

**FIȘA DISCIPLINEI**  
**ANUL UNIVERSITAR**  
**2022- 2023**

**1. DATE DESPRE PROGRAM**

1.1 Instituția de învățământ superior	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE DIN CRAIOVA
1.2 Facultatea	<b>MEDICINĂ</b>
1.3 Departamentul	<b>6</b>
1.4 Domeniul de studii	SĂNĂTATE
1.5 Ciclul de studii	LICENȚĂ
1.6 Programul de studii/Calificarea	MEDICINĂ

**2. DATE DESPRE DISCIPLINĂ**

2.1 Denumirea disciplinei	<b>CHIRURGIE TORACICĂ</b>		
2.2. Codul disciplinei	MED4112		
2.3 Titularul activităților de curs	Conf. univ. dr. Demetrian Alin-Dragos		
2.4 Titularul activităților de seminar	Conf. univ. dr. Demetrian Alin-Dragos, Asistent univ. dr. Dobrinescu Adrian-Gabriel		
2.5.Gradul didactic	<b>Curs:</b> conferențiar <b>lucrări practice:</b> conferențiar univ., asist.univ.		
2.6.Încadrarea (norma de bază/asociat)	norma de baza		
2.7. Anul de studiu	<b>IV</b>	2.8. Semestrul	<b>I</b>
2.9. Tipul disciplinei (conținut)		2.10. Regimul disciplinei (obligativitate)	
			<b>DOR</b>

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

3.1 Număr de ore pe săptămână	<b>2</b>	3.2 din care: curs	<b>1</b>	3.3 seminar/laborator	<b>1</b>
3.4 Total ore din planul de învățământ	<b>28</b>	3.5 din care: curs	<b>14</b>	3.6 seminar/laborator	<b>14</b>
Distribuția fondului de timp ore					
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					<b>10</b>
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					<b>3</b>
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					<b>4</b>
Tutoriat					<b>1</b>
Examinări					<b>2</b>
Alte activități, consultații, cercuri studentesti					<b>2</b>
3.7 Total ore studiu individual	<b>22</b>				
3.9 Total ore pe semestru	<b>50</b>				
3.10 Numărul de credite	<b>2</b>				

**4. PRECONDIȚII (acolo unde este cazul)**

4.1 de curriculum	Noțiuni de bază de anatomie, fiziologie, fiziopatologie și semiologie medicală
4.2 de competențe	Completarea unei foi de observație clinică

**5. CONDIȚII (acolo unde este cazul)**

5.1. de desfășurare a cursului	- Sala de curs cu mijloace de proiectare / mediu online.
5.2. de desfășurare a seminarului/laboratorului	La patul pacientului/bloc operator- mediu online

**6. COMPETENȚELE SPECIFICE ACUMULATE**

<b>COMPETENȚE PROFESIONALE</b>	<p>C1 - Identificarea stării de boală și stabilirea diagnosticului corect al afecțiunii (afecțiunilor) toracice.</p> <p>C2 - Conceperea și aplicarea unui plan terapeutic adecvat afecțiunii (afecțiunilor) toracice identificate.</p> <p>C3 - Evaluarea corectă a riscului de îmbolnăvire sau a contextului apariției unei îmbolnăviri individuale / colective, urmate de alegerea și aplicarea măsurilor adecvate de profilaxie.</p> <p>C4 - Abordarea problemelor de sănătate/boală din perspectiva particularităților comunității, în relație directă cu condițiile sociale, economice sau/și culturale proprii acelei colectivități.</p> <p>C5 - Inițierea și derularea unei activități de cercetare științifică sau/și formativă în domeniul sau de competență</p>
------------------------------------	--

