

ANUL I (2023-2024)

UNIVERSITATEA	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „IULIU HAȚIEGANU” CLUJ - NAPOCA	PROGRAM DE STUDIU	RADIOLOGIE ȘI IMAGISTICĂ
FACULTATEA	MEDICINĂ	TITLUL ABSOLVENTULUI	LICENȚIAT ÎN TEHNICI DE RADIOLOGIE ȘI IMAGISTICĂ
DOMENIUL DE STUDII	SĂNĂTATE	DURATA STUDIILOR	3 ANI
NIVEL DE REGLEMENTARE	GENERAL	CREDITE DE STUDIU	180

Nr. crt.	Codul cursului	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	RI1101	Anatomie descriptivă și topografică *	DO DF	4	4	-	28	28	2	2	-	-	E1	-
2	RI1102	Fiziologie *	DO DF	5	5	-	35	28	2,5	2	-	-	E1	-
		14					14	1	1	-	-			
3	RI1103	Biochimie *	DO DF	2	2	-	7	7	0,5	0,5	-	-	V	-
		7					7	0,5	0,5	-	-			
4	RI1104	Noțiuni introductive de radiologie-imagistică medicală	DO DS	2	2	-	14	14	1	1	-	-	E1	-
5	RI1105	Microbiologie *	DO DF	2	2	-	14	7	1	0,5	-	-	E1	-
6	RI1106	Introducere în profesie și dezvoltarea carierei	DR DS	2	2	-	7	-	0,5	-	-	-	V	-
7	RI1107	Introducere în radioprotecție	DO DS	2	2	-	14	7	1	0,5	-	-	E1	-
8	RI1108	Educație pentru sănătate	DO DD	2	2	-	7	7	0,5	0,5	-	-	V	-
9	RI1109	Biofizica	DO DF	5	5	-	28	28	2	2	-	-	E1	-
		14					14	1	1	-	-			
10	RI1110	Histologie	DO DF	2	2	-	14	7	1	0,5	-	-	E1	-
		7					7	0,5	0,5	-	-			
11	RI1111	Educație fizică**	DODC	1*	1*	-	-	14	-	1	-	-	C	-
12	RI1112	Etică și non-discriminare a grupurilor vulnerabile în sistemul de sănătate	DA DC	2	2	-	14	-	1	-	-	-	V	-
13	RI1213	Anatomie secțională și imagistică	DO DS	2	-	2	21	21	-	-	1,5	1,5	-	E2
14	RI1214	Farmacologie	DO DF	3	-	3	28	28	-	-	2	2	-	E2
15	RI1215	Bazele nursingului	DO DS	3	-	3	21	21	-	-	1,5	1,5	-	E2
16	RI1216	Prim ajutor *	DR DD	2	-	2	7	7	-	-	0,5	0,5	-	V
17	RI1217	Epidemiologie.Profilaxia infecțiilor nosocomiale	DO DD	4	-	2	7	7	-	-	0,5	0,5	-	E2
		Igienă	DO DD				14	14	-	-	1	1	-	
18	RI1218	Aparatura de radiodiagnostic	DO DS	2	-	2	14	14	-	-	1	1	-	E2
19	RI1219	Științele comportamentului. Sociologie medicală. Psihologie medicală.	DO DC	2	-	2	14	14	-	-	1	1	-	V
20	RI1220	Comunicare medicală	DO DC	2	-	2	14	14	-	-	1	1	-	V
21	RI1221	Procesarea datelor în radiologie-imagistică. Telemedicină	DO DS	2	-	2	14	14	-	-	1	1	-	E2
22	RI1222	Informatică medicală. Biostatistică *	DO DC	2	-	2	14	14	-	-	1	1	-	V
23	RI1223	Limbi moderne	DO DC	2	-	2	-	28	-	-	-	2	-	V
24	RI1224	Limba engleză aprofundată	DA DC	2	-	2	-	14	-	-	-	1	-	V
25	RI1225	Practică de specialitate	DO DS	2	-	2	-	108	-	-	-	-	-	C
Total ore/săptămână 28.25		Total	-	60	30	30	392	507	16	13.5	12	15	7E 4V 1C	6E 6V 1C
							899	29.5		27				

RECTOR,
Prof. dr. Anca Dana BUZOIANU

DECAN,
Prof. dr. Șoimița Mihaela SUCIU

LEGENDĂ

DF – disciplină fundamental

DS – disciplină de specialitate

DC – disciplină complementară

DD- disciplină de domeniu

DO - disciplină obligatorie

DA - disciplină la alegere

DR - disciplină relevantă

E – examen

V- verificare pe parcursul semestrului

C- colocviu

L.P. – lucrări practice

ECTS – credite de studiu transferabile

** credite suplimentare față de cele 30 pe semestru

* Cursurile Anatomie descriptivă și topografică, Fiziologie, Fiziopatologie, Biochimie, Microbiologie, Prim ajutor și Informatică medicală. Biostatistică sunt trunchi comun cu programul de studiu Balneofiziokinetoterapie și recuperare

ANUL II (2023-2024)

UNIVERSITATEA	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „IULIU HAȚIEGANU” CLUJ - NAPOCA	PROGRAM DE STUDIU	RADIOLOGIE ȘI IMAGISTICĂ
FACULTATEA	MEDICINĂ	TITLUL ABSOLVENTULUI	LICENȚIAT ÎN TEHNICI DE RADIOLOGIE ȘI IMAGISTICĂ
DOMENIUL DE STUDII	SĂNĂTATE	DURATA STUDIILOR	3 ANI
NIVEL DE REGLEMENTARE	GENERAL	CREDITE DE STUDIU	180

Nr. crt.	CODUL CURSULUI	DISCIPLINA	Tip curs	ECTS			Număr de ore efective						Forma de verificare	
							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	RI2101	Semiologie medicală. Medicină internă.	DO DD	2	2	-	14	14	1	1	-	-	E1	-
2	RI2102	Abilități practice de bază	DR DD	2	2	-	-	14	-	1	-	-	C	-
3	RI2103	Tehnici de radiologie convențională	DO DS	8	8	-	21	70	1,5	5	-	-	E1	-
4	RI2104	Tehnici de examinare radiologică la patul bolnavului și în sala de operație	DR DS	2	2	-	7	7	0,5	0,5	-	-	E1	-
5	RI2105	Aparatura de radioterapie și medicină nucleară	DO DS	4	4	-	14	28	1	2	-	-	E1	-
6	RI2106	Semiologie radiologică convențională	DR DD	7	7	-	28	49	2	3,5	-	-	E1	-
7	RI2107	Angiografie și radiologie intervențională	DO DS	3	3	-	14	14	1	1	-	-	E1	-
8	RI2208	Aportul radiologiei convenționale în urgențele medico-chirurgicale	DA DS	2	2	-	14	-	1	-	-	-	V	-
9	RI2209	Radiologie pediatrică	DO DS	2	-	2	14	14	-	-	1	1	-	E2
10	RI2210	Patologie radiologică	DR DS	3	-	3	21	35	-	-	1,5	2,5	-	E2
11	RI2211	Radiologie stomatologică	DO DS	2	-	2	14	28	-	-	1	2	-	E2
12	RI2212	Chirurgie generală	DO DD	2	-	2	21	21	-	-	1,5	1,5	-	E2
13	RI2213	Radiobiologie. Dozimetrie	DO DS	2	-	2	14	7	-	-	1	0,5	-	V
14	RI2214	Farmacologia clinică a substanțelor de contrast	DO DF	2	-	2	14	14	-	-	1	1	-	V
15	RI2215	Oncologie medicală	DO DD	5	-	2	14	14	-	-	1	1	-	E2
		Radioterapie	DO DS		-	3	21	28	-	-	1,5	2		
16	RI2216	Radioprotecție. Legislație	DO DS	2	-	2	14	14	-	-	1	1	-	E2
17	RI2217	Metodologia cercetării științifice	DO DC	2	-	2	14	14	-	-	1	1	-	V
18	RI2218	Imagistică senologică. Mamografie	DO DS	4	-	4	21	42	-	-	1,5	3	-	E2
19	RI2219	Comunicare medicală avansată	DA DO	2	-	2	14	-	-	-	1	-	-	V
20	RI2220	Practica clinică de specialitate	DO DS	2	-	2	-	108	-	-	-	-	-	C
Total ore/săptămână 26,25	Total			60	30	30	308	535	8	14	14	16,5	6E	7E
							843		22		30,5	1V	4V	
													1C	1C

