

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	ASISTENȚĂ MEDICALĂ
1.3 Departamentul	2
1.4 Domeniul de studii	SĂNĂTATE
1.5 Ciclul de studii ¹	LICENȚĂ
1.6 Programul de studii/Calificarea	ASISTENTA MEDICALA GENERALA

2. DATE DESPRE DISCIPLINĂ

2.1 Denumirea disciplinei	ATRIBUTIILE ASISTENTEI MEDICALE IN BLOCUL OPERATOR— TEHNICI SI INSTRUMENTAR						
2.2. Codul disciplinei	AM2217						
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)	Norma de baza						
2.7. Anul de studiu	II	2.8. Semestrul	I	2.9. Tipul disciplinei (conținut) ²⁾	Ds	2.10. Regimul disciplinei (obligativitate) ³⁾	Optional

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

3.1 Număr de ore pe săptămână	2	din care: 3.2 curs	1	3.3 seminar/laborator	1
3.4 Total ore din planul de învățământ	28	din care: 3.5 curs	14	3.6 seminar/laborator	14
Distribuția fondului de timp ore					
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					
Examinări					4
Alte activități...consultații, cercuri studentesti					4
3.7 Total ore studiu individual	22				
3.9 Total ore pe semestru	50				
3.10 Numărul de credite ⁴⁾	2				

4. PRECONDIȚII (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	
4.2 de competențe	

5. CONDIȚII (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Sală curs spitalul militar Studentii vor aplica la stagiul practic noțiunile predate la curs. Ca urmare, se impune obligativitatea cunoașterii noțiunilor predate la cursurile anterioare . Aprofundarea cunoștințelor predate la curs se va face prin studiu individual.
5.2. de desfășurare a seminarului/laboratorului	Spitalul Militar

6. COMPETENȚELE SPECIFICE ACUMULATE⁶⁷⁾

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. OBIECTIVELE DISCIPLINEI (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Cunoasterea atributiilor asistentei medicale in blocul operator
7.2 Obiectivele specifice	La finalizarea disciplinei studentul(a) va fi capabil(ă) să-și însușească ABILITĂȚILE COGNITIVE, DEPRINDERI PRACTICE ATITUDINI

8. CONȚINUTURI

8.1 Curs (unități de conținut)	Nr. ore
Cursul 1. Introducere privind atributiile asistentei medicale in blocul operator: - Asistenta medicala in blocul operator. Sarcinile ei - Caracterele morale ale asistentei medicale - Imbracamintea de protectie si tinuta asistentei medicale in blocul operator - Stilul de munca in blocul operator - Protectia muncii in blocul operator - Regulamentul de ordine interioara al blocului operator	1 ora

Cursul 2. Evidenta, transportul si miscarea bolnavilor in blocul operator: - Primirea si circuitul bolnavului in blocul operator - Initierea bolnavului in regulamentul de ordine interioara al blocului operator - Instalatiile de semnalizare - Evidenta bolnavilor in blocul operator - Iesirea bolnavului din blocul operator - Transportul bolnavului in blocul operator - Decesul bolnavului in blocul operator	1 ora
Cursul 3. Blocul operator si aparatura medicala din salile de operatie (echipamente fixe si mobile,dispozitive medicale): - Asigurarea blocului operator cu lenjerie curata - Circulatia lenjeriei in blocul operator - Instrumentarul necesar examenarilor si interventiilor din blocul operator - Pastrarea si intretinerea instrumentarului - Aparatura medicala utilizata in blocul operator - Pastrarea si intretinerea aparaturii medicale	1 ora
Cursul 4. Ingrijirile generale acordate bolnavului in blocul operator: - Transportul bolnavului pe masa de operatie si de pe masa de operatie - Pregatirea si schimbarea lenjeriei de pe masa de operatie - Utilajul auxiliar al mesei de operatie - Pozitiile bolnavului pe masa de operatie - Dezbracarea si imbracarea bolnavului pe masa de operatie - Toaleta bolnavului - Dezinfectia campului operator - Izolarea cu campuri operatorii sterile	1 ora
Cursul 5. Mijloace epidemiologice de combatere a infectiilor in blocul operator: - Profilaxia infectiilor chirurgicale - Dezinfectarea mainilor - Tehnica pregatirii halatului, a mastii si manusilor pentru operatie - Pregatirea compreselor, campurilor si a celorlalte materiale pentru operatie - Tehnica sterilizarii prin caldura - Tehnica sterilizarii prin mijloace chimice - Materiale chirurgicale sterile cu o unica intrebuintare	1 ora

