

**FISA DISCIPLINEI
AN UNIVERSITAR
2024-2025**

1. DATE DESPRE PROGRAM

1.1 Instituția de învățământ superior	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE DIN CRAIOVA
1.2 Facultatea	ASISTENȚĂ MEDICALĂ
1.3 Departamentul	1
1.4 Domeniul de studii	SĂNĂTATE
1.5 Ciclu de studii ¹	LICENȚĂ
1.6 Programul de studii/Calificarea	RADIOLOGIE SI IMAGISTICA

2. DATE DESPRE DISCIPLINĂ

2.1 Denumirea disciplinei	RADIOLOGIE PEDIATRICA						
2.2. Codul disciplinei	RI3206						
2.3 Titularul activităților de curs	Dan Morosanu						
2.4 Titularul activităților de seminar	Dan Morosanu						
2.5. Gradul didactic	Sef lucr						
2.6. Încadrarea (norma de bază/asociat)	Norma de baza						
2.7. Anul de studiu	III	2.8. Semestrul	II	2.9. Tipul disciplinei (conținut)	DS	2.10. Regimul disciplinei (obligativitate)	DI

3. TIMPUL TOTAL ESTIMAT (ore pe semestru al activităților didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână – sem. 1		din care: curs – sem. 1		Lucrări practice/seminar – sem. 1	
sem. 2	4	sem. 2	2	- sem. 2	2
3.4 Total ore din planul de învățământ	56	din care: curs	28	Lucrări practice/seminar	28
Distribuția fondului de timp [ore]					
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					14
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					10
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					8
Tutoriat					8
Examinări					2
Alte activități (consultații)					2
3.7 Total ore studiu individual	44				
3.9 Total ore pe semestru	100				
3.10 Numărul de credite	4				

4. PRECONDIȚII (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	Studentii trebuie să aibă cunoștințe de anatomie, fiziologie, biofizică, radioprotecție
4.2 de competențe	

5. CONDIȚII (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Sala curs/videoproiector
5.2. de desfășurare a seminarului/laboratorului	Spitalul Filantropia – Radiologie Imagistica

6. COMPETENȚELE SPECIFICE ACUMULATE

COMPETENȚE PROFESIONALE	C1 Sa cunoasca particularitatile anatomo-functionale ale copilului întâlnite în practica radiologica C2 Sa se familiarizeze cu specificul metodelor de examinare C3 Sa cunoasca particularitatile imaginii radiologice normale si patologice a copilului C4 Sa recunoasca elementele semiologice si modificarile patologice în functie de aparatul/organul afectat
COMPETENȚE TRANSVERSALE	C5 Sa aiba abilitatea de a comunica eficient cu pacientul C6 Sa demonstreze preocupare pentru perfectionarea profesionala prin antrenarea abilitatilor de gândire critica medicala C7 Sa demonstreze implicarea în activitati de cercetare, cum ar fi elaborarea unor articole stiintifice sau participarea la proiecte de cercetare ale Disciplinei C8 Sa demonstreze capacitatea de utilizarea a mijloacelor digitale pentru informarea medicala

7. OBIECTIVELE DISCIPLINEI (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

7.1 Obiectiv general	Cunoașterea particularitatilor anatomo-functionale ale copilului întâlnite în practica radiologica. Familiarizarea cu specificul metodelor de examinare. Particularitatile imaginii radiologice normale a copilului. Recunoașterea elementelor semiologice si a principalelor modificari patologice în afecțiunile specifice copilului (patologie prenatala, bolile nou-nascutului, malformatii)
7.2 Obiective specifice	Sa cunoasca particularitatile anatomo-functionale ale copilului întâlnite în practica radiologica. Sa se familiarizeze cu specificul metodelor de examinare Sa cunoasca particularitatile imaginii radiologice normale a copilului. Sa recunoasca elementele semiologice si a principalelor modificari patologice în afecțiunile specifice copilului (patologie prenatala, bolile nou-nascutului, malformatii). Sa cunoasca elementele de control al calitatii imaginilor în radiologia pediatrica