RECTOR,
Prof. dr. Anca Dana BUZOIANU

DECAN,
Prof. dr. Șoimița Mihaela SUCIU

LEGENDĂ

DF – disciplină fundamentală

DS – disciplină de specialitate

DC – disciplină complementară

DD - disciplină de domeniu

DO - disciplină obligatorie

DA - disciplină la alegere

DR - disciplină relevantă

E – examen

V- verificare pe parcursul semestrului

C- colocviu

L.P. – lucrări practice

ECTS – credite de studiu transferabile

ANUL III (2023-2024)

UNIVERSITATEA	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „IULIU HAȚIEGANU,, CLUJ - NAPOCA	PROGRAM DE STUDIU	RADIOLOGIE ȘI IMAGISTICĂ
FACULTATEA	MEDICINĂ	TITLUL ABSOLVENTULUI	LICENȚIAT IN TEHNICI DE RADIOLOGIE ȘI IMAGISTICA
DOMENIUL DE STUDII	SĂNĂTATE	DURATA STUDIILOR	3 ANI
NIVEL DE REGLEMENTARE	GENERAL	CREDITE DE STUDIU	180

Nr. crt.	CODUL CURSULUI	DISCIPLINA	Tip curs	ECTS			Ore afectate pt. o serie						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	RI3101	Legislație socială și sanitară. Aspecte juridice ale profesiei	DO DS	3	3	-	28	7	2	0,5	-	-	E1	-
2	RI3102	Imagistică senologică. Mamografie.	DO DS	5	5	-	21	42	1,5	3	-	-	E1	-
3	RI3103	Ecografie	DO DS	5	5	-	28	35	2	2,5	-	-	E1	-
4	RI3104	Tomografie computerizată I	DO DS	4	4	-	14	35	1	2,5	-	-	E1	-
5	RI3105	Medicina nucleară	DO DS	7	7	-	42	70	3	5	-	-	E1	-
6	RI3106	Examinare PET/CT	DO DS	2	2	-	14	7	1	0,5	-	-	E1	-
7	RI3107	Organizarea și managementului departamentului de radiologie și imagistică	DO DS	2	2	-	14	14	1	1	-	-	E1	-
8	RI3108	Rezonanța magnetică mamară	DA DS	2	2	-	14	-	1	-	-	-	V	-
9	RI3209	Tomografie computerizată II	DO DS	5	-	5	21	35	-	-	1,5	2,5	-	E2
10	RI3210	Rezonanța magnetică	DO DS	7	-	7	35	70	-	-	2,5	5	-	E2
11	RI3211	Deontologie profesională. Bioetică.	DO DC	2	-	2	14	-	-	-	1	-	-	V
12	RI3212	Algoritmi de explorare imagistică	DR DS	4	-	4	14	28	-	-	1	2	-	E2
13	RI3213	Stagiu profesional *	DO DS	7	-	7	-	160	-	-	-	11,5	-	V
14	RI3214	Practica de specialitate	DO DS	5	-	5	-	90	-	-	-	-	-	V
Total	Total			60	30	30	259	607	12,5	15	6	21	-	-
Total ore/saptamana 27.25							866		27,5		27		7E	3E
													1V	3V
Credite alocate suplimentar														
1		Pregătirea tezei de licență	Oblig.DS	*2	-	2	-	56	-	-	-	56	-	C
2		Promovarea examenului de licență	Oblig.DS	*10	-	10	-	-	-	-	-	-	-	E

