

UNIVERSITATEA	Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj - Napoca
FACULTATEA	MEDICINĂ
DOMENIUL DE STUDII	SĂNĂTATE
NIVELUL DE REGLEMENTARE	Nivelul 7 EFQ/CEC și CNC

PROGRAMUL DE STUDII	MASTERAT
TITLUL ABSOLVENTULUI	
DURATA STUDIILOR	2 ani
CREDITE DE STUDIU	120

**Plan de învățământ - ANUL I (an univ. 2023 / 2024)
BIOSTATISTICĂ ȘI BIOINFORMATICĂ**

Nr. crt.	Cod curs	Disciplina	Tip curs	ECTS			Ore eferente						Forma de verificare	
				Total	SI	SII	Total ore / an univ.		Semestrul I (SI)		Semestrul II (SII)		SI	SII
							Curs	LP	C/săpt	LP/săpt	C/săpt	LP/săpt		
1	M-MED 01-012-01-BB	Biostatistică medicală	DO DAP	14	7	7	28	56	1	2	1	2	E1	E2
2	M-MED 01-012-02-BB	Metodologia cercetării științifice medicale	DO DAP	12	6	6	28	56	1	1	1	1	E1	E2
3	M-MED 01-01-03-BB	Instrumente informatice în cercetarea medicală	DO DST	6	6	-	14	28	1	2	-	-	E	
4	M-MED 01-01-04-BB	Documentarea bibliografică	DO DAP	6	6	-	14	28	1	2	-	-	C	-
5	M-MED 01-01-05-BB	Etică și integritate academică	DO DST	5	5	-	14	28	1	2	-	-	C	-
6	M-MED 01-02-06-BB	Medicină moleculară	DO DAP	5	-	5	14	14	-	-	1	1	-	C
7	M-MED 01-02-07-BB	Lectura critică a literaturii științifice medicale	DO DST	7	-	7	14	28	-	-	1	2	-	E
8	M-MED 01-02-08-BB	Securitatea sistemelor informatice	DO DAP	5	-	5	14	28	-	-	1	2	-	E
Total			-	60	30	30	140	239	5	9	5	8	-	-
Număr ore pe săptămână			13.5	60			378	14	13			3E 2C	4E 1C	

ECTS = credite de studiu transferabile; C = curs; LP = lucrări practice; E = examen; C = colocviu

RECTOR,
Prof. Dr. Anca Dana BUZOIANU

DECAN,
Prof. Dr. Șoimița Mihaela Suci

DIRECTOR PROGRAM MASTERAT
Prof. Dr. Sorana-Daniela Bolboacă

UNIVERSITATEA	Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj - Napoca
FACULTATEA	MEDICINĂ
DOMENIUL DE STUDII	SĂNĂTATE
NIVELUL DE REGLEMENTARE	Nivelul 7 EFQ/CEC și CNC

PROGRAMUL DE STUDII	MASTERAT
TITLUL ABSOLVENTULUI	
DURATA STUDIILOR	2 ani
CREDITE DE STUDIU	120

PROGRAM DE STUDII UNIVERSITARE DE MASTERAT
Biostatistică și Bioinformatică, Plan de învățământ - ANUL II (an univ. 2023-2024)

Nr. crt.	Cod curs	Disciplina	Tip curs	ECTS			Ore eferente						Forma de verificare	
				Total	SI	SII	Total ore / an univ.		Semestrul I (SI)		Semestrul II (SII)		SI	SII
							Curs	LP	C/săpt	LP/săpt	C/săpt	LP/săpt		
1	M-MED-02-012-01-BB	Modelarea fenomenelor biologice	DO DAP	12	6	6	21	35	1	1	0.5	1.5	E1	E2
2	M-MED-02-012-02-BB	Analiza secvențelor biologice; Analiza filogenetică	DO DAP	12	6	6	42	42	2	1	1	2	E1	E2
3	M-MED-02-012-03-BB	Redactarea medicală	DO DAP	12	6	6	28	28	1	1	1	1	E1	E2
4	M-MED-02-01-04-BB	Noțiuni fundamentale de baze de date	DO DAP	6	6	-	14	28	1	2	-	-	C	-
5	M-MED-02-01-05-BB	Practică de specialitate	DO DAP	6	6	-	0	35	0	2,5	-	-	C	-
6	M-MED-02-02-06-BB	Metode avansate de biostatistică medicală	DO DAP	7	-	7	28	42	-	-	2	3	-	E
7	M-MED-02-02-07-BB	Tehnologii omice	DO DAP	5	-	5	14	14	-	-	1	1	-	C
8	M-MED-02-02-08-5BB	Pregătirea, finalizarea și susținerea lucrării de disertație	DO DST	10*		10*		56	-	-	-	4	-	C
Total				60	30	30	147	224	5	7.5	5.5	8.5	-	-
Număr ore pe săptămână		13,25		60			371	12,5	14				3E	4E
													2C	2C

ECTS = credite de studiu transferabile; C = curs; LP = lucrări practice; E = examen; C = colocviu

RECTOR,
Prof. Dr. Anca Dana BUZOIANU

DECAN,
Prof. Dr. Șoimița Mihaela Suci

DIRECTOR PROGRAM MASTERAT
Prof. Dr. Sorana-Daniela Bolboacă