<b>COMPETENȚE TRANSVERSALE</b>	<p><b>CT1. Autonomie și responsabilitate</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dobândirea de repere morale, formarea unor atitudini profesionale și civice, care să permită studenților să fie corecți, onești, neconflictuali, cooperanți, înțelegători în fața suferinței, disponibili să ajute oamenii, interesați de dezvoltarea comunității;</li> <li>• să cunoască, să respecte și să contribuie la dezvoltarea valorilor morale și a eticii profesionale;</li> <li>• să învețe să recunoască o problemă atunci când se ivește și să ofere soluții responsabile pentru rezolvarea ei.</li> </ul> <p><b>CT2. Interacțiune socială;</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• să recunoască și să aibă respect pentru diversitate și multiculturalitate;</li> <li>• să aibă sau să învețe să-și dezvolte abilitățile de lucru în echipă;</li> <li>• să comunice oral și în scris cerințele, modalitatea de lucru, rezultatele obținute, să se consulte cu echipa;</li> <li>• să se implice în acțiuni de voluntariat, să cunoască problemele esențiale ale comunității.</li> </ul> <p><b>CT3. Dezvoltare personală și profesională</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• să aibă deschiderea către învățarea pe tot parcursul vieții,</li> <li>• să conștientizeze necesitatea studiului individual ca bază a autonomiei personale și a dezvoltării profesionale;</li> <li>• să valorifice optim și creativ propriul potențial în activitățile colective;</li> <li>• să știe să utilizeze tehnologia informației și comunicării.</li> </ul>
--------------------------------	--

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Să stabilească diagnosticul afecțiunilor chirurgicale toracice.</li> <li>• Să decidă metoda de rezolvare a urgențelor chirurgicale.</li> <li>• Să îndrume eficient pacienții cu patologii maligne conform algoritmilor terapeutici.</li> </ul>
7.2 Obiectivele specifice	<p>la finalizarea disciplinei studentul(a) va fi capabil(ă):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Să stabilească diagnosticul afecțiunilor de chirurgie toracică.</li> <li>• Să decidă metoda de rezolvare a urgențelor de chirurgie toracică (pneumotorax, pleurezie masivă, tamponadă cardiacă, insuficiență respiratorie acută, etc).</li> <li>• Să aplice algoritmul diagnostic și terapeutic pentru afecțiunile maligne toracice.</li> </ul>

### 8. CONȚINUTURI

8.1 Curs (unități de conținut)	Nr. ore
1. Patologia peretelui toracic	1
2. Patologia pleurei	2
3. Supurațiile bronho-pulmonare	1
4. Chistul hidatic pleuro-pulmonar	1
5. Malformațiile congenitale traheo-bronho-pulmonare	1
6. Tumorile benigne și maligne traheo-bronho-pulmonare	2
7. Patologia chirurgicală a mediastinului	1
8. Patologia chirurgicală a diafragmului	1
9. Traumatismele toracice	2
10. Tuberculoza pulmonară chirurgicală și sindroamele posttuberculoase	1
11. Pericarditele	1

<b>BIBLIOGRAFIE</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• CHIRURGIE TORACICĂ, CAIET DE LUCRĂRI PRACTICE – R.M.COTULBEA 1999</li> <li>• TRATAT DE CHIRURGIE TORACICĂ (VOL. IV – TRATAT DE CHIRURGIE) – T.HORVAT – Editura Academiei Române 2008 (la disciplină)</li> <li>• GENERAL THORACIC SURGERY – T.SHIELDS – Lippincott Williams &amp; Wilkins 2005 (la disciplină)</li> </ul>	
<b>8.2 Lucrări practice (subiecte/teme)</b>	
1. Examenul clinic al bolnavului cu patologie chirurgicală toracică.	1
2. Metode de investigație în patologia chirurgicală toracică.	1
3. Pregătirea preoperatorie, anestezia, tehnici operatorii în chirurgia toracică.	1
4. Îngrijiri postoperatorii și complicații postoperatorii în chirurgia toracică.	1
5. Drenaajul toracic – indicații, tehnică, incidente și accidente.	1
6. Toracocenteza și pericardocenteza – indicații, tehnică, incidente și accidente.	1
7. Intervenții minim invazive în chirurgia toracică.	1
8. Cancerul bronho-pulmonar – prezentări de cazuri clinice.	1
9. Traumatismele toracice - prezentări de cazuri clinice.	1
10. Tuberculoza pulmonară (forma chirurgicală) - prezentări de cazuri clinice.	1
11. Patologia chirurgicală a mediastinului și diafragmului - prezentări de cazuri clinice.	1
12. Supurațiile bronho-pulmonare - prezentări de cazuri clinice.	1
13. Patologia pleurei - prezentări de cazuri clinice.	1
14. Patologia peretelui toracic – prezentări de cazuri clinice.	1
<b>BIBLIOGRAFIE</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• CHIRURGIE TORACICĂ, CAIET DE LUCRĂRI PRACTICE – R.M.COTULBEA</li> <li>• TRATAT DE CHIRURGIE TORACICĂ (VOL. IV – TRATAT DE CHIRURGIE) – T.HORVAT – Editura Academiei Române 2008 (la disciplină)</li> <li>• GENERAL THORACIC SURGERY – T.SHIELDS – Lippincott Williams &amp; Wilkins 2005 (la disciplină)</li> </ul>	

**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	Prelegere, Expunere. În cazul apariției unor situații speciale (stări de alertă, stări de urgență, alte tipuri de situații care limitează prezența fizică a persoanelor) activitatea se poate desfășura și on-line folosind platforme informatice agreate de către Facultate /Universitate. Procesul de educație on-line va fi adaptat corespunzător pentru a asigura îndeplinirea tuturor obiectivelor prevăzute în fișa disciplinei.
Lucrari practice	Conversație euristică, Conversație examinatoare, Experiment, Demonstrație, Algoritmizarea, Problematizarea, Studiul de caz. În cazul apariției unor situații speciale (stări de alertă, stări de urgență, alte tipuri de situații care limitează prezența fizică a persoanelor) activitatea se poate desfășura și on-line folosind platforme informatice agreate de către Facultate /Universitate. Procesul de educație on-line va fi adaptat corespunzător pentru a asigura îndeplinirea tuturor obiectivelor prevăzute în fișa disciplinei.
Studiu individual	În cadrul Cercului Științific Studentesc de Chirurgie Toracică „CeChiT”: • aprofundarea cunoștințelor practice de chirurgie toracică și formarea deprinderilor de cercetare științifică a studenților.

**11. PROGRAM DE RECUPERARE**

Recuperări absențe	Nr. absențe care se pot recupera	Locul desfășurării	Perioada	Responsabil	Programarea temelor
	3	Clinica de Chirurgie Toracică –SCJUC etaj 9	Vineri 10.00 – 11.00	Conf. Univ. Dr. Alin Demetrian As. Univ. Dr. Adrian Dobrinescu	Conform temei din data absenței
Program de consultații/ cerc științific studentesc	-	Clinica de Chirurgie Toracică –SCJUC etaj 9	Miercuri 13.00 – 14.00 / Bisemestrial	Conf. Univ. Dr. Alin Demetrian As. Univ. Dr. Adrian Dobrinescu	Teme afișate în săptămâna anterioară întâlnirii, la sediul disciplinei (Clinica de Chirurgie

					Toracică)
Program pentru studenții slab pregătiți	-	Clinica de Chirurgie Toracică –SCJUC etaj 9	În urma evaluărilor periodice, Vineri 11.00 – 12.00	Conf. Univ. Dr. Alin Demetrian As. Univ. Dr. Adrian Dobrinescu	Conform subiectului deficitar sau solicitării studentului
<b>12. EVALUARE</b>					
<b>Tip de activitate</b>	<b>Forme de evaluare</b>		<b>Metode de evaluare</b>		<b>Pondere din nota finala</b>
Curs	Evaluare formativă prin dezbateri și sondaj în timpul semestrului. Sumativă în timpul examenului.		Examen tip grilă cu ajutorul platformei informatice în varianta online.		80%
Lucrări practice	Evaluare periodică în timpul semestrului, Sumativă în timpul examenului.		Evaluare orală simultan cu examenul de la curs/ cu ajutorul platformei video în varianta online.		10%
Verificari periodice					-
Evaluarea activitatii individuale					10%
Standard minim de performanta					Minimum 50% la fiecare componentă a evaluării
<b>13. PROGRAME DE ORIENTARE SI CONSILIERE PROFESIONALĂ</b>					
<b>Programe de orientare și consiliere profesională (2 ore/lună)</b>					
<b>Programare ore</b>	<b>Locul desfășurării</b>			<b>Responsabil</b>	
Miercuri 14.00 – 15 .00	Clinica de Chirurgie Toracică SCJUC etaj 9			Conf. Univ. Dr. Alin Demetrian  As. Univ. Dr. Adrian Dobrinescu	

Data avizării în departament: 27.09.2022

Director de departament,  
Prof. univ. Dr. Valeriu ȘURLIN

Coordonator program de studii,  
Prof. Univ. Dr. Marius Eugen CIUREA

Responsabil disciplină,  
Conf. univ. Dr. Alin DEMETRIAN