



FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

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

2. Date despre disciplină

2. Date despre disciplina												
2.1.	Denumirea disciplinei/materiei obligatorii: CHIRURGIE GENERALĂ											
2.2.	Locația disciplinei:											
2.3.	Titularul activităților de curs :											
2.4.	Titularul activităților de Lp / stagiul clinic :											
2.5.	Anul de studiu	de	V	2.6.	Semestrul	IX și X	2.7.	Tipul de evaluare	Examen scris și practic	2.8.	Regimul disciplinei	DOS

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

Nr. ore pe săptămână	30	din care : curs	10	Stagiu clinic	20
Total ore din planul de învățământ	168	Din care : curs	56	Stagiu clinic	112
Distributia fondului de timp	6 săptămâni		2 ore/zi		4 ore/zi
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					
Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofoliu și eseuri					
Tutoriat					
Examinări					2 zile
Alte activități					
Total ore de studiu individual					
Numărul de credite					9

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	Cunoștințe fundamentale de anatomia și fiziologia 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	Proiector multimedia, laptop, ecran digital
5.2. de desfășurare a stagiului clinic	Clinica de chirurgie generală SCUB

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale (exprimate prin cunoștințe și abilități)	• Descrierea conceptelor, teoriilor și noțiunilor fundamentale în ceea ce privește producerea bolilor, a semnelor și simptomelor caracteristice fiecărei afecțiuni, utile pentru orientarea diagnosticului clinic în chirurgie. • Descrierea mecanismelor de acțiune a medicamentelor, a indicațiilor, contraindicațiilor și a efectelor adverse, a resurselor terapeutice utilizate în practica medicală, precum și identificarea manevrelor de resuscitare în condiții de prim-ajutor / urgență în chirurgie. • Evaluarea corectă a riscului de îmbolnăvire sau a contextului apariției unei îmbolnăviri individuale / colective, urmată de alegerea și aplicarea măsurilor adecvate de profilaxie.	
Competențe transversale (de rol, de dezvoltare profesională, personale)	• Identificarea obiectivelor de realizat, a resurselor disponibile, condițiilor de finalizare a acestora, etapelor de lucru, timpilor de lucru, termenelor de realizare aferente și riscurilor aferente în diverse patologii chirurgicale. • Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă pluridisciplinară, aplicarea de tehnici de relaționare și muncă eficientă în cadrul echipei și în relație cu pacientul. • Utilizarea eficientă a surselor informaționale și a resurselor de comunicare și formare profesională asistată (portaluri Internet, aplicații software de specialitate, baze de date, cursuri on-line etc.) atât în limba română cât și într-o limbă de circulație internațională.	

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

5.1. Obiectivul general	Identificarea stării de boală, a gradului de urgență medicală, precum și stabilirea diagnosticului corect al afecțiunii (afecțiunilor) chirurgicale. Cultivarea principiilor etice medicale.
5.2. Obiective specifice	Conceperea și aplicarea unui plan terapeutic adecvat afecțiunii chirurgicale identificate. Stabilirea unei bune și eficiente relații de comunicare între medic și pacient în patologia chirurgicală; dezvoltarea interrelației medic-pacient, medic-familie/apartinători. Cunoașterea și aplicarea corectă a legilor privind malpraxisul.

8. Conținutul

8.1. Curs	Metode de predare	Observații
An V – Români	Cursurile se predau în amfiteatru și săli dotate tehnic în acest scop: laptop, videoproiector, tablă digitală. 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. Există la nivelul disciplinei bibliotecă și posibilitate de acces online pentru a obține informațiile medicale necesare în abordarea patologiei chirurgicale.	
Curs1. Patologia chirurgicală hepatică: -Traumatismele hepatice, chistul hidactic		2 ore
Curs 2. Tumori benigne: - cancerul hepatocelular		2 ore
Curs3. Colangiocarcinom – metastaze hepatice		2 ore
Curs 4. Hipertensiune portală – abcese hepatice		2 ore
Curs 5 Patologia chirurgicală a căilor biliare: - colecistitele, litiaza colecistică		2 ore
Curs 6. Litiaza căii biliare principale; colangite		2 ore
Curs 7. Tumori de cai biliare		2 ore
Curs 8. Pancreatita acută		2 ore
Curs 9. Pancreatita cronică. Traumatismele pancreasului		2 ore
Curs 10. Tumori pancreatice		2 ore
Curs 11. Patologia chirurgicală a colonului: - Megadolicocolonul, diverticuloza colonică,rectocolita ulcerohemoragică		2 ore
Curs 12. Tumori colonului		2 ore
Curs 13. Traumatismele rectale. Tumori benigne rectale		2 ore
Curs 14. Cancerul rectal		2 ore
Curs 15. Patologia inflamatorie a regiunii perianale - abcese, flegmoane, fistule, fisură - boala pilonidală		2 ore
Curs 16. Boala hemoroidală - prolapsul anal		2 ore
Curs 17. Tumori regiunii periano rectale		2 ore
Curs 18. Ocluzia intestinală (prima parte)		2 ore
Curs 19. Ocluzia intestinală (partea a 2a)		2 ore
Curs 20. Peritonitele (prima parte)		2 ore
Curs 21. Peritonitele (partea a 2a)		2 ore
Curs 22. Traumatismele abdominale		2 ore

Curs 23. Hemoragii digestive superioare		2 ore
Curs 24. Hemoragii digestive inferioare		2 ore
Curs 25. Traumatismele splinei		2 ore
Curs 26. Patologia non-traumatică a splinei		2 ore
Curs 27. Patologia chirurgicală a apendicelui cecal		2 ore
Curs 28. Noțiuni elementare de chirurgie minim invazivă		2 ore

8.2. Stagiu clinic	Metode de predare	Observatii
	Prevenția contaminării și accidentelor de muncă. Metodele de predare au drept scop familiarizarea cu pacientul chirurgical și familia acestuia, pentru stabilirea unei cât mai bune relații de comunicare pe principii etice. 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. Prezentări de cazuri clinice zilnic, având diferite grade de dificultate diagnostică și grade de urgență, toate fiind corelate cu programa de studiu. Discuții interactive legate de logica diagnosticului și despre diferitele protocoale de diagnostic și tratament în chirurgie.	4 ore/zi
SC 1. Semiologia chirurgicală a ficatului	—	4 ore
SC 2. Semiologia chirurgicală a colecistului și a căilor biliare		4 ore
SC 3. Semiologia chirurgicală a pancreasului		4 ore
SC 4. Semiologia chirurgicală a colonului		4 ore
SC 5. Semiologia chirurgicală a rectului și regiunii anoperianală		4 ore
SC 6. Semiologia chirurgicală a apendicelui cecal		4 ore
SC 7. Semiologia chirurgicală a splinei		4 ore
SC 8. Sindromul febril postoperator		4 ore
SC 9. Tușeul vaginal. Toaleta vulvo-vaginală		4 ore
SC 10. Clisme. Îngrijirea colostomei		4 ore
SC 11. Tușeul rectal. Anuscopia		4 ore
SC 12. Endoscopia digestivă superioară în chirurgia generală		4 ore
SC 13. Endoscopia digestivă inferioară în chirurgia generală		4 ore
SC 14. Posibilități de diagnostic și tratament prin laparoscopie și telechirurgie		4 ore

SC 15. Noțiuni elementare de chirurgie robotică	4 ore
SC 16. Anestezia	4 ore
SC 17. Monitorizarea pacientului chirurgical	4 ore
SC 18. Reguli elementare în reechilibrarea hidrică, metabolică și calorică	4 ore
SC 19. Grupele sangvine	4 ore
SC 20. Perfuzia. Transfuzia	4 ore
SC 21. Stopul cardiorespirator și resuscitarea cardiopulmonară	4 ore
SC 22. Traheotomia. Traheostomia	4 ore
SC 23. Insuficiența respiratorie acută. Oxigenoterapia	4 ore
SC 24. Primul ajutor în accidente	4 ore
SC 25. Principii de chirurgie oncologică	4 ore
SC 26. Tratamentul sistemic în cancer	4 ore
SC 27. Radioterapia în chirurgia generală	4 ore
SC 28. Transplantul de organe și țesuturi	4 ore

Bibliografie curs și stagiul clinic:

1. Manual de chirurgie pentru studenți anul IV și V, Ediția a II a, volumul I și II, Coordonatori Mircea Beuran, Traian Pătrașcu, Editura Universitară „Carol Davila”, 2020.

2. Manual de semiologie și lucrări practice de chirurgie pentru studenții din anul IV și V, coordonatori Mircea Beuran, Traian Burcoș, Editura Ilex, 2015.

3. Schwartzs Principles of Surgery, 10th, ISBN:9780071796750, Editura McGraw Hill Professional 2019, Ediția 11.

4. Sabiston Textbook of Surgery: the biological basis of modern surgical practice, Elsevier Saunders 2016/2021 21th Edition.

5. Cursurile disciplinei.

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

Pregătirea profesională a studentului de anul IV și V la Disciplina Chirurgie – Spitalul Clinic de Urgență București urmărește trei coordonate principale: diagnosticul corect corelat cu o schemă terapeutică adecvată, o relație de comunicare eficientă cu pacientul și familia acestuia și pregătirea viitorului medic în vederea unei comunicări profesionale adecvate cu viitorul angajator. În acest scop, viitorul medic trebuie să aibă noțiuni de legislație în domeniu, noțiuni care vor fi aprofundate în etapele următoare de pregătire medicală.

10.Evaluarea

Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs	- Cunoașterea noțiunilor teoretice ale materiilor predate	Examen tip grilă (60 întrebări complement simplu + 40 întrebări complement multiplu)	90 %
	- Prezența la stagiul, prezența la curs, implicare în activitatea zilnică la patul bolnavului, prezentări de cazuri și problematice medicale, evaluări parțiale		10%
Stagiu 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
Standard minim de performanță			
Nota minimă de promovare este 5.			

Data completării:

Septembrie 2020