapt	
1	M-MED-02-01-01-LAB	Noțiuni fundamentale de genetică medicală	DO DAP	12	6	6	28	42	1	1,5	1	1,5	E1	E2	
2	M-MED-02-01-02-LAB	Diagnosticul molecular în laboratorul clinic	DO DCA	6	6	-	14	21	1	1,5	-	-	E1	-	
3	M-MED-02-01-03-LAB	Diagnosticul de laborator în parazitologie	DO DAP	6	6	-	14	21	1	1,5	-	-	E1	-	
4	M-MED-02-01-04-LAB	Informaticizarea investigațiilor de laborator	DO DAP	6	6	-	14	21	1	1,5	-	-	E1	-	
5	M-MED-02-02-05-LAB	Diagnosticul de laborator în micologie	DO DAP	6	-	6	14	21	-	-	1	1,5	-	E2	
6	M-MED-02-02-06-LAB	Diagnosticul de laborator în imunologie	DO DAP	6	-	6	14	21	-	-	1	1,5	-	E2	
7	M-MED-02-02-07-LAB	Managementul calității în laboratorul de analize medicale	DA DAP	6	-	6	14	21	-	-	1	1,5	-	E2	
8	M-MED-02-02-08-LAB	Practica în laboratorul clinic	DO DST	12	6	6	-	70	-	2,5	-	2,5	E1	E2	
	M-MED-02-02-08-LAB	Pregătirea și susținerea tezei de disertație	DO	10*	-	-	-	56	-	-	-	4	-	E2	
Total ore/ săptămână				12,5	60+	30	30	112	238	4	8,5	4	8,5	5E	6E
TOTAL				12,5	10*	30	30	350	350	12,5	12,5	4	8,5	5E	6E

RECTOR
Prof Dr Anca Dana Buzoianu

DECAN
Prof Dr Șoimîța Mihaela Suciu

DIRECTOR PROGRAM MASTERAT
Prof. Dr Alexandra Crăciun