

FIȘA DISCIPLINEI
ANUL UNIVERSITAR
2025- 2026

1. DATE DESPRE PROGRAM

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

2. DATE DESPRE DISCIPLINĂ

2.1 Denumirea disciplinei	ATRIBUTIILE ASISTENTEI MEDICALE IN BLOCUL OPERATOR—TEHNICI SI INSTRUMENTAR						
2.2. Codul disciplinei	AM12217.2						
2.3 Titularul activităților de curs	Conf. Univ. Dr Silosi Cristian Adrian						
2.4 Titularul activităților de seminar							
2.5. Gradul didactic	Conf .Univ.Dr						
2.6. Încadrarea (norma de bază/asociat)	Normă de bază/ Normă de bază						
2.7. Anul de studiu	II	2.8. Semestrul	I	2.9. Tipul disciplinei (conținut) ²⁾	DS	2.10. Regimul disciplinei (obligativitate) ³⁾	DOP

3. TIMPUL TOTAL ESTIMAT (ore pe semestru de activități didactice și de studiu individual)

3.1 Număr de ore pe săptămână	2	3.2 din care: curs	1	3.3 seminar/laborator	1
3.4 Total ore din planul de învățământ	28	3.5 din care: curs	14	3.6 seminar/laborator	14
3.7 Examinări	4				
3.8 Total ore studiu individual	22				
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					6
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					4
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					4
Tutoriat					
Alte activități...consultații, cercuri studentesti					4
3.9 Total ore pe semestru (1 credit=30 ore)	50				
3.10 Numărul de credite	2				

4. PRECONDIȚII (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	Cunoștințe de bază de: - Anatomie, fiziologie - Fiziopatologie - Semiologie chirurgicală
4.2 de competențe	Utilizarea corectă a terminologiei medicale Capacitate de observare, analiză și sinteză Abilități de comunicare și lucru în echipă Capacitatea de învățare autonomă

5. CONDIȚII (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	- Sală de curs cu mijloace de proiectare - Programarea examenului final este stabilită de titular de comun acord cu studenții
5.2. de desfășurare a seminarului/laboratorului	- Desfășurare în secția de chirurgie generală - Acces la instrumentar chirurgical de bază, materiale de pansament, foi de observație - Participarea activă a studenților la examinarea clinică, observarea pacienților, recunoașterea și utilizarea instrumentarului din sala de operație

6. COMPETENȚELE SPECIFICE ACUMULATE (prin parcurgerea și promovarea disciplinei)

COMPETENȚE PROFESIONALE	C1. Competențe în Îngrijirea și Managementul Pacientului în Blocul Operator Înțelegerea sarcinilor și responsabilităților asistenților medicali în blocul operator, inclusiv primirea, transportul și gestionarea pacienților. C2. Cunoștințe Avansate în Utilizarea Aparaturii și Instrumentarului Medical Familiarizarea cu aparatura și instrumentarul necesar examinărilor și intervențiilor chirurgicale, inclusiv întreținerea și sterilizarea acestora. C3. Abilități în Administrarea Îngrijirilor Generale și Specializate Pacientului Chirurgical Dezvoltarea abilităților practice pentru îngrijirea generală a pacientului în blocul operator, inclusiv pregătirea pentru intervenții chirurgicale și gestionarea nevoilor specifice ale acestuia. C4. Competențe în Controlul Infecțiilor și Tehnici de Sterilizare Cunoașterea și aplicarea tehnicilor de profilaxie a infecțiilor chirurgicale și a procedurilor de dezinfectare și sterilizare. C5. Abilități în Pregătirea și Asistarea la Intervenții Chirurgicale Înțelegerea și practica pregătirii materialelor chirurgicale, inclusiv instrumente și pansamente, și asistarea activă în timpul intervențiilor chirurgicale. C6. Adaptabilitate și Competențe Specializate în Diverse Domenii Chirurgicale
COMPETENȚE TRANSVERSALE	Dezvoltarea abilităților de comunicare clară și eficientă, atât cu pacienții, cât și cu echipa multidisciplinară, pentru a asigura transmiterea corectă a informațiilor și îmbunătățirea rezultatelor îngrijirii. Lucrul în Echipă și Colaborare Interdisciplinară Capacitatea de a lucra eficient în cadrul unei echipe multidisciplinare, colaborând cu alte categorii de profesioniști din sănătate pentru a oferi îngrijire holistică pacienților. Gestionarea Stresului și Reziliența Dezvoltarea de strategii pentru gestionarea stresului și a situațiilor de presiune, esențiale într-un mediu dinamic și adesea solicitant, cum este blocul operator. Luarea Deciziilor și Rezolvarea Problemelor Abilitatea de a evalua rapid situațiile, de a lua decizii informate și de a rezolva probleme în mod eficient, esențială în situații de urgență sau când apar complicații neașteptate. Adaptabilitate și Flexibilitate Capacitatea de a se adapta la schimbările rapide de situație și la diversele cerințe ale pacienților și ale procedurilor medicale, adaptându-se la noile tehnologii și metode de lucru. Competențe de Auto-învățare și Dezvoltare Continuă Încurajarea auto-învățării și a dezvoltării continue, pentru a rămâne la curent cu ultimele cercetări și practici în îngrijirea sănătății și pentru a-și îmbunătăți continuu competențele profesionale.

