



**UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„CAROL DAVILA” DIN BUCUREȘTI
Facultatea de Stomatologie**



FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1.	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „CAROL DAVILA” DIN BUCUREȘTI
1.2.	FACULTATEA DE STOMATOLOGIE / DEPARTAMENTUL 2
1.3.	Disciplina: Chirurgie și anestezie generală – Spitalul Clinic de Urgență “Sf. Ioan”
1.4.	Domeniul de studii: Sănătate - Reglementat sectorial în cadrul Uniunii Europene
1.5.	Ciclul de studii: LICENȚĂ
1.6.	Programul de studii: MEDICINA DENTARĂ

2. Date despre disciplină

2.1.	Denumirea disciplinei/materiei obligatorii din cadrul disciplinei: Chirurgie generală și ATI						
2.2.	Locația disciplinei: Spitalul Clinic de Urgență “Sf. Ioan”, Șoseaua Vitan-Bârzești 13, București						
2.3.	Titularii activităților de curs: Prof. Dr. Nicolae Iordache, Prof. Dr. Octav Ginghina						
2.4.	Titularii activităților de lucrări practice: Conf.Dr.Mircea Litescu, As.Dr.A.Iorgulescu, As.Dr.D.Mitoiu, As.Dr.R.Iosifescu, As.Dr.L.Draghici As.Dr.A.Stoica, As.Dr.C.Ungureanu, As.Dr.I.Bistriceanu						
2.5.	III	2.6.	II	2.7.	Examen	2.8.	DD
Anul de studiu		Semestrul		Tipul de evaluare	(E)	Regimul disciplinei	

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

Nr. ore pe săptămână	4	din care	curs: 2	Stagiu clinic: 2
Total ore din planul de învățământ	56	din care	curs: 28	Stagiu clinic: 28

Distribuția fondului de timp		ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe		8
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren		3
Pregătire seminare / laboratoare, teme, referate, portofoliu și eseuri		3
Tutoriat		2
Examinări		2
Alte activități		1
Total ore de studiu individual		19
Total ore pe semestru		75
Numărul de credite		3

4. Precondiții

4.1. de curriculum	Cunostințe de Anatomie normală și anatomie patologică Fiziologie normală și fiziopatologie Semiologie medicală
4.2. de competențe	Să cunoască - localizarea regiunilor topografice ale corpului - localizarea organelor ce corespund regiunilor topografice - tehnica examinării bolnavului (inspecție, auscultatie, percutie, palpare)

5. Condiții

5.1. de desfășurare a cursului	Amfiteatru minim 70 locuri, computer, videoproiector
5.2. de desfășurare a lucrărilor practice	Facilitatile unei secții de chirurgie generală Studentul își va completa portofoliul individual și caietul de stagiu Studentii vor fi echipați cu halate conform standardului secției

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	Abilități dobândite de student: <ul style="list-style-type: none">- Însușirea noțiunilor legate de asepsie și antisepsie, hemoragie și hemostază, tratamentul plăgilor și al infecțiilor chirurgicale, examenul clinic și măsurile terapeutice de primă urgență în traumatisme inclusiv măsurile de resuscitare cardiorespiratorie.- Cunoașterea noțiunilor elementare de anestezie locală, regională și generală.- Cunoașterea patologiei chirurgicale cu accent pe recunoașterea urgențelor ce necesită îndrumare imediată către un serviciu chirurgical, recunoașterea semnelor clinice de alertă în cazul patologiei maligne, măsuri de prim ajutor și gesturi terapeutice necesare în urgență.- Cunoașterea și practicarea manoperelor de mică chirurgie cu respectarea regulilor de asepsie și antisepsie (injecții, pansamente, bandaje).- Cunoașterea și practicarea manevrelor de prim ajutor în fracturi, arsuri, infecții chirurgicale, hemostaza provizorie în hemoragiile externe, sutura plăgilor superficiale. Examinarea unui bolnav chirurgical, recoltarea și transportul probelor biologice, interpretarea analizelor de laborator și a investigațiilor imagistice, formularea unui diagnostic, prezentarea unui caz clinic.
Competențe transversale	<ul style="list-style-type: none">- Utilizarea noțiunilor asimilate în contexte noi (chirurgie maxilofacială, anesteziologie, medicină internă) cu stabilirea de corelații interdisciplinare.- Aplicarea noțiunilor teoretice în activitatea practică.- Dobândirea unor abilități de comunicare eficientă cu pacientul.- Dezvoltarea abilităților de gândire critică.- Implicarea în activități de cercetare- Dezvoltarea capacității de a folosi mijloace digitale pentru informarea medicală.

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

7.1. Obiective generale	<ul style="list-style-type: none">- Cunoașterea patologiei chirurgicale cu accent pe măsurile de prim ajutor în urgențele chirurgicale, manevrele de resuscitare cardiorespiratorie, recunoașterea urgențelor ce trebuie îndrumate la chirurgie.- Însușirea celor mai eficiente mijloace de comunicare cu pacientul și perfecționarea deprinderilor necesare examinării pacienților în vederea stabilirii unui diagnostic clinic corect;- Dobândirea abilității de a concepe un plan de investigații paraclinice;- Comportament adecvat în sala de operație.
7.2. Obiective specifice	<p>Să cunoască noțiunile de patologie chirurgicală:</p> <ul style="list-style-type: none">- asepsie și antisepsie, hemoragie și hemostază, tratamentul plăgilor și al infecțiilor chirurgicale;- examenul clinic și măsurile terapeutice de primă urgență în traumatisme inclusiv măsurile de resuscitare cardiorespiratorie;- noțiunile de bază ale anesteziei locale, regionale și generale. <p>Cunoașterea principalelor afecțiuni chirurgicale ale aparatului digestiv, ale sistemului vascular, ale sistemului endocrin, ale sânului cu accent pe:</p> <ul style="list-style-type: none">- recunoașterea lor pe baza semnelor clinice- îndrumare imediată către un serviciu chirurgical a urgențelor- recunoașterea semnelor clinice de alertă în cazul patologiei maligne,- modalități de diagnostic și tratament chirurgical,- măsuri de prim ajutor și gesturi terapeutice necesare în urgență. <p>Cunoașterea și practicarea:</p> <ul style="list-style-type: none">- manoperelor de mică chirurgie cu respectarea regulilor de asepsie și antisepsie (injecții, pansamente, bandaje).- manevrelor de prim ajutor în fracuri, arsuri, infecții chirurgicale, hemostaza provizorie în hemoragiile externe, sutura plăgilor superficiale.- examinării unui bolnav chirurgical, recoltarea și transportul probelor biologice, interpretarea analizelor de laborator și a investigațiilor imagistice, formularea unui diagnostic,- comportament adecvat în sala de operație.

8. Conținutul

8.1. Cursuri	Nr. ore/ Săpt.	Metode de predare	Observații
1. Asepsia și antisepsia	2	Prelegere, expunere sistematizată, interactive, studii de caz	Expuneri orale dublate de prezentări powerpoint
2. Patologia glandei mamare	2		
3. Patologia intestinului subțire și a apendicelui	2		
4. Patologia colonului, rectului și anusului	2		
5. Patologia abdomenului acut netraumatic	2		
6. Patologia ficatului, cailