




FIȘA DE DISCIPLINĂ

1.-Date despre program

FUNDAȚIA PENTRU DEZVOLTARE ȘI MANAGEMENT	
1.2-Facultatea	FACULTATEA DE MEDICINĂ
1.3 -Departamentul	Clinic/Disciplin de specializare
1.4 -Domeniul de studiu	Sănătate
1.5 -Ciclul de studiu	Licență
1.6 -Program de studii/ Calificare	Medicină



2.-Date despre disciplină

2.1.-Numele disciplinei		CHIRURGIE_GENERALA_I						
2.2-Titularul activităților de curs		Șef Lucr. Dr. BULAT Mădălina-Oana						
2.3-Titularul activităților de seminar		Șef Lucr. Dr. BULAT Mădălina-Oana						
2.4 - An de studiu	IV	2.5 -Semestrul	I	2.6 Tipul de evaluare	Examen	2.7. Regimul disciplinei	Conținut	DS
							Obligatoriu	DOB

3. Timpul total estimat (ore pe semestru activităților didactice)

3.1-Număr de ore pe săptămână	3	3.2 -curs	1	3.3- seminar/laborator	2
3.4-Total ore din planul de învățământ	42	3.5 -curs	14	3.6- seminar/laborator	28
Distribuția fondului de timp					ORE
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					40
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					30
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					10
Tutoriat					1
Examinări					2
Alte activități					
3.7-Total ore studiu individual	83				
3.8-Total ore pe semestru	125				
3.9 -Numărul de credite	5				

4.-Preconditii

4.1.-de curriculum	•Anatomie descriptivă și topografică, Fiziologie, Fiziopatologie, Bacteriologie, Parazitologie, Semiologie chirurgicală, Concepte de aseptie și antiseptie •Cunoașterea fundamentală a anatomiei și fiziologiei sistemului cardiovascular și cunoașterea farmacologiei medicamentelor active asupra sistemului cardiovascular
4.2.-de competențe	•Managementul corect al unei plăgi chirurgicale, hemostaza chirurgicală a plăgilor, efectuarea unei suturi chirurgicale, pansament corect, aplicarea corectă a fesei, manevre de resuscitare cardiorespiratorie, interpretarea unui raport de analiză, consultarea unui pacient chirurgical

5.-Conditii

5.1.-de desfășurare a cursului	Cameră dotată cu tablă și videoproiector
5.2.-de desfășurare a seminarului/laboratorului	Studentii desfășoară pregătirea practică în sălile Secțiilor de Chirurgie Generala în aparatură spitalicească, având asupra lor un stetoscop și mijloacele de a lua notițe.



6.- Rezultatele învățării

Cunoștințe	Descrie, explică și analizează principiile generale ale intervențiilor chirurgicale, anesteziei și terapiei intensive, precum și ale tehnicilor de îngrijire perioperatorie, corelate cu diverse tipuri de patologii chirurgicale și abordate multidisciplinar în anestezie și terapie intensivă (ati), chirurgie generală, chirurgie orală și maxilo-facială, chirurgie plastică, estetică și microchirurgie reconstructivă, oftalmologie, otorinolaringologie (orl), ortopedie și traumatologie, urologie.
Aptitudini	Utilizează corect și integrează metode și tehnici de evaluare clinică și paraclinică; își perfecționează abilitățile practice, sub supraveghere corespunzătoare, prin evaluarea și managementul îngrijirilor și tratamentelor perioperatorii.
Responsabilitate și autonomie	Colaborează și susține activitățile echipei medicale, participând activ, sub supraveghere corespunzătoare, la intervenții chirurgicale, de anestezie și terapie intensivă, precum și la îngrijiri perioperatorii.