7.1 OBIECTIVELE DISCIPLINEI:

OBIECTIVUL GENERAL AL DISCIPLINEI:

Disciplina are ca obiectiv general formarea și dezvoltarea competențelor profesionale necesare asistentei medicale pentru desfășurarea corectă, sigură și eficientă a activităților specifice blocului operator, prin cunoașterea atribuțiilor, tehnicilor, instrumentarului și regulilor de organizare, igienă, sterilizare și siguranță a pacientului în contextul intervențiilor chirurgicale.

OBIECTIVELE SPECIFICE:

La finalizarea disciplinei, studentul(a) va fi capabil(ă):

- să identifice rolul și responsabilitățile asistentei medicale în blocul operator
- să aplice corect regulile de organizare, funcționare și circuit în blocul operator
- să utilizeze în mod adecvat instrumentarul, materialele și aparatura medicală din sala de operație
- să aplice măsuri de prevenire și control al infecțiilor nosocomiale
- să participe activ la pregătirea pacientului și a sălii de operație pentru intervențiile chirurgicale
- să asiste echipa chirurgicală în timpul intervențiilor și manevrelor invazive
- să manifeste o conduită profesională etică, responsabilă și adaptată mediului chirurgical

7.2 REZULTATELE ÎNVĂȚĂRII

Cunoștințe • să cunoască atribuțiile asistentei medicale în blocul operator • să descrie organizarea și funcționarea blocului operator • să cunoască tipurile de instrumentar, materiale și aparatură medicală utilizate în intervențiile chirurgicale • să cunoască principiile de asepsie, antisepsie, sterilizare și prevenire a infecțiilor nosocomiale • să cunoască etapele pregătirii pacientului pentru intervenția chirurgicală
Aptitudini • să aplice tehnici corecte de pregătire a pacientului și a sălii de operație • să utilizeze și să întrețină corespunzător instrumentarul și aparatura medicală • să participe la desfășurarea intervențiilor chirurgicale și a manevrelor invazive • să monitorizeze funcțiile vitale ale pacientului în timpul intervenției chirurgicale • să aplice proceduri de îngrijire și siguranță a pacientului în blocul operator
Responsabilitate și autonomie • să își asume responsabilitatea actelor profesionale desfășurate în blocul operator • să respecte normele de etică, deontologie profesională și legislația în vigoare • să colaboreze eficient cu echipa multidisciplinară din blocul operator • să manifeste adaptabilitate și capacitate de reacție rapidă în situații speciale sau de urgență • să își organizeze activitatea și să manifeste interes pentru formarea profesională continuă

8. CONȚINUTURI

8.1 Curs (unități de conținut)	Nr. ore
Curs / unități de conținut	Nr. ore
Cursul 1. Introducere privind atribuțiile asistentei medicale în blocul operator – rolul și sarcinile asistentei medicale, caractere morale, îmbrăcăminte de protecție, stilul de muncă, protecția muncii, regulamentul de ordine interioară	1
Cursul 2. Evidența, transportul și mișcarea bolnavilor în blocul operator – primirea și circuitul pacientului, inițierea în regulament, instalații de semnalizare, evidența bolnavilor, ieșirea și decesul pacientului, transportul	1
Cursul 3. Blocul operator și aparatura medicală din sălile de operație – lenjeria și circulația acesteia, instrumentarul chirurgical, păstrarea și întreținerea instrumentarului și aparaturii medicale	1
Cursul 4. Îngrijirile generale acordate bolnavului în blocul operator – transportul pe/de pe masa de operație, pregătirea și schimbarea lenjeriei, poziționarea pacientului, toaleta, dezinfectia câmpului operator, izolarea cu câmpuri sterile	1
Cursul 5. Mijloace epidemiologice de combatere a infecțiilor în blocul operator – profilaxia infecțiilor chirurgicale, dezinfectia mâinilor, pregătirea echipamentului operator, sterilizarea prin căldură și mijloace chimice, materiale sterile de unică folosință	1
Cursul 6. Pregătiri pentru o intervenție chirurgicală – principii generale, pregătirea chirurgului, materialelor și mesei de instrumente, pregătirea bolnavului, așezarea pacientului și a personalului în sala de operație	1
Cursul 7. Infecțiile nosocomiale în blocul operator – noțiuni generale, identificare și raportare, comportamentul personalului medico-sanitar, standarde de igienă, prescrierea antibioticelor	1
Cursul 8. Imagistica medicală și radiațiile ionizante în blocul operator – aparatura de imagistică, realizarea explorărilor, riscuri de expunere, măsuri de protecție a personalului	1
Cursul 9. Intervențiile chirurgicale elementare – incizia, hemostaza chirurgicală, sutura, drenajul, puncția, lavajul, debridarea, denudarea unei vene	1
Cursul 10. Atribuțiile asistentei medicale în timpul intervenției chirurgicale – monitorizarea funcțiilor vitale, numărarea compreselor, manipularea instrumentarului, sondaj uretro-vezical și nazo-gastric, transfuzia de sânge, pansamente	1
Cursul 11. Atribuțiile asistentei medicale în timpul manevrelor invazive – rectoscopie, endoscopie digestivă superioară, colonoscopie, cistoscopie, ureteroscopie, colposcopie, cateter venos central, rahianestezie, traheostomie, laparoscopie	1
Cursul 12. Adaptarea asistentei medicale la diferite specialități chirurgicale – atribuții specifice în chirurgia digestivă, ginecologică, urologică, ortopedică, vasculară, toraco-pulmonară, neurochirurgicală și plastică	1
Cursul 13. Pregătirea specifică a bolnavilor pentru intervenția chirurgicală (I) – pregătirea tractului digestiv, psihică, a bolnavilor denutriți, anemici, deshidratați, pregătirea în gerontochirurgie	1

Cursul 14. Pregătirea specifică a bolnavilor pentru intervenția chirurgicală (II) – pregătirea bolnavilor alergici, diabetici, obezi, cardiaci, pulmonari, hepatici, renali și digestivi	1
TOTAL	14
8.2 Lucrări practice (subiecte/teme)	
Lucrarea practică 1: Rolul și Responsabilitățile Asistentei Medicale în Blocul Operator	1
Lucrarea practică 2: Managementul Pacienților în Blocul Operator	1
Lucrarea practică 3: Utilizarea și Întreținerea Echipamentelor și Aparaturii Medicale	1
Lucrarea practică 4: Îngrijirea Generală a Pacienților în Blocul Operator	1
Lucrarea practică 5: Tehnici de Prevenire a Infecțiilor și Sterilizare	1
Lucrarea practică 6: Pregătirea Pentru Intervenții Chirurgicale	1
Lucrarea practică 7: Prevenirea și Gestionarea Infecțiilor Nosocomiale	1
Lucrarea practică 8: Imagistica Medicală și Protecția Împotriva Radiațiilor	1
Lucrarea practică 9: Executarea Tehnicilor Chirurgicale Elementare	1
Lucrarea practică 10: Rolul Asistentei în Timpul Intervențiilor Chirurgicale	1
Lucrarea practică 11: Asistență în Manevrelle Invazive Diagnostice și Terapeutice	1
Lucrarea practică 12: Adaptarea la Specialități Chirurgicale Diverse	1
Lucrarea practică 13: Pregătirea Specifică a Pacienților pentru Intervenția Chirurgicală	1
Lucrarea practică 14: Îngrijirea Pacienților cu Condiții Specifice în Preoperator	1
Lucrarea practică 1: Rolul și Responsabilitățile Asistentei Medicale în Blocul Operator	1
Lucrarea practică 2: Managementul Pacienților în Blocul Operator	1
Lucrarea practică 3: Utilizarea și Întreținerea Echipamentelor și Aparaturii Medicale	1
Lucrarea practică 4: Îngrijirea Generală a Pacienților în Blocul Operator	1
TOTAL	14
BIBLIOGRAFIE	
1. Silosi, C.-A., Mercuț, D., Silosi, I., Boldeanu, M. V., Ghelase, M. Ș., Voiculescu, C., Boldeanu, L., Poenariu, I. S. (2020). The Basic Principles of Chronic Wounds Care. Craiova: Editura MedicoSciencePress. 2. Baranoski, S., Ayello, E. A. (2020). Wound Care Essentials: Practice Principles (5th ed.). Editura Wolters Kluwer. 3. Siloși, C. A., Siloși, I., Pădureanu, V., Bogdan, M., Mogoantă, S. Ș., Ciurea, M. E., Cojocaru, M., Boldeanu, L., Avrămescu, C. S., Boldeanu, M. V., Popa, D. G. (2018). Sepsis and identification of reliable biomarkers for postoperative period prognosis. Romanian Journal of Morphology and Embryology, 59(1), 77–91. 4. Jain, S., Tanwar, R. (2018). Surgery for Medical Graduates (1st ed.). Editura Elsevier Health Sciences. 5. Farquharson, M., Hollingshead, J., Moran, B. (2015). Farquharson's Textbook of Operative General Surgery. Editura Oxford University Press. 6. Trașcă, E. (2013). Noțiuni de nursing general și în specialități medicale. Craiova: Editura Medicală Universitară. 7. Ministerul Sănătății. (2017). Regulamentul din 27 noiembrie 2017 privind organizarea și funcționarea Spitalului Clinic de Urgență pentru Copii „M.S. Curie” București. Monitorul Oficial al României, nr. 963 bis / 6 decembrie 2017. 8. Mercuț, D. (2007). Semiologie chirurgicală – curs. Editura Sitech. 9. Mercuț, D. (2007). Nursing chirurgical – lucrări practice. Craiova: Editura Medicală Universitară. 10. Ghelase, M., Mercuț, D. (2005). Bioetică medicală – curs. Craiova: Editura Medicală Universitară. 11. Ghelase, F., Mercuț, D., Rotaru, A. (2004). Chirurgie generală – curs. Craiova: Editura Medicală Universitară. 12. Manea, M., Mercuț, D. (2004). Lucrări practice de nursing (Vol. I). Craiova: Editura Medicală Universitară. ISBN 973-7757-31-9. 13. Popescu, I., Sabetay, C. (2008). Tratat de chirurgie, vol. V: Chirurgie pediatrică. București: Editura Academiei Române.	

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

Conținuturile disciplinei sunt corelate cu cerințele actuale ale comunității academice, ale asociațiilor profesionale și ale angajatorilor din domeniul sănătății, având în vedere necesitatea formării unor asistenți medicali competenți pentru activitatea desfășurată în blocul operator. Tematica abordată asigură dobândirea de cunoștințe teoretice și abilități practice esențiale privind atribuțiile asistentei medicale, utilizarea instrumentarului și aparaturii medicale, prevenirea infecțiilor nosocomiale și siguranța pacientului. Disciplina răspunde cerințelor pieței muncii prin orientarea spre aplicabilitate practică, respectarea standardelor profesionale, a normelor de etică și a legislației în vigoare, contribuind la integrarea eficientă a absolvenților în echipele multidisciplinare din unitățile sanitare. Totodată, conținuturile sunt aliniate ghidurilor și recomandărilor naționale și internaționale, susținând dezvoltarea profesională continuă și adaptarea la evoluțiile tehnologice din domeniul chirurgical.

10. REPERE METODOLOGICE

Forme de activitate	Tehnici de predare / învățare, materiale, resurse: expunere, curs interactiv, lucru în grup, învățare prin probleme/proiecte etc 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 online folosind platforme informatice agreate de către Facultate/Universitate (ex. Webex meeting).
Curs	Se folosesc următoarele metode combinate: prelegerea,expunerea în actualitate, conversația examinator, analiza, sinteza, compararea, generalizarea, învățarea interactivă în scopul realizării feedback-ului, explicarea unor probleme evidențiate de studenți, prezentarea cu mijloace audio-vizuale
Lucrări practice	Se folosesc următoarele metode combinate: Demonstrația, metoda exercițiului, conversația dezbateri.
Studiu individual	Observația, studiul de caz, lucrul cu manualul, documentarea realizate înaintea fiecărui curs și a fiecărei lucrări practice,și înainte de examen

11. PROGRAM DE RECUPERARE

Recuperări absențe	Nr. absențe care se pot recupera	Locul desfășurării	Perioada	Responsabil	Programarea temelor
	3	Sediul disciplinei	Ultimele 2 săptămâni ale semestrului	Titular disciplină	Conform orarului de la disciplină
Program de consultații/ cerc științific studentesc	2ore/săpt	Sediul disciplinei	Săptămânal	Titular disciplină	Tema din saptamana respectiva
Program pentru studenții slab pregătiți	8ore/sem	Sediul disciplinei	Ultimele doua saptamani	Titular disciplină	În funcție de necesitățile studenților

12. EVALUARE

Tip de activitate	Forme de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs	Evaluare formativă prin sondaj în timpul semestrului Sumativă în timpul examenului	Examen (scris)/ sistem grilă	50%
Lucrări practice	Formativă prin sondaj în timpul semestrului Periodică în timpul semestrului, Sumativă în în ultima săptămână a semestrului	Examen scris/sistem grila	30%
Verificări periodice			10%
Evaluarea activității individuale			10%
Standard minim de performanță • Cunoașterea terminologiei de bază din semiologia chirurgicală și chirurgia generală • Recunoașterea principalelor semne și simptome ale afecțiunilor chirurgicale frecvente și înțelegerea implicațiilor lor asupra stării funcționale			- cunoștințe pentru nota 5: cca 50% - cunoștințe pentru nota 10: minimum 90%

13. PROGRAME DE ORIENTARE SI CONSILIERE PROFESIONALĂ

Programe de orientare și consiliere profesională (2 ore/lună)		
Programare ore	Locul desfășurării	Responsabil
Ultima zi de vineri a fiecărei luni	Clinica de Chirurgie Generală – SMUC Craiova	Cadrul didactic responsabil de disciplină

Data avizării în departament:18.09.2025

Director de departament,
Conf. univ. dr.Vaduva Cristian

Coordonator program de studii,
Prof. Univ.Dr.Albulescu Dana-
Maria

Titular disciplină/
responsabil curs,
Conf. Univ. dr. Cristian SILOȘI