

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – ANUL I - 2015-2016
OPTIMIZAREA EXPLORĂRILOR IMAGISTICE SECȚIONALE MORFOLOGICE ȘI FUNCȚIONALE

UNIVERSITATEA	Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj - Napoca	PROGRAM DE STUDIU	MASTERAT
FACULTATEA	MEDICINĂ	TITLUL ABSOLVENTULUI	
DOMENIUL DE STUDII	SĂNĂTATE	DURATA STUDIILOR	2 ANI
NIVEL DE REGLEMENTARE		CREDITE DE STUDIU	120

Nr. crt.	Cod curs	DISCIPLINA	Număr de ore efective									Forma de verificare		
			ECTS			Total ore/an univ.		Semestrul I (S. I)		Semestrul II (S. II)		S. I	S. II	
			Total	S. I	S. II	Curs	LP	C/sapt	L/sapt	C/sapt	L/sapt			
1.	M-MED-01-01-01-RI	Bazele fizice ale tehnicilor imagistice. CT	5	5	-	21	28	1,5	2	-	-	E1	-	
2.	M-MED-01-01-02-RI	Bazele fizice ale tehnicilor imagistice. Ecografie	2	2	-	7	14	0,5	1	-	-	E1	-	
3.	M-MED-01-01-03-RI	Bazele fizice ale tehnicilor imagistice. IRM	5	5	-	21	28	1,5	2	-	-	E1	-	
4.	M-MED-01-01-04-RI	Bazele fizice ale examinărilor de medicină nucleară	3	3	-	14	21	1	1,5	-	-	E1	-	
5.	M-MED-01-01-05-RI	Optimizarea tehnicilor de examinare prin medicină nucleară	8	8	-	28	42	2	3	-	-	E1	-	
6.	M-MED-01-0102-06-RI	Metodologia cercetării științifice	16	-	16	28	56	-	-	2	4	-	E2	
7.	M-MED-01-02-07-RI	Optimizarea achiziției imaginilor CT	13	7	6	42	42	1,5	1,5	1,5	1,5	E1	E2	
8.	M-MED-01-02-08-RI	Optimizarea imaginii CT. Optimizarea examinării CT cu substanță de contrast	4	-	4	14	28	-	-	1	2	-	E2	
9.	M-MED-01-02-09-RI	Procesarea imaginii CT	4	-	4	14	28	-	-	1	2	-	E2	
Total ore / saptamana 17			TOTAL	60	30	30	189	287	8	11	5,5	9,5		
							476		19		15	5E	4E	

RECTOR,
Prof. Dr. Alexandru Irimie

DECAN,
Prof. Dr. Anca Dana Buzoianu

DIRECTOR PROGRAM MASTERAT,
Prof.Dr. Silviu Andrei Sfrângeu

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÎNT – ANUL II - 2015-2016
OPTIMIZAREA EXPLORĂRILOR IMAGISTICE SECȚIONALE MORFOLOGICE ȘI FUNCȚIONALE

UNIVERSITATEA	Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj - Napoca	PROGRAM DE STUDIU	MASTERAT
FACULTATEA	MEDICINĂ	TITLUL ABSOLVENTULUI	
DOMENIUL DE STUDII	SĂNĂTATE	DURATA STUDIILOR	2 ANI
NIVEL DE REGLEMENTARE		CREDITE DE STUDIU	120

Nr. crt.	Cod curs	DISCIPLINA	Număr de ore efective									Forma de verificare	
			ECTS			Total ore/an univ.		Semestrul I (S. I)		Semestrul II (S. II)		S. I	S. II
			Total	S. I	S. II	Curs	LP	C/sapt	L/sapt	C/sapt	L/sapt		
1.	M-MED-01-01-01-RI	Secvente fundamentale de examinare în IRM si corespondenta între producătorii de aparatură. Artefacte IRM	5	5	-	14	28	1	2	-	-	E1	-
2.	M-MED-01-02-02-RI	Modalități morfologice particulare de examinare IRM	7	7	-	28	28	2	2	-	-	E1	-
3.	M-MED-01-01-03-RI	Examinarea IRM funcțională. Spectroscopia IRM	5	5	-	14	28	1	2	-	-	E1	-
4.	M-MED-01-01-04-RI	Particularitățile examinării IRM post - contrast	2	2	-	14	7	1	0,5	-	-	E1	-
5.	M-MED-01-01-05-RI	Postprocesarea imaginii IRM. Teleradiologia	4	4	-	14	21	1	1,5	-	-	E1	-
6.	M-MED-01-02-06-RI	Psihologie educatională	7	7	-	28	28	2	2	-	-	E1	-
7.	M-MED-01-02-07-RI	Optimizarea examinării ecografice bidimensionale si Doppler	4	-	4	14	21	-	-	1	1,5	-	E2
8.	M-MED-01-02-08-RI	Optimizarea examinărilor ultrasonografice particulare	4	-	4	14	21	-	-	1	1,5	-	E2
9.	M-MED-01-02-09-RI	Imagistica de fuziune - progrese	2	-	2	14	-	-	-	1	-	-	E2
10.	M-MED-01-02-10-RI	Pedagogie medicală	7	-	7	28	28	-	-	2	2	-	E2
11.	M-MED-01-02-11-RI	Elaborarea proiectului de disertatie	13	-	13	-	84	-	-	-	6	-	E2
Total ore / saptamana 17		TOTAL	60	30	30	182	294	8	10	5	11		
						476	18		16		6E	5E	

RECTOR,
Prof. Dr. Alexandru Irimie

DECAN,
Prof. Dr. Anca Dana Buzoianu

DIRECTOR PROGRAM MASTERAT,
Prof.Dr. Silviu Andrei Sfrângeu