



FIȘA DISCIPLINEI

An academic 2025-2026

1. Date despre program

1.1.	UNIVERSITATEA "DIMITRIE CANTEMIR" TÂRGU MUREȘ
1.2.	FACULTATEA DE MEDICINĂ
1.3.	DISCIPLINA: Chirurgie generală . Semiologie chirurgicală I . ATI
1.4.	DOMENIUL DE STUDII: SĂNĂTATE - Reglementat sectorial în cadrul Uniunii Europene
1.5.	CICLUL DE STUDII: LICENȚĂ
1.6.	PROGRAMUL DE STUDII: MEDICINĂ DENTARĂ

2. Date despre disciplină

2.1.	Denumirea disciplinei: Chirurgie generală . Semiologie chirurgicală I . ATI						
2.2.	Titularul activităților de curs: Conferențiar univ. dr. Tătaru Octavian Sabin						
2.3.	Titularul activităților de seminar/lucrări practice/stagiu clinic: Asis. univ. dr. Scurtu Alexandra						
2.4. Anul de studiu	3	2.5. Semestrul	V	2.6. Tipul de evaluare	Examen scris	2.7. Regimul disciplinei	Obligativu/ domeniu

3. Timpul total estimat (ore/semestru de activitate didactică)

3.1. Nr ore pe săptămână	2.5	din care : 3.2. curs	1	3.3. seminar/ laborator/stagiu clinic	1.5
3.4. Total ore din planul de învățământ	35	Din care : 3.5. curs	14	3.6. seminar/ laborator/ stagiu clinic	21
Distributia fondului de timp					Ore/săpt
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					1
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					0.5
Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					0.5
Tutoriat					0.5
Examinări					0.5
Alte activități					0
3.7. Total ore de studiu individual					40
3.8. Total ore pe semestru					110
3.9. Numărul de credite					3

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	SEMILOGIE CHIRURGICALĂ
4.2. de competențe	

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Prezentări orale, amfiteatru, videoproiector
5.2. de desfășurare a seminarului / laboratorului/ stagiului clinic	Prezentări orale, demonstrații pe piese anatomice, videoproiecții, planșe, disecție virtuală utilizând sistemul Anatomage.

6. a. Competențe specifice acumulate (corespondența cu competențele RNCIS)

Competențe profesionale (exprimate prin cunoștințe și abilități)	1. Însușirea noțiunilor teoretice de semiologie chirurgicală și chirurgie generală, corelate cu fundamentele fiziopatologice. 2. Identificarea și descrierea semnelor și simptomelor bolilor chirurgicale frecvente. 3. Aplicarea noțiunilor de semiologie chirurgicală în examinarea clinică a pacientului. 4. Cunoașterea teoretică și practică a manevrelor chirurgicale minim invazive de explorare diagnostică. 5. Identificarea, denumirea și utilizarea de bază a instrumentarului chirurgical. 6. Însușirea și aplicarea tehnicilor de înfășare și pansare. 7. Însușirea și aplicarea tehnicilor de prim ajutor în urgențele chirurgicale. 8. Recunoașterea tabloului clinic al insuficienței respiratorii acute și a cauzelor acesteia. 9. Cunoașterea principiilor și tehnicilor de bază pentru: - o drenaj chirurgical - o puncție pleurală - o puncție peritoneală - o spălătură gastrică și sondaj nazo-gastric - o clismă evacuatorie (indicații și tehnică) 10. Aplicarea în practica medicală a tuturor manevrelor predate la stagii clinice, în condiții de siguranță și sub supraveghere.
Competențe transversale (de rol, de dezvoltare profesională, personale)	1. Capacitatea de a lucra în echipă multidisciplinară, în colaborare cu medici, asistente și alți profesioniști din sănătate. 2. Respectarea normelor de etică și deontologie medicală în relația cu pacientul și echipa medicală. 3. Dezvoltarea capacității de autoevaluare și perfecționare continuă prin învățare pe tot parcursul vieții. 4. Aplicarea corectă a principiilor de comunicare medicală cu pacientul și aparținătorii.

6. b. Rezultatele așteptate ale învățării

Cunoștințe	Studentul/absolventul □ identifică, definește și descrie corect semnele și simptomele bolilor chirurgicale; cunoaște metodele de examinare clinică a pacientului chirurgical; recunoaște tabloul clinic al principalelor sindroame și urgențe chirurgicale; descrie principiile de bază ale tratamentului chirurgical și ale îngrijirilor perioperatorii; cunoaște tehnicile de prim ajutor, pansare, înfășare, drenaj și manevrele minim invazive de explorare diagnostică (puncții, sondaje, clismă, spălătură gastrică).
Aptitudini	Studentul/absolventul □ aplică cunoștințele dobândite în examinarea clinică a pacientului chirurgical și redactarea foii de observație;

	recunoaște, diferențiază și interpretează în context clinic elementele de semiologie chirurgicală; orientează diagnosticul unei afecțiuni chirurgicale acute pe baza datelor clinice; dobândește abilități practice de bază privind aplicarea pansamentelor, tehnicilor de imobilizare și manevrelor chirurgicale simple; integrează informațiile teoretice și practice în raționamentul medical și în luarea deciziilor clinice la nivel de student.
Responsabilitate și autonomie	Studentul/absolventul □ aplică principiile etice și deontologice în relația cu pacientul chirurgical; manifestă responsabilitate în realizarea activităților practice și în respectarea normelor de siguranță a pacientului; dezvoltă autonomie în procesul de învățare și în perfecționarea abilităților practice; demonstrează capacitate de autoevaluare a nivelului de cunoștințe și abilități, identificând necesitatea documentării suplimentare; își asumă interesul pentru dezvoltarea profesională continuă și pentru integrarea în echipa medicală.

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

7.1. Obiectivul general	Disciplina are ca obiectiv principal formarea unei înțelegeri solide asupra principiilor de semiologie chirurgicală și chirurgie generală, prin însușirea noțiunilor teoretice și practice necesare examinării pacientului chirurgical, recunoașterii semnelor și simptomelor bolilor chirurgicale și aplicării manevrelor de bază în context clinic.
7.2. Obiective specifice	□ Dezvoltarea capacității de a identifica și interpreta corect elementele de semiologie chirurgicală. □ Însușirea tehnicilor de examinare clinică și de redactare a foii de observație în practica medicală. □ Înțelegerea și aplicarea principiilor de diagnostic și tratament chirurgical la nivel de bază. □ Formarea abilităților practice pentru efectuarea corectă a pansamentelor, înfășărilor, drenajelor și manevrelor minim invazive de explorare diagnostică (puncții, sondaje, spălătură gastrică, clismă evacuatorie). □ Dobândirea competențelor necesare recunoașterii și intervenției de prim ajutor în urgențele chirurgicale (ex. insuficiență respiratorie acută). □ Integrarea noțiunilor de semiologie chirurgicală în raționamentul medical și orientarea către diagnosticul corect al unei afecțiuni chirurgicale acute.

8. Conținuturi

8.1. Curs	Metode de predare	Nr. ore
1.ASEPSIA SI ANTISEPSIA	Susținere orală/proiecție/discuții interactive	1
2.SEMIOLOGIE CHIRURGICALA DEFINITIE SI NOTIUNI 3.GENERALE	Susținere orală/proiecție/discuții interactive	1
4.HEMORAGIA SI HEMOSTAZA	Susținere orală/proiecție/discuții interactive	1
5.INFECTII CHIRURGICALE	Susținere	1