7.-Obiectivele disciplinei

7.1-Obiectivele generale ale disciplinei	<ul style="list-style-type: none">•-Cunoașterea aspectelor esențiale clinice, biologice și paraclinice ale bolilor chirurgicale. Prezentarea tipurilor de operații prin care se tratează afecțiunile chirurgicale pentru a dezvolta gândirea chirurgicală.•-Coroborarea tuturor elementelor clinice și paraclinice, realizată logic, în vederea stabilirii diagnosticului de afecțiuni chirurgicale, în cadrul stagiilor clinice, prin prezentări de caz, rapoarte.•-Activitate practică, la patul pacientului, participarea la diverse manevre chirurgicale și explorări specifice.
7.2-Obiective specifice	<ul style="list-style-type: none">•-Dobândirea gândirii chirurgicale și a limbajului tehnic chirurgical•-Examinarea corectă a unui pacient chirurgical, stabilirea unui diagnostic corect, prezentarea unui caz clinic•-Învățarea elementelor teoretice și clinice ale patologiei chirurgicale•-Însușirea noțiunilor de bază despre procedurile chirurgicale de bază•-Dezvoltarea simțului practic și a dexterității prin manipularea instrumentelor chirurgicale și efectuarea de gesturi chirurgicale simple•-Orientare asupra caracterului chirurgical acut al unei afecțiuni și asupra conduitei adecvate (unde este trimis pacientul, cât de repede, efectuând primele manevre de urgență)

8. -Continut

8. 1-Curs (teme, număr de ore, bibliografie)	Metode de predare	Ore / spt
--	-------------------	-----------



1.-Patologia chirurgicala a esofagului: esofagita, stenoze esofagiene, diverticuli esofagieni, cardiospasm, cancer, hernie hiatala	Prelegerea orală susținută cu ajutorul unor prezentări Powerpoint structurate, interactive, însoțite de iconografie bogată și sugestivă	1
2.-Patologia chirurgicala a stomacului si duodenului: ulcere gastrice si duodenale, cancer gastric, sindrom de stomac operat, hemoragii digestive superioare.		1
3.-Patologia chirurgicala a intestinului subtire: boala Crohn, diverticul Meckel, tuberculoza, tumorile benigne si maligne Infarctul enteromezenteric. Patologia chirurgicală a apendicelui cecal		1



4.-Patologia chirurgicală a colonului: diverticuloză, polipoză colonică, rectocolită ulcerato-hemoragică, boala Crohn, cancer de colon Patologia chirurgicală anorectală: malformații, malpoziții, traumatisme, prolaps, tumori anorectale, hemoroizi, fisuri anale, supurații ano-perineale, supurații ano-perineale,. Ocluzii intestinale. Patologia chirurgicală a ficatului: chist hidatic hepatic		1
5.-Abces hepatic, tumori hepatice Patologia chirurgicala a vezicii biliare si a cailor biliare: , colecistita litiata, litiata cailor biliare principale, tumori ale vezicii biliare si ale cailor biliare Sindrom post-colecistectomie, icter obstructiv		1
6.- Patologia chirurgicala a pancreasului: pancreatita acuta si cronica, Tumori pancreasului exocrin si endocrin		1
7.-Patologia chirurgicala a splinei: malpozitii, traumatisme, vasculopatii, chisturi, tumori, hipersplenism Indicatii pentru splenectomie. Hipertensiunea portală.		1
8.-Patologia chirurgicală a arterelor Patologia chirurgicală a venelor și a sistemului limfatic. Boala tromboembolica		1
9.-Patologia chirurgicală a glandei tiroide: distrofie tiropatică endemică, hipertiroidie, boala Tiroidită Basedow, cancer tiroidian. Patologia chirurgicală a glandei suprarenale.		1
10.-Patologia chirurgicală a glandei mamare.		1
11.-Leziuni toracice		1
12.-Traumatism abdominal Abdomen chirurgical acut: sindrom de iritație peritoneală, sindrom de sângerare internă, sindrom ocluziv, abdomen acut		1
13.-Patologia chirurgicală a peritoneului: peritonită, tumori.		1
14.-Patologia chirurgicală a peretelui abdominal (hernii, hernii).		1
Bibliografie obligatorie		
1.-DRAGOMIR, Cristian; DRAGOMIR, Raluca; RADU, Iulian - BOLNAVUL CHIRURGICAL GRAV. CRITICALLY ILL SURGICAL PATIENT, ediție bilingvă, Ed. Medicală 2017		
2.-JIGA, Lucian / SKILLS TRAINING IN EXPERIMENTAL SURGERY. - Timișoara, Ed. Eurobit, 2011		
3.-Lawrence, Peter F. / Chirurgie generală și specialități chirurgicale, ed. a 6-a. - București: Ed. Hipocrate, 2021		
Bibliografie facultativă		
1.-MUNTEANU, Doru / SURGERY FOR STUDENTS, vol.2. - Cluj-Napoca, Ed. Casa Cărții de Știință, 2017		
2.-Stoica V, Scripcariu V, sub redacția - Compendiu de specialități medico-chirurgicale, vol1+2, Ed. Medicală, 2016		
3.-ȚINTOIU, Ion C. ș.a. / NEW APPROACHES TO AORTIC DISEASES from Valve to Abdominal Bifurcation. - ELSEVIER, ACADEMIC PRESS, 2018		
4.-coord. PĂTRAȘCU, Traian; BEURAN, Mircea-MANUAL DE CHIRURGIE pentru rezidenți vol.1Bucuresti: Ed. Univ. Carol Davila, 2021		
5.-Peter F Lawrence M.D- Essentials of General Surgery and Surgical Specialties,2018		
6.-O. James Garden, Rowan W Parks, Stephen J. Wigmore-. Principles and Practice of Surgery,2022		
7.-M. Asif Chaudry, James Kinross, Shahnawaz Rasheed- Clinical Surgery,2022		
8.-Interventional Cardiology by Eric J. Topol, Paul S. Teirstein:		
9.-The ESC Textbook of Interventional Cardiology" by Marco Roffi, et al.:		
10.-Cardiovascular Catheterization and Intervention: A Textbook of Coronary, Peripheral, and Structural Heart Disease by Debabrata Mukherjee, et al.		
11.-Practical Handbook of Advanced Interventional Cardiology by Thach Nguyen, et al.:		



<p>12.-Interventional Cardiology: Principles and Practice by George D. Dangas, et al.: 13.-Handbook of Coronary Stents by Patrick W. Serruys, et al.: 14.-Cardiac Catheterization Handbook by Morton J. Kern, Paul Sorajja: 15.-Structural Heart Disease Interventions by Patrick W. Serruys, et al.: 16.-Percutaneous Interventions for Structural Heart Disease by Horst Sievert, et al.: 17.-Complications of Interventional Cardiovascular Procedures: A Case-Based Atlas by Antonio Colombo, et al.:</p>		
8.2 -Seminar	Metoda de predare	ore /spt
1.-Investigații în patologia chirurgicală a esofagului. Prezentarea cazului	prelegere+ referințe+ prezentare de cazuri filme	2
2.-Investigații în patologia chirurgicală a esofagului. Referință		2
3.-Investigații în patologia chirurgicală a stomacului		2
4.-Investigații în patologia chirurgicală a stomacului. Referință .Prezentarea cazului		2
5.-Investigații în patologia chirurgicală a ficatului		2
6.-Investigații în patologia chirurgicală a ficatului. Referință. Prezentarea cazului		2
7.- Investigații în patologia chirurgicală a căilor biliare extrahepatice		2
8.-Investigații în patologia chirurgicală a căilor biliare extrahepatice. Referință.Prezentarea cazului		2
9.-Investigații în patologia chirurgicală a duodenului și pancreasului		2
10.-Investigații în patologia chirurgicală a duodenului și pancreasului. Referință .Prezentarea cazului		2
11.-Investigații în patologia chirurgicală a intestinului subțire		2
12.-Investigații în patologia chirurgicală a intestinului subțire. Referință. Prezentarea cazului.		2
13.- Investigații în patologia chirurgicală colorectală		2
14.- Investigații în patologia chirurgicală colorectală. Referință Prezentarea cazului		2
<p style="text-align: center;">Bibliografie obligatorie</p> <p>1.-DRAGOMIR, Cristian; DRAGOMIR, Raluca; RADU, Iulian - BOLNAVUL CHIRURGICAL GRAV. CRITICALLY ILL SURGICAL PATIENT, ediție bilingvă, Ed. Medicală 2017 2.-JIGA, Lucian / SKILLS TRAINING IN EXPERIMENTAL SURGERY. - Timișoara, Ed. Eurobit, 2011 3.-Lawrence, Peter F. / Chirurgie generală și specialități chirurgicale, ed. a 6-a. - București: Ed. Hipocrate, 2021</p> <p style="text-align: center;">Bibliografie facultativă</p> <p>1.-MUNTEANU, Doru / SURGERY FOR STUDENTS, vol.2. - Cluj-Napoca, Ed. Casa Cărții de Știință, 2017 2.-Stoica V, Scripcariu V, sub redacția - Compendiu de specialități medico-chirurgicale, vol1+2, Ed. Medicală, 2016</p>		



- 3.-ȚINTOIU, Ion C. ș.a. /NEW APPROACHES TO AORTIC DISEASES from Valve to Abdominal Bifurcation. - ELSEVIER, ACADEMIC PRESS, 2018
- 4.-coord. PĂTRAȘCU, Traian; BEURAN, Mircea-MANUAL DE CHIRURGIE pentru rezidenti vol.1Bucuresti: Ed. Univ. Carol Davila, 2021
- 5.-Peter F Lawrence M.D- Essentials of General Surgery and Surgical Specialties,2018
- 6.-O. James Garden, Rowan W Parks, Stephen J. Wigmore-. Principles and Practice of Surgery,2022
- 7.-M. Asif Chaudry, James Kinross, Shahnawaz Rasheed- Clinical Surgery,2022
- 8.-Interventional Cardiology by Eric J. Topol, Paul S. Teirstein:
- 9.-The ESC Textbook of Interventional Cardiology" by Marco Roffi, et al.:
- 10.-Cardiovascular Catheterization and Intervention: A Textbook of Coronary, Peripheral, and Structural Heart Disease by Debabrata Mukherjee, et al.
- 11.-Practical Handbook of Advanced Interventional Cardiology by Thach Nguyen, et al.:
- 12.-Interventional Cardiology: Principles and Practice by George D. Dangas, et al.:
- 13.-Handbook of Coronary Stents by Patrick W. Serruys, et al.:
- 14.-Cardiac Catheterization Handbook by Morton J. Kern, Paul Sorajja:
- 15.-Structural Heart Disease Interventions by Patrick W. Serruys, et al.:
- 16.-Percutaneous Interventions for Structural Heart Disease by Horst Sievert, et al.:
- 17.-Complications of Interventional Cardiovascular Procedures: A Case-Based Atlas by Antonio Colombo, et al.:

9.-Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunităților epistemice, asociațiilor profesioniști și angajatorilor reprezentativi în domeniul aferent programului

Conținuturile disciplinei sunt în concordanță cu standardele RNCIS.

10.-Evaluare

Tip activitate	10.1-Criterii evaluare	de	10.2-Metode de evaluare	10.3-Pondere din nota finală
10.4-Curs	—		Evaluare continuă: seminar, test grilă din materialul de curs Evaluare finală: test grilă cu 50 de întrebări	10% 50%
10.5-seminar /laborator	—		Evaluare continua - teste/intrebari in timpul stagiilor de practica Evaluare finală - examen practic - prezentarea unui caz clinic/scenariu clinic..	15% - evaluare continuă 25% - evaluare finală
10.6-Standard minim de performanță				
Obținerea notei 5 la proba practică și la proba scrisă.				

Data: 15.05.2025	Titularul activităților de curs: Șef Lucr. Dr. BULAT Mădălina-Oana	Titularul activităților de seminar: Șef Lucr. Dr. BULAT Mădălina-Oana
Data avizării în Departament		
Semnătura Directorului de Departament		

Reprezentant legal F.D.M.
Presedinte
Prof. Univ. Dr. POSTĂVARU
Nicolae

: