



FIȘA DISCIPLINEI – ANUL IV

1. Date despre program

1.1.	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE “CAROL DAVILA”
1.2.	FACULTATEA DE MEDICINĂ
1.3.	DEPARTAMENTUL CLINIC 10 – CHIRURGIE GENERALĂ
1.4.	DISCIPLINA CHIRURGIE GENERALĂ
1.5.	DOMENIUL DE STUDII – SĂNĂTATE - Reglementat sectorial în cadrul Uniunii Europene
1.6.	CICLUL DE STUDII: LICENȚĂ
1.7.	PROGRAMUL DE STUDII: MEDICINĂ

2. Date despre disciplină

2.1.	Denumirea disciplinei din planul de învățământ : Chirurgie generală- Semiologie chirurgicală				
2.2.	Codul Disciplinei: DS IV 4M				
2.3.	Tipul disciplinei (DF/DS/DC): DS				
2.4.	Regimul disciplinei (DOB/DOP/DFA): DOB				
2.5.	Titularul activităților de curs:				
2.6.	Titularul activităților de Lp/ stagiul clinic:				
2.7. Anul de studiu	IV	2.8. Semestrul	I și II	2.9. Tipul de evaluare (E/C)	E (Examen practic și examen scris)

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

I. PREGĂTIRE UNIVERSITARĂ (predare, aplicare practică, evaluare)						
3.1. Nr. ore pe săptămână	25	din care :	3.2. Curs	10 ore	3.3. Stagiul clinic	15 ore
3.4. Total ore din planul de învățământ	180	Din care : curs	3.5.curs	72 ore	3.6. Stagiul clinic	108
Evaluare (nr.ore) : 10						
II. PREGĂTIRE /STUDIUL INDIVIDUAL						
Distributia fondului de timp						Ore
Studiu al suporturilor de curs, al manualelor, al cărților, studiul bibliografiei minime recomandate						
Documentare suplimentară în bibliotecă, documentare prin intermediul internetului						
Desfășurare a activităților specifice de pregătire pentru proiect, laborator, întocmire de teme, referate						
Pregătire pentru prezentări sau verificări, pregătire pentru examinarea finală						
Consultații						
Alte activități						
3.7. Total ore de studiu individual						110
3.8.						
3.9. Total ore pe semestru (3.4.+3.7.)				290		
3.10. Numărul de credite				7		

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	Cunostinte fundamentale de anatomie chirurgicala , fiziologie si fiziopatologie a viscerelor (toraco-abdominale)
4.2. de competențe	Examen clinic general al pacientului, tehnici și manevre chirurgicale generale

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Dotare tehnică (laptop, proiector multimedia, pointer, tablă inteligentă, negatoscop.....)
5.2. de desfășurare a stagiului clinic	Secția Chirurgie I (Clinica Chirurgie Generală și Esofagiană) – Spitalul Clinic "Sf. Maria", București

6. Rezultatele învățării

Cunoștințe	Aptitudini	Responsabilități și autonomie
Studentul descrie, explică și analizează principiile generale ale intervențiilor chirurgicale, precum și ale tehnicilor de îngrijire perioperatorie, corelate cu diverse tipuri de patologii chirurgicale și abordate multidisciplinar.	Studentul 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.	Studentul colaborează și susține activitățile echipei medicale, participând activ , sub supraveghere corespunzătoare la intervenții chirurgicale și la îngrijiri perioperatorii.

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

7.1. Obiectivul general	La sfârșitul stagiului de chirurgie, studentul trebuie să: - identifice starea de boală, a gradului de urgență medicală; - stabilească diagnosticului corect al afecțiunii (afecțiunilor) chirurgicale; - cunoască principiile de tratament; - aplice principiile etice medicale.
7.2. Obiective specifice	La sfârșitul stagiului de chirurgie, studentul trebuie să fie capabil să: - examineze pacienți cu afecțiuni specifice chirurgiei generale; - interpreteze examenele clinice și imagistice; - conceapă și aplice un plan terapeutic adecvat afecțiunii chirurgicale identificate. - stabilească o relație de comunicare eficientă cu pacientul cu patologie chirurgicală; - efectueze manevre chirurgicale uzuale: îngrijire plagi, sutura plaga, suprimare fire de sutura, montare sonde urinare si naso-gastrice, tuseu rectal si vaginal etc.

8. Conținutul

8.1. Cursuri	Metode de predare	Observații (nr. ore)
ANUL IV		
1. Istoricul chirurgiei și al disciplinei	Toate cursurile au suport electronic și sunt aduse la zi din punct de vedere al informațiilor, conform tratatelor, jurnalelor de specialitate, cărților editate de cadrele didactice ale disciplinei, precum și a datelor noi apărute online în patologia chirurgicală. Cursurile sunt interactive și sunt prezentate cazuri clinice și imagini relevante.	2
2. Infecția chirurgicală: - generalități - antibioticoterapia		2
3. Infecțiile chirurgicale localizate		2
4. Infecțiile chirurgicale generalizate și șocul septic		2
5. Infecțiile acute ale degetelor și mâinii		2
6. Contuzii, plăgi, escare. Vindecarea plăgilor		2
7. Piciorul diabetic		2
8. Politraumatismele		2
9. Semiologia chirurgicală a patologiei arteriale - trauma arterială		2
10. Patologia arterială: - anevrisme - fistule arterio-venoase - ischemia acută		2
11. Patologia arterială: - arteriopatii cronice obstructive		2
12. Boala tromboembolică în patologia chirurgicală		2
13. Patologia venoasă: - varice - varicocel		2
14. Traumatismele toracice		2
15. Chistul hidatic pulmonar. Pleureziile purulente		2
16. Patologia sânelui: - traumatisme - infecții acute și cronice - leziuni distrofice		2
17. Patologia sânelui: - tumori benigne		2
18. Patologia malignă a sânelui		2
19. Patologia peretelui abdominal: - generalități - hernii: - inghinale - femurale - ombilicale		2
20. Patologia peretelui abdominal: - complicații - hernii rare - hernii interne		2

21. Patologia peretelui abdominal: - hernii: - eviscerații - eventrații - hernii diafragmatice	Studentii sunt încurajați să se documenteze asupra problemei abordate înaintea cursului, urmând să clarifice și să aprofundeze diferitele aspecte neclare, prin dialog cu cadrul didactic.	2
22. Patologia tiroidei: - gușa - hipertiroiziile		2
23. Patologia tiroidei: - tiroiditele - cancerul tiroidian		2
24. Chirurgia endocrină (suprarenală, tumori neuroendocrine)		2
25. Patologia esofagului: - traumatisme - diverticuli - dischinezii		2
26. Patologia esofagului: - esofagite - stenoze		2
27. Patologia tumorală a esofagului: - adenocarcinomul de joncțiune esogastrică - carcinomul scuamos esofagian - alte formațiuni tumorale esofagiene		2
28. Ulcerul duodenal		2
29. Ulcerul gastric, complicații post gastrectomie		2
30. Cancerul gastric		2
31. Tumorile gastrice		2
32. Patologia chirurgicală a intestinului subțire: - diverticuli - enterita regională - tuberculoza ileocecală		2
33. Bolile inflamatorii ale intestinului subțire		2
34. Noțiuni introductive de chirurgie minim invazivă		2
35. Noțiuni introductive de transplantologie		2
36. Aspecte juridice și deontologice în practica medico-chirurgicală în România		2

Bibliografie recentă:

1. Curs de Chirurgie pentru studenți – Anul IV și V – Vol. I și II – Coordonator: Prof.Univ.Dr. Mircea Beuran – Editura Ilex - 2013
2. Manual de semiologie și lucrări practice de chirurgie pentru studenții din anul IV și V – Coordonatori: Prof.Univ.Dr. Mircea Beuran, Prof. Univ.Dr. Traean Burcos – Editura Ilex – 2015
3. Chirurgie generală și specialități chirurgicale – Peter F. Lawrence – Ediția a VI-a, coordonatorii ediției în limba română Octavian Crețu, Viorel Jinga, Viorel Scripcariu, Ed. Hipocrate, București, 2021
4. Caiete de tehnici chirurgicale vol I – sub redacția: Prof. Univ.Dr. Nicolae Angelescu, Prof. Univ. Dr. Florian Popa – Editura Medicala – 2008