Cursul 6. Pregatiri pentru o interventie chirurgicala: - Principii - Pregatirea chirurgului - Pregatirea materialelor - Pregatirea mesei de instrumente - Scoaterea campurilor si a compreselor - Scoaterea si aranjarea instrumentelor - Pregatirea bolnavului pentru o interventie chirurgicala: - Asezarea bolnavului pe masa de operatie - Pregatirea regiunii pe care se va opera - Asezarea operatorilor si a personalului salii	1 ora
Cursul 7. Infectiile nosocomiale in blocul operator - Generalitati despre infectiile intraspitalicești - Identificarea si raportarea infectiilor nosocomiale - Comportamentul personalului medico-sanitar in vederea prevenirii si controlului infectiilor - Standarde de igiena - Prescrierea antibioticelor	1 ora
Cursul 8. Imagistica medicala si radiatiile ionizante in blocul operator - Cunoasterea aparaturii de imagistica medicala utilizata in blocul operator - Realizarea explorarilor magistice in blocul operator - Riscul expunerii la radiatiile ionizante in blocul operator - Masuri de protectie a personalului medico-sanitar in blocul operator	1 ora
Cursul 9. Interventiile chirurgicale elementare - Incizia - Hemostaza chirurgicala - Sutura - Drenajul - Punctia - Lavajul - Debridarea - Denudarea unei vene	1 ora
Cursul 10. Atributiile asistentei medicale in timpul interventiei chirurgicale - Observarea si controlul functiilor vitale ale bolnavului in cursul interventiei chirurgicale - Numararea compreselor si a materialului moale utilizat in plaga operatorie - Modalitati de manipulare a instrumentarului si materialelor necesare in cursul interventiei chirurgicale - Sondajul uretro-vezical la bolnavul de pe masa de operatie - Sondajul nazo-gastric la bolnavul de pe masa de operatie - Transfuzia de sange in cursul interventiei chirurgicale - Realizarea pansamentelor in blocul operator	1 ora

Cursul 11. Atributiile asistentei medicale in timpul manevrelor invazive in scop diagnostic sauterapeutic desfasurate in blocul operator - Rectoscopia - Endoscopia digestiva superioara - Colonoscopia - Uretro – Cistoscopia - Ureteroscopia - Colposcopia - Montarea unui cateter venos central - Anestezia rahidiana si peridurala - Traheostomia - Laringoscopia - Laparoscopia	1 ora
Cursul 12. Adaptarea asistentei medicale diferitelor specialitati chirurgicale si desfasurarii interventiilor - Atributiile specifice interventiilor chirurgicale pe tubul digestiv - Atributiile specifice interventiilor chirurgicale ginecologice - Atributiile specifice interventiilor chirurgicale urologice - Atributiile specifice interventiilor chirurgicale ortopedice - Atributiile specifice interventiilor chirurgicale vasculare - Atributiile specifice interventiilor chirurgicale toraco-pulmonare - Atributiile specifice interventiilor chirurgicale neuro-cerebrale - Atributiile specifice interventiilor chirurgicale plastice	1 ora
Cursul 13. Pregatirea specifica a bolnavilor pentru interventia chirurgicala: - Pregatirea tractului digestiv - Pregatirea psihica a bolnavului - Pregatirea bolnavilor denutriti (hipoproteinemici) - Pregatirea bolnavilor anemici - Pregatirea bolnavilor deshidratati - Pregatirea in gerontochirurgie	1 ora
Cursul 14. Pregatirea specifica a bolnavilor pentru interventia chirurgicala: - Pregatirea bolnavilor alergici - Pregatirea bolnavilor diabetici - Pregatirea bolnavilor obezi - Pregatirea bolnavilor cardiaci - Pregatirea bolnavilor pulmonari - Pregatirea bolnavilor hepatici - Pregatirea bolnavilor renali - Pregatirea bolnavilor digestivi	1 ora
TOTAL: 14 Cursuri	14 ore

BIBLIOGRAFIE	217
1. <i>The Basic Principles of Chronic Wounds Care</i>, Cristian-Adrian Silosi, Dorin Mercut, Isabela Silosi, Mihail Virgil Boldeanu, Mugurel Stefan Ghelase, Catalin Voiculescu, Lidia Boldeanu, Ioan Sabin Poenariu, Editura MedicoSciencePress, Craiova, 2020 2. <i>Wound Care Essentials</i>, Practice Principles, 5th Edition, Sharon Baranoski, Elizabeth A. Ayello, Editura Wolters Kluwer, 2020 3. <u><i>"Sepsis and identification of reliable biomarkers for postoperative period prognosis"</i></u>. Siloși CA, Siloși I, Pădureanu V, Bogdan M, Mogoantă SȘ, Ciurea ME, Cojocaru M, Boldeanu L, Avrănescu CS, Boldeanu MV, Popa DG..Rom J Morphol Embryol. 2018; 59(1): 77-91, 4. <i>Surgery for Medical Graduates E-Book, 1st edition</i> by Sudhir Jain, Raman Tanwar, Editura Elsevier Health Sciences, 2018 5. <i>Essential Microbiology for Wound Care</i>, , Editura Oxford university Press, ISBN13 (EAN): 9780198716006, 2016 <i>Farquharson's Textbook of Operative General Surgery</i>, Edited By Margaret Farquharson, James Hollingshead Brendan Moran Margaret Farquharson James Hollingshead Brendan Moran Copyright Year 2015 6. <i>Notiuni de nursing general si in specialitati medicale</i>, Emil Trasca, Editura medicala Universitara Craiova 2013 7. REGULAMENTUL din 27 noiembrie 2017 privind organizarea și funcționarea Spitalului Clinic de Urgență pentru Copii "M.S. Curie" București, Emitent Ministerul Sanatatii, Publicat in Monitorul Oficial nr. 963 bis din 6 decembrie 2017, Aprobata prin Ordinul nr. 1370 din 27 noiembrie 2017, publicat in Monitorul Oficial al Romaniei, Parte I nr. 963 din 06 decembrie 2017, Portal Legislativ 8. SEMILOGIE CHIRURGICALĂ - CURS, EDITURA SITECH, 2007, Autor: DORIN MERCUȚ 9. NURSING CHIRURGICAL: - LUCRĂRI PRACTICE, EDITURA MEDICALĂ UNIVERSITARĂ CRAIOVA , 2007, Autori: DORIN MERCUȚ 10. BIOETICĂ MEDICALĂ: - CURS, EDITURA MEDICALĂ UNIVERSITARĂ CRAIOVA , 2005 , Autori: GHELAȘE MUGUREL, DORIN MERCUȚ 11. CHIRURGIE GENERALĂ: - CURS, EDITURA MEDICALĂ UNIVERSITARĂ CRAIOVA , 2004, Autori: GHELAȘE FANE, DORIN MERCUȚ, ROTARU ADRIAN 12. LUCRĂRI PRACTICE DE NURSING - VOL I, EDITURA MEDICALĂ UNIVERSITARĂ CRAIOVA, 2004, ISBN:973-7757-31-9, Autori: MĂDĂLINA MANEA, DORIN MERCUȚ 13. TRATAT DE CHIRURGIE: VOL. V, CHIRURGIE PEDIATRICA, Editura Academiei Romane, Buc. 2008, Autor: Irinel Popescu, Corneliu Sabetay	
	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
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 Manevrela 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
Total Ore	14
Bibliografie:	
1. CHIRURGIE GENERALĂ: - CURS, EDITURA MEDICALĂ UNIVERSITARĂ CRAIOVA , 2004, Autori: GHELAȘE FANE, DORIN MERCUȚ, ROTARU ADRIAN 2. LUCRĂRI PRACTICE DE NURSING - VOL I, EDITURA MEDICALĂ UNIVERSITARĂ CRAIOVA, 2004, ISBN:973-7757-31-9, Autori: MĂDĂLINA MANEA, DORIN MERCUȚ	

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

10. REPERE METODOLOGICE

Forme de activitate	Tehnici de predare / învățare, materiale, resurse: expunere, curs interactiv, lucru în grup, învățare prin probleme/proiecte etc
Curs	Se folosesc următoarele metode combinate: prelegerea, dezbateră, 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 recupera	Locul desfășurării	Perioada	Responsabil	Programarea temelor
	3	Sală curs spitalul militar	Ultimele săptămâni		Conform orarului de la disciplină
Program de consultații/ cerc științific studențesc	2ore/sapt.		Ultimele două săptămâni		Conform orarului de la disciplină
Program pentru studenții slab pregătiți	8 ore/sem.		Ultimele două săptămâni		Conform orarului de la disciplină

12. EVALUARE

Forma de activitate	Evaluare: examen			Procent din nota finală
	Formativă	Periodică	Sumativă	
Curs	Sală curs spitalul militar			
Examen	Evaluarea se va realiza în 2 etape: - testare periodică prin referate - examen teoretic –test grila scris - toate etapele sunt obligatorii		X	80%

Verificările periodice	Testări periodice prin întrebări Și referate			10%	219
Prezența la curs	Conform Regulamentului UMF din Craiova si Hotararile Senatului UMF din Craiova			10%	
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		Sală curs spitalul militar		Titular curs	

Data avizării în departament: septembrie 2024

**Șef de departament,
Conf. univ. dr. Cristian VĂDUVA**

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

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