8. CONȚINUTURI

8.1 Curs (unități de conținut)	Nr. ore
Semestrul I	
Tema 1: Radioimagistica pediatrica: principii de examinare. Particularitati ale metodelor radioimagistice	2
Tema 2: Radioprotecția în pediatrie	2
Tema 3: Particularitati radiologice si cele mai frecvente afecțiuni ale sistemului osteo-articular	2
Tema 4: Particularitati imagistice si cele mai frecvente afecțiuni ale sistemului osteo-articular	2
Tema 5: Particularitati radiologice si cele mai frecvente afecțiuni ale plămânului	2
Tema 6: Particularitati radiologice si cele mai frecvente afecțiuni ale plămânului	2
Tema 7: Particularitati radiologice si cele mai frecvente afecțiuni ale cordului	2
Tema 8: Particularitati imagistice si cele mai frecvente afecțiuni ale cordului	2
Tema 9: Particularitati radiologice si cele mai frecvente afecțiuni ale aparatului urinar	2
Tema 10: Particularitati imagistice si cele mai frecvente afecțiuni ale aparatului urinar	2
Tema 11: Particularitati radiologice si cele mai frecvente afecțiuni ale aparatului digestiv	2
Tema 12: Particularitati imagistice si cele mai frecvente afecțiuni ale aparatului digestiv	2
Tema 13: Particularitati radioimagistice si cele mai frecvente afecțiuni ale craniului	2
Tema 14: Particularitati radioimagistice si cele mai frecvente afecțiuni ale coloanei vertebrale	2
BIBLIOGRAFIE Petcu S. Radiologie si Imagistica Pediatrica, Ed.Medicala, Bucuresti, 2006	
8.2 Lucrări practice (subiecte/teme)/Seminar	Nr. ore
Semestrul I	
1.Principii de examinare si particularitati în radioimagistica pediatrica. Mijloace de radioprotecție	2
2.Diagnosticul radiologic al sistemului osteoarticular	2
3.Diagnosticul imagistic al sistemului osteoarticular	2
4.Diagnosticul radiologic in patologia plamanului	2
5.Diagnosticul imagistic in patologia plamanului	2
6.Diagnosticul radiologic in patologia cordului	2
7.Diagnosticul imagistic in patologia cordului	2
8.Diagnosticul radiologic in patologia aparatului digestiv	2
9.Diagnosticul imagistic in patologia aparatului digestiv	2
10.Diagnosticul radiologic in patologia aparatului urinar	2
11.Diagnosticul imagistic in patologia aparatului urinar	2
12.Diagnosticul radioimagistic in patologia craniului	2
13.Diagnosticul radioimagistic in patologia coloanei vertebrale	2
14.Recapitulare	2
BIBLIOGRAFIE	

9. COROBORAREA CONȚINUTURILOR DISCIPLINEI CU AȘTEPTĂRILE REPREZENTANȚILOR COMUNITĂȚII EPISTEMICE, ASOCIAȚIILOR PROFESIONALE ȘI ANGAJATORI REPREZENTATIVI DIN DOMENIUL AFERENT PROGRAMULUI

--

10. REPERE METODOLOGICE

Forme de activitate	Tehnici de predare / învățare, materiale, resurse:
Curs	Se folosesc următoarele metode combinate: explicație, prelegere, conversație examinatorie, dezbateri, problematizarea
Lucrări practice	Se folosesc următoarele metode combinate: metoda observării, metoda demonstrației, studiu de caz, problematizarea, conversație euristică
Studiu individual	Înainte de fiecare curs și a fiecărei lucrări practice

11. EVALUARE

Forma de activitate	Evaluare			Procent din nota finală
	Formativă	Periodică	Sumativă	
Curs	-	x	-	5%
Lucrări practice	x	x	-	25%
Examen	-	-	x	50%
Verificări periodice	-	x	-	20%
Prezența la curs	-	-	-	
Standard minim de performanță				minim 50% la fiecare componentă a evaluării

Data avizării în departament: septembrie 2024

Director de departament,
Prof. univ. Dr Aurelia Enescu

Coordonator program de studii,
Prof. univ Dr. Dana-Maria
ALBULESCU

Responsabil disciplină,
Șef lucrări Dr. Dan MOROSANU