RECTOR,
Prof. dr. Anca Dana BUZOIANU

DECAN,
Prof. dr. Șoimița Mihaela SUCIU

LEGENDĂ

DF – disciplină fundamental

DS – disciplină de specialitate

DC – disciplină complementară

DD- disciplină de domeniu

DO - disciplină obligatorie

DA - disciplină la alegere

DR - disciplină relevantă

E – examen

V- verificare pe parcursul semestrului

C- colocviu

L.P. – lucrări practice

ECTS – credite de studiu transferabile

* Activitate desfășurată comasat 8 ore/zi timp de 20 zile

ANUL III (2024-2025)

UNIVERSITATEA	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „IULIU HAȚIEGANU” CLUJ - NAPOCA	PROGRAM DE STUDIU	RADIOLOGIE ȘI IMAGISTICĂ
FACULTATEA	MEDICINĂ	TITLUL ABSOLVENTULUI	LICENȚIAT IN TEHNICI DE RADIOLOGIE ȘI IMAGISTICA
DOMENIUL DE STUDII	SĂNĂTATE	DURATA STUDIILOR	3 ANI
NIVEL DE REGLEMENTARE	GENERAL	CREDITE DE STUDIU	180

Nr. crt.	CODUL CURSULUI	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	RI3101	Legislație socială și sanitară. Aspecte juridice ale profesiei	DO DS	3	3	-	21	14	1,5	1	-	-	E1	-
2	RI3102	Rezonanța magnetică I	DO DS	4	4	-	21	28	1,5	2	-	-	E1	-
3	RI3103	Ecografie	DO DS	6	6	-	28	35	2	2,5	-	-	E1	-
4	RI3104	Tomografie computerizată I	DO DS	5	5	-	21	42	1,5	3	-	-	E1	-
5	RI3105	Medicina nucleară	DO DS	7	7	-	42	70	3	5	-	-	E1	-
6	RI3106	Examinare PET/CT	DO DS	2	2	-	14	7	1	0,5	-	-	E1	-
7	RI3107	Organizarea și managementului departamentului de radiologie și imagistică	DO DS	3	3	-	14	14	1	1	-	-	V	-
8	RI3208	Curs opțional	DA DS	2	-	2	14	-	-	-	1	-	-	V
9	RI3209	Tomografie computerizată II	DO DS	5	-	5	21	42	-	-	1,5	3	-	E2
10	RI3210	Rezonanța magnetică II	DO DS	6	-	6	28	56	-	-	2	4	-	E2
11	RI3211	Deontologie profesională. Bioetică.	DO DC	2	-	2	14	-	-	-	1	-	-	V
12	RI3212	Algoritmi de explorare imagistică	DR DS	5	-	5	14	28	-	-	1	2	-	E2
13	RI3213	Stagiu profesional *	DO DS	6	-	6	-	160	-	-	-	11,5	-	V
14	RI3214	Practica de specialitate	DO DS	4	-	4	-	90	-	-	-	-	-	C
Total ore/saptamana 26.75	Total			60	30	30	252	586	11,5	15	6,5	20,5	-	-
							838		26,5		27		6E	3E
													1V	3V
														1C
Credite alocate suplimentar														
1	Pregătirea tezei de licență**	Oblig.DS	*2	-	2	-	56	-	-	-	56	-	-	C
2	Promovarea examenului de licență**	Oblig.DS	*10	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	E

RECTOR,

Prof. dr. Anca Dana BUZOIANU

DECAN,

Prof. dr. Șoimița Mihaela SUCIU

LEGENDĂ

DF – disciplină fundamental

DS – disciplină de specialitate

DC – disciplină complementară

DD- disciplină de domeniu

DO - disciplină obligatorie

DA - disciplină la alegere

DR - disciplină relevantă

E – examen

V- verificare pe parcursul semestrului

C- colocviu

L.P. – lucrări practice

ECTS – credite de studiu transferabile

* Activitate desfășurată comasat 8 ore/zi timp de 20 zile

* *Credite suplimentare