5. Schwartz's Principles of Surgery, 10th: F. Brunicaardi, Dana Andersen, Timothy Billiar, David Dunn, John Hunter, Jeffrey Matthews, Raphael E. Pollock, ISBN: 9780071796750, Editura: McGraw Hill Professional, 2015, Editia10 6. Sabiston Textbook of Surgery E-Book, 19th Edition: Courtney Townsend R.Daniel Beauchamp B.Mark Events Kenneth mattox, eBook ISBN: 9781455738083, Imprint: Saunders, Published Date: 17th February 2012 7. Sabiston Textbook of Surgery : the biological basis of modern surgical practice. David C. Sabinston, Courtney M Townsend,Jr., Philadelphia, PA: Elsevier Saunders, 2012,19th Edition 8. Cursurile disciplinei		
8.2. Stagiu clinic	Metode de predare	Observații (nr. ore)
SC 1. Foaia de observație clinică	Prevenția contaminării și accidentelor de muncă.	3
SC 2. Aspecte deontologice ale practicii chirurgicale pentru studenți		3
SC 3. Semiologia capului și gâtului	Metodele de predare au drept scop familiarizarea cu pacientul chirurgical si familia acestuia, pentru stabilirea unei cât mai bune relații de comunicare pe principii etice.	3
SC 4. Examenul clinic al sânelui		3
SC 5. Semiologia traumatismelor toracice		3
SC 6. Semiologia chirurgicală a esofagului		3
SC 7. Semiologia chirurgicală a stomacului		3
SC 8. Semiologia chirurgicală a duodenului	Cunoașterea metodelor specifice de diagnostic și tratament, legătura cu laboratorul de analize medicale, cu alte laboratoare / compartimente cu profil chirurgical și cu departamentul de imagistică medicală.	3
SC 9. Semiologia chirurgicală a intestinului subțire		3
SC 10. Semiologia chirurgicală a membrelor		3
SC 11. Evaluarea preoperatorie a bolnavului chirurgical		3
SC 12. Pregătirea preoperatorie a bolnavului chirurgical	Prezentări de cazuri clinice zilnic, având diferite grade de dificultate diagnostică și grade de urgență, toate fiind corelate cu programa de studiu.	3
SC 13. Îngrijirile postoperatorii ale bolnavului chirurgical		3
SC 14. Complicații postoperatorii generale	Discuții interactive legate de logica diagnosticului și despre diferitele protocoale de diagnostic și tratament în chirurgie.	3
SC 15. Complicații postoperatorii specifice		3
SC 16. Asepsia		3
SC 17. Antisepsia		3
SC 18. Instrumentarul chirurgical		3
SC 19. Injecțiile		3
SC 20. Plăgile. Principiile chirurgicale ale cicatrizării		3
SC 21. Pansamente, bandaje		3
SC 22. Inciziile		3
SC 23. Sutura chirurgicală		3
SC 24. Drenajul		3
SC 25. Puncția pleurală. Pleurostoma		3
SC 26. Sângerarea (hemoragia)		3
SC 27. Hemostază		3
SC 28. Cauterizarea		3
SC 29. Puncția diagnostică și terapeutică		3
SC 30. Sângerarea terapeutică		3
SC 31. Revulsia		3
SC 32. Mobilizarea postoperatorie		3

SC 33. Sondajul nazogastric. Aspirația gastrointestinală		3
SC 34. Retenția acută de urină		3
SC 35. Sondajul vezical		3
SC 36. Cistostomia percutană		3
Bibliografie recentă: - Curs de Chirurgie pentru studenți – Anul IV și V – Vol. I și II – Coordonator: Prof.Univ.Dr. Mircea Beuran – Editura Ilex - 2013 - Manual de semiologie și lucrări practice de chirurgie pentru studenții din anul IV și V – Coordonatori: Prof.Univ.Dr. Mircea Beuran, Prof. Univ.Dr. Traean Burcos – Editura Ilex – 2015 - Chirurgie generală și specialități chirurgicale – Peter F. Lawrence – Ediția a VI-a, coordonatorii ediției în limba română Octavian Crețu, Viorel Jinga, Viorel Scripcariu, Ed. Hipocrate, București, 2021 - Caiete de tehnici chirurgicale vol I – sub redacția: Prof. Univ.Dr. Nicolae Angelescu, Prof. Univ. Dr. Florian Popa – Editura Medicala – 2008 - Schwartz's Principles of Surgery, 10th: F. Brunickardi, Dana Andersen, Timothy Billiar, David Dunn, John Hunter, Jeffrey Matthews, Raphael E. Pollock, ISBN: 9780071796750, Editura: McGraw Hill Professional, 2015, Editia 10 - Sabiston Textbook of Surgery E-Book, 19th Edition: Courtney Townsend R. Daniel Beauchamp B. Mark Events Kenneth mattox, eBook ISBN: 9781455738083, Imprint: Saunders, Published Date: 17th February 2012 - Sabiston Textbook of Surgery : the biological basis of modern surgical practice. David C. Sabinston, Courtney M Townsend, Jr., Philadelphia, PA: Elsevier Saunders, 2012, 19th Edition - Cursurile disciplinei		

9. Evaluarea

Tip de activitate	9.1. Criterii de evaluare:	9.2. Metode de evaluare	9.3. Pondere din nota finală:
9.4. Curs	- Cunoașterea noțiunilor teoretice ale materiilor predate	Examen tip grila (60 întrebări complement simplu + 40 întrebări complement multiplu)	90%
	-Prezenta la stagiul, prezenta la curs, implicarea în activitatea zilnică la patul bolnavului, prezentări de cazuri și probleme medicale, evaluări parțiale	-	10%
9.5. Stagiul clinic	-Efectuarea principalelor manevre de examinare clinică	Examen practic în fața asistentului de grupă și a SL	ADMIS/ RESPINS
	- Capacitatea interpretării examenelor clinice și imagistice	Examen practic în fața profesorului	ADMIS/ RESPINS

9.61 Standard minim de performanță:

Nota minimă de promovare este 5.

Data completării: 17.09.2025		
	Semnătura titularului de curs	Semnătura titularului de seminar
	Semnătura directorului de departament	

Data avizării în Consiliul Departamentului:	
--	--