	orală/proiecție/discuții interactive	
6.DEGERATURI SI HIPOTERMIE	Susținere orală/proiecție/discuții interactive	1
7.ARSURILE	Susținere orală/proiecție/discuții interactive	1
8.TRAUMATISME. TRAUMATISME ORTOPEDICE	Susținere orală/proiecție/discuții interactive	1
9.STARILE DE SOC. RESUSCITAREA CARDIO-RESPIRATORIE	Susținere orală/proiecție/discuții interactive	1
10.TUMORI	Susținere orală/proiecție/discuții interactive	1
11.SEMIOLOGIA CAPULUI ȘI GÂTULUI	Susținere orală/proiecție/discuții interactive	1
12.SEMIOLOGIA TORACELUI ȘI MAMELEI	Susținere orală/proiecție/discuții interactive	1
13.SEMIOLOGIA ABDOMENULUI	Susținere orală/proiecție/discuții interactive	1
14.SEMIOLOGIA MEMBRELOR INFERIOARE	Susținere orală/proiecție/discuții interactive	1
Bibliografie		
A. Bibliografie de bază		
1. <i>Oxford Handbook of Clinical Surgery</i>, 5th Edition. Oxford University Press, 2024. 2. Townsend CM, Beauchamp RD, Evers BM, Mattox KL. <i>Sabiston Textbook of Surgery: The Biological Basis of Modern Surgical Practice</i>, 21st Edition. Elsevier, 2022. 3. Brunicaardi FC, Andersen DK, Billiar TR, et al. <i>Schwartz's Principles of Surgery</i>, 11th Edition. McGraw-Hill, 2019 (ediția 12 apare în 2025 → poate fi inclusă dacă apare înainte de începerea anului universitar). 4. Rutherford RB (Ed.). <i>Vascular Surgery</i>, 9th Edition. Elsevier, 2022. 5. Giraldo-Cuentas JL. <i>Medical Semiology, Practical</i>. Springer, 2021.		
B. Bibliografie complementară		
6. Molnar C, Copotoiu C, et al. <i>Elemente de semiologie chirurgicală pentru studenți</i>, vol. I-II. University Press Târgu Mureș, 2019. 7. Stoicescu M. <i>General Medical Semiology Guide, Part I</i>. Elsevier, 2019. 8. Zinner MJ, Ashley SW. <i>Maingot's Abdominal Operations</i>, 13th Edition. McGraw-Hill, 2018. 9. Cameron JL, Cameron AM. <i>Current Surgical Therapy</i>, 13th Edition. Elsevier, 2019. 10. Fischer JE, Jones DB, Pomposelli FB. <i>Fischer's Mastery of Surgery</i>, 7th Edition. Wolters Kluwer, 2018.		
8.2. Seminar / laborator/stagiu clinic	Metode de predare	Observații
1. Organizarea serviciului chirurgical. Evidențe primare.	Predare orală, discuție interactivă,demonstrații	Prezentarea interactivă a

	în Centrul de Simulare și Abilități Practice, la patul bolnavului, în sala de operație	noțiunilor de propedeutică medico-chirurgicală și patologie chirurgicală, aplicații clinice.
2.Îmbrăcarea echipamentului steril. Aseptizarea mâinilor chirurghului - metode utilizate.	idem	idem
3. Instrumente chirurgicale. Sonde.	idem	idem
4. Sutura chirurgicală. Noduri chirurgicale. Definiție. Clasificare. Principii. Materiale necesare. Indicații. Contraindicații. Tehnică. Complicații. Aplicarea agrafelor Michel.	idem	idem
5. Pansamente. Tehnici de înfășare. Definiție. Principii. Materiale necesare. Mijloace de fixare a pansamentelor. Reguli generale de înfășare.	idem	idem
6. Pansamente. Tehnici de înfășare. Tipuri de înfășare pe regiuni.	idem	idem
7. Injecțiile (i.d., s.c., i.m., i.v., i.a). Definiție. Materiale necesare. Tehnica efectuării injecțiilor. Incidente. Accidente.	idem	idem
8. Perfuzia. Pregătirea unei perfuzii. Soluția de perfuzat. Trusa de perfuzie. Incidente. Accidente.	idem	idem
9. Mici intervenții chirurgicale în ambulatoriu. Incizia unui abces cald, rece; evacuarea unui serom, ablația unghiei, excizia unei tumorete benigne, excizia unui corp străin.	idem	idem
10. Anestezia locală și loco-regională. Anestezia de conducere (peridurală și rahidiană), infiltrația anestezică a n. intercostal, infiltrația paravertebrală, infiltrația anestezică a ggl stelat, plexul lumba, n. Splahnic, plexului cervical superficial, plexul brahial	idem	idem
11. Încălzirea unei vene. Măsurarea PVC. Indicații. Materiale necesare. Tehnica măsurării.	idem	idem
12. Hemostaza. Hemoragia. Definiție. Clasificare. Semne. Hemostază spontană, provizorie, definitivă. Metode utilizate.	idem	idem
13. Puncții (pleurală, pericardică, vezicală, a fundului de sac Douglas). Definiție. Clasificare. Principii. Materiale necesare. Tehnică. Indicații. Accidente. Complicații.	idem	idem
14. Transportul accidentaților. Modalități de realizare la locul accidentului, predarea accidentatului în serviciul de specialitate, monitorizarea pe perioada transportului.	idem	idem
Bibliografie A. Bibliografie de bază 1. <i>Oxford Handbook of Clinical Surgery</i> , 5th Edition. Oxford University Press, 2024. 2. Townsend CM, Beauchamp RD, Evers BM, Mattox KL. <i>Sabiston Textbook of Surgery: The Biological Basis of Modern Surgical Practice</i> , 21st Edition. Elsevier, 2022. 3. Brunnicardi FC, Andersen DK, Billiar TR, et al. <i>Schwartz's Principles of Surgery</i> , 11th Edition. McGraw-Hill, 2019 (ediția 12 apare în 2025 → poate fi inclusă dacă apare înainte de începerea anului		

