

FIȘA DISCIPLINEI
ANUL UNIVERSITAR
2024- 2025

1. DATE DESPRE PROGRAM

1.1 Instituția de învățământ superior	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE DIN CRAIOVA
1.2 Facultatea	ASISTENTA MEDICALA
1.3 Departamentul	I
1.4 Domeniul de studii	SĂNĂTATE
1.5 Ciclul de studii ¹	LICENȚĂ
1.6 Programul de studii/Calificarea	Radiologie și imagistică/Tehnician de radiologie și imagistică licențiat

2. DATE DESPRE DISCIPLINĂ

2.1 Denumirea disciplinei	TEHNICI DE EXAMINARE RADIOLOGICA LA PATUL BOLNAVULUI SI IN SALA DE OPERATIE - OPTIONAL						
2.2. Codul disciplinei	RI2215						
2.3 Titularul activităților de curs	Conf.Dr Bondari Simona						
2.4 Titularul activităților de seminar	-						
2.5.Gradul didactic	Conferentiar						
2.6.Încadrarea (norma de bază/asociat)	Norma de bază						
2.7. Anul de studiu	II	2.8. Semestrul 2	2	2.9. Tipul disciplinei (conținut) ²⁾	DF	2.10. Regimul disciplinei (obligativitate) ³⁾	DI

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

3.1 Număr de ore pe săptămână	1	din care: 3.2 curs	1	3.3 seminar/laborator	14
3.4 Total ore din planul de învățământ	14	din care: 3.5 curs	14	3.6 seminar/laborator	
Distribuția fondului de timp ore					
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					10
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					15
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					5
Tutoriat					5
Examinări					1
Alte activități...consultații, cercuri studentesti					
3.7 Total ore studiu individual	36				
3.9 Total ore pe semestru	50				
3.10 Numărul de credite ⁴⁾	2				

4. PRECONDIȚII (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	Studentii trebuie să dețină cunoștințe temeinice de anatomie ,fiziologie ,biofizica ,radioprotectie
4.2 de competențe	

5. CONDIȚII (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	
5.2. de desfășurare a seminarului/laboratorului	

6. COMPETENȚELE SPECIFICE ACUMULATE⁶⁾⁷⁾

COMPETENȚE PROFESIONALE	C1. Invatarea si utilizarea unui limbaj adecvat C2. Constientizarea importantei examenelor radiologice la patul bolnavului și ă sala de operație C3. Cunoașterea regulilor de asepsie și antisepsie C4. Dobandirea notiunilor fundamentale asupra normelor de protecție radiologică C6. Initierea in disciplina academica si dezvoltarea responsabilitatii fata de pregatirea medicala fundamentala, ca etapa obligatorie in formarea unui bun cadru medical
-------------------------	---

COMPETENȚE TRANSVERSALE	C7. Autonomie și responsabilitate ☐☐ să dobândească reperele morale necesare pentru cultivarea unei personalități pozitive, în sensul corectitudinii, onestității, disponibilității pentru pacienți, cooperării pentru rezolvarea problemelor medicale din comunitate C8. Interacțiune socială ☐☐ să recunoască și să aibă respect pentru diversitate și multiculturalitate ☐☐ să ia cunoștința despre ce înseamnă lucrul în echipă și să optimizeze relațiile din interiorul acesteia ☐☐ să dobândească abilități pentru a comunica eficient scris și verbal cu membrii echipei și cu pacienții C9. Dezvoltare personală și profesională ☐☐ să aibă deschiderea către învățare pe tot parcursul vieții ☐☐ să conștientizeze necesitatea studiului individual ☐☐ să valorifice eventualul potențial propriu în activitățile colective - sa utilizeze informația scrisă și electronica
--------------------------------	--

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Prezentarea și aprofundarea unor noțiuni de baza din domeniul radiologiei și metodelor imagistice pe care studentul le va întâlni și cu care se va confrunta pe parcursul anilor de învățământ
7.2 Obiectivele specifice	Dobândirea cunoștințelor generale necesare folosirii unor metode moderne radioimagistice

8. CONȚINUTURI

8.1 Curs (unități de conținut)	Nr. ore
Curs 1: Noțiuni generale privitoare la principiul de funcționare a echipamentului radiologic folosit la patul bolnavului	1
Curs 2: Noțiuni generale privitoare la principiul de funcționare a echipamentului radiologic folosite în sala de operație	1
Curs 3: Condiții de manevrare a aparatului radiologic mobil	1
Curs 4: Atribuțiile tehnicianului de radiologie în sala de operație	1
Curs 5: Atribuțiile tehnicianului de radiologie la efectuare examinărilor	1
Curs 6. Examenul radiologic al toracelui la patul bolnavului	1
Curs 7: Examenul radiologic al abdomenului la patul bolnavului	1
Curs 8 Examenul radiologic al centuri scapulare la patul bolnavului	1
Curs 9 Examenul radiologic al membrelor superioare	1
Curs 10 Examenul radiologic al membrelor inferioare la patul bolnavului	1
Curs 11 Examenul radiologic al coloanei cervicale	1
Curs 12 Examenul radiologic al coloanei toracale la patul bolnavului	1
Curs 13 Examenul radiologic al coloanei lombare la patul bolnavului	1
Curs 14 Tehnici radioimagistice folosite în sala de operație	1
BIBLIOGRAFIE Carolina Maria Solomon, Georgeta Mihaela Rusu Cod ISBN: 9789736937095 Tehnici radiologice la patul bolnavului, Ed. Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca	
8.2 Lucrări practice (subiecte/teme)	
BIBLIOGRAFIE	

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

Aceasta este o disciplină relativ noi apărută, cu mare dezvoltare . Cunoștințele teoretice și practice însușite la
--

această disciplină sunt necesare de aplicat pentru stabilirea statusului diagnostic al pacientului în special oncologic,, care este esențial pentru programarea obiectivelor de etapă și alegerea mijloacelor specifice terapeutice

10. REPERE METODOLOGICE

Forme de activitate	Tehnici de predare / învățare, materiale, resurse: expunere, curs interactiv, lucru în grup și individual, învățare prin probleme/proiecte etc.
Curs	Se folosesc următoarele metode combinate: prelegerea, dezbaterea, problematizarea
Lucrari practice	Se folosesc următoarele metode combinate: aplicații practice, studiu de caz, proiecte
Studiu individual	Înainte de fiecare curs și a fiecărei lucrari practice

11. PROGRAM DE RECUPERARE

Recuperări absențe	Nr. absențe care se pot recuperare	Locul desfășurării	Perioada	Responsabil	Programarea temelor
	3	Laboratorul de radiologie și Imagistică medicală	Ultima săptămână	Toate cadrele	
Program de consultații/ cerc științific studențesc	2 ore/săptămână/cadru didactic				
Program pentru studenții slab pregătiți	2 ore/săptămână				

12. EVALUARE

Forma de activitate	Evaluare Evaluarea se va realiza în 3 etape: • testarea periodică prin teste grilă			Procent din nota finală
	Formativă	Periodică	Sumativă	
Curs			X	90%
Lucrări practice	X	X	X	
Examen			X	
Verificările periodice				5%
Prezența la curs				5%

13. PROGRAME DE ORIENTARE SI CONSILIERE PROFESIONALĂ

Programe de orientare și consiliere profesională (2 ore/lună)		
Programare ore	Locul desfășurării	Responsabil
Ultima zi de Joi a fiecărei luni	Webex online meeting sau Laboratorul de Radiologie și Imagistică Medicală	Toate cadrele didactice

Data avizării în departament: septembrie 2024

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

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

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

Notă:

1) Ciclul de studii - se alege una din variantele: L (licență)/ M (master)/ D (doctorat).

- 2) Tip (conținut) - se alege una din variantele:
 - pentru nivelul de licență: DF (disciplină fundamentală)/ DD (disciplină din domeniu)/ DS (disciplină de specialitate)/ DC (disciplină complementară);
 - pentru nivelul de master: DA (disciplină de aprofundare)/ DS (disciplină de sinteză)/ DCA (disciplină de cunoaștere avansată).
- 3) Regimul disciplinei (obligativitate) - se alege una din variantele: DI (disciplină obligatorie)/ DO (disciplină opțională)/ DFac (disciplină facultativă).
- 4) Un credit este echivalent cu 25 – 30 de ore de studiu (activități didactice și studiu individual).
- 5) Se poate acorda o bonificație pentru prezență.
- 6) Din cele 5 competențe profesionale (cele care se trec în foaia matricolă) se aleg cele în care se încadrează disciplina.
- 7) Competențele transversale sunt în număr de 3 și se notează de la C6 - C8: C6. Autonomie și responsabilitate; C7. Interacțiune socială; C8. Dezvoltare personală și profesională