

**FISA DISCIPLINEI
AN UNIVERSITAR
2025-2026**

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	Organizarea si managementul laboratorului de Radiologie si Imagistica						
2.2. Codul disciplinei	RI2204						
2.3 Titularul activităților de curs	Sef lucr. Dr. Morosanu Dan						
2.4 Titularul activităților de seminar	Sef lucr. Dr. Morosanu Dan						
2.5. Gradul didactic							
2.6. Încadrarea (norma de bază/asociat)	Norma de baza						
2.7. Anul de studiu	II	2.8. Semestrul	II	2.9. Tipul disciplinei (conținut)	DS	2.10. Regimul disciplinei (obligativitate)	DOB

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

SEMESTRUL 1					
3.1 Număr de ore pe săptămână	4	din care: 3.2 curs	2	3.3 seminar/laborator	2
3.4 Total ore din planul de învățământ	56	din care: 3.5 curs	28	3.6 seminar/laborator	28
3.7. Examinari	4				
3.8 Total ore studiu individual	30				
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					8
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					8
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					6
Tutoriat					
Alte activități...consultații, cercuri studentesti					8
3.9 Total ore pe semestru (1 credit = 30 ore)	90				
3.10 Numărul de credite	3				

4. PRECONDIȚII (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	Studentii trebuie să aibă cunoștințe de anatomie topografica
4.2 de competențe	

5. CONDIȚII (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	
5.2. de desfășurare a seminarului/laboratorului	Purtarea obligatorie a halatului. Pregatirea in prealabil prin studiu individual a laboratorului

6. COMPETENȚELE SPECIFICE ACUMULATE

COMPETENȚE PROFESIONALE	C1. Dobandirea unui limbaj medical adecvat C2. Constientizarea importanței cunoașterii organizarii si functionarii Laboratorului de Radiologie si Imagistica medicala in practica medicala curenta C3. Dezvoltarea unei gandiri clinice pragmatice, bazate pe cunoasterea si respectarea legilor in vigoare C4. Recunoasterea elementelor anatomice ale corpului uman C5. Dobandirea notiunilor fundamentale asupra functiilor si relatiilor interpersonal la locul de munca C6. Dezvoltarea spiritului de lucru in echipa C7. Cultivarea disciplinei academice si responsabilitatii fata de pregatirea medicala fundamentala, ca etapa obligatorie in formarea unui bun cadru medical
--------------------------------	--

COMPETENȚE TRANSVERSALE	C8. Autonomie și responsabilitate • să însușească reperele morale necesare pentru cultivarea unei personalități pozitive, în sensul corectitudinii, onestității, disponibilității pentru pacienți, cooperării pentru rezolvarea problemelor medicale din comunitate C9. Interacțiune socială; • să recunoască și să aibă respect pentru diversitate și multiculturalitate • să învețe ceea ce înseamnă lucrul în echipă și să optimizeze relațiile din interiorul acesteia • să învețe să realizeze o comunicare optimă scrisă și verbală cu membrii echipei și cu pacienții • să se implice în acțiuni de voluntariat, să cunoască problemele esențiale ale comunității C10. Dezvoltare personală și profesională • să aibă deschiderea către învățarea pe tot parcursul vieții • să conștientizeze necesitatea studiului individual • să valorifice potențialul propriu în activitățile colective • să utilizeze informația scrisă și electronică
--------------------------------	--

7.1 OBIECTIVELE DISCIPLINEI (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

Obiectiv general	fixarea și aprofundarea unor noțiuni de baza din domeniul imagisticii pe care studentul le va întâlni și cu care se va confrunta pe parcursul anilor de învățământ
Obiective specifice	dobândirea cunoștințelor generale necesare folosirii unor metode moderne de asimilare a unor noțiuni necesare înțelegerii unor procese fiziologice și patologice din organismul uman

7.2 REZULTATELE ÎNVĂȚĂRII (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

Cunoștințe	Studentul/absolventul sumarizează conceptele teoretice și practice privind activitatea din cadrul departamentelor de radio-imagistică medicală conform normelor legale și de protecție a muncii în vigoare, în cadrul organizării și managementului departamentului de radiologie și imagistică și a stagiului de abilitați profesionale.
Aptitudini	Studentul/absolventul demonstrează capacitatea de a organiza activitatea din cadrul laboratorului de radiologie și imagistică medicală și de a implementa cunoștințele de specialitate în cadrul stagiului profesional, cu respectarea normativelor în vigoare.
Responsabilitate și autonomie	Studentul/absolventul evaluează activitatea din cadrul laboratoarelor și departamentelor de profil din punct de vedere al siguranței personalului medical și gestionează procese de eficientizare a activității în cadrul acestora.

8. CONȚINUTURI

8.1 Curs (unități de conținut)	Nr. ore
Semestrul I	
Tema 1: Organizarea Laboratorului de Radiologie și imagistica medicală	4
Tema 2: . Organizarea cabinetelor de radiologie, ecografie, CT, IRM, radiologie interventională	4
Tema 3: Fișa postului tehnicianului operator	8
Tema 4: Prevederile legii 95/2006 cu actualizări	4
Tema 5 Prevederile codului muncii	4
Tema 6. Deontologia medicală și profesională	4

BIBLIOGRAFIE 1. CT-IRM – Baze fizice si tehnica. Manual pentru Operatori. Autori: Ana Magdalena Bratu, Editura Universitara Carol Davila, 2022 2. . Legea 95/2006. Actualizari 3. Codul muncii	
8.2 Lucrări practice (subiecte/teme)/Seminar	Nr. ore
Semestrul I	
Organizarea laboratorului de Radiologie si imagistica medicala. Relatii de colaborare cu celelalte sectii ale spitalului	4
2 Organizarea cabinetelor de imagistica. Colaborarea cu celelalte cabinete.	4
3 Fisa postului tehnicianului operator. Atributii, Obligatii, relatii de colaborare si subordonare.	8
4. Legea 95/2006. Actualizari.,	4
5. Codul muncii	4
6 Relatii de colaborare si subordonare in cadrul Laboratorului de Radiologie si Imagistica medicala si in cadrul spitalului.	4
BIBLIOGRAFIE 1. CT-IRM – Baze fizice si tehnica. Manual pentru Operatori. Autori: Ana Magdalena Bratu, Editura Universitara Carol Davila, 2022 2. . Legea 95/2006. Actualizari 3. Codul muncii	

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
Lucrari 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 lucrari 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	-	-	-	

Data avizării în departament: septembrie 2025

**Director de departament,
Prof. univ Dr. ENESCU AURELIA**

**Coordonator program de studii,
Prof. Dr. ALBULESCU DANA
MARIA**

**Responsabil disciplină,
Conf.univ.Dr. Bondari Simona**

Titular curs Sef lucr.Dr. Dan Morosanu