universitar).

4. Rutherford RB (Ed.). *Vascular Surgery*, 9th Edition. Elsevier, 2022.

5. Giraldo-Cuentas JL. *Medical Semiology, Practical*. Springer, 2021.

B. Bibliografie complementară

6. Molnar C, Copotoiu C, et al. *Elemente de semiologie chirurgicală pentru studenți*, vol. I-II. University Press Târgu Mureș, 2019.

7. Stoicescu M. *General Medical Semiology Guide, Part I*. Elsevier, 2019.

8. Zinner MJ, Ashley SW. *Maingot's Abdominal Operations*, 13th Edition. McGraw-Hill, 2018.

9. Cameron JL, Cameron AM. *Current Surgical Therapy*, 13th Edition. Elsevier, 2019.

10. Fischer JE, Jones DB, Pomposelli FB. *Fischer's Mastery of Surgery*, 7th Edition. Wolters Kluwer, 2018.

9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului

- Conținuturile disciplinei sunt corelate cu programele similare din universitățile de medicină din țară și din Uniunea Europeană.
- Structura cursului respectă recomandările asociațiilor profesionale și standardele curriculare naționale și internaționale.
- Competențele formate răspund cerințelor comunității epistemice și contribuie la pregătirea pentru disciplinele clinice și chirurgicale.
- Cunoștințele dobândite susțin dezvoltarea capacității de integrare interdisciplinară și aplicarea corelațiilor anatomo-clinice.
- Absolvenții dobândesc competențe fundamentale solicitate de angajatorii din domeniul sănătății, necesare pentru practica medicală responsabilă și pentru continuarea formării profesionale.

10. Evaluarea

Tip de activitate	10.1. Criterii de evaluare	10.2. Metode de evaluare	10.3. Pondere din nota finală
10.4. Curs	Răspunsurile la examen / colocviu	Test grila	50%
10.5. Seminar / laborator/ stagiul clinic	Activitatea din cursul semestrului: - activități practice/ laborator / lucrări practice / proiect etc. - teste pe parcursul semestrului - referate - prezența la lucrările practice - îndeplinirea baremului clinic	evaluare pe parcurs/ continuă	15%
	Răspunsurile de la examinarea practică	proba practică/ evaluare orală	35%
10.6. Standard minim de performanță: Promovare cu nota minimă 5			
- Teoretic: 5			
- Practic: 5			
- Continuă: Obține cel puțin nota 5 la cele 2 evaluări pe parcurs.			
- Componentele notei: Examen(Ex), Lucrări practice (Lp) și Evaluare continuă (Ec)*.			
- Formula de calcul a notei: $N = 0,50Ex + 0,35Lp + 0,15Ec$.			
- Condiția de obținere a creditelor: $N \geq 5$; $Lp \geq 5$. $Ex \geq 5$. Dacă $Ec < 5$, Nota maximă este 8,5.			
- * Nota la Evaluarea continuă va fi media aritmetică a 2 teste de evaluare scrise / administrate în săptămâna 5 și 10.			

Titularul activităților didactice teoretice și practice	Grad didactic, titlul, prenume, numele	Semnătura
	Conf. univ. dr. Tătaru Octavian-Sabin	
	Asist univ. dr. Scurtu Alexandra	

Data:

01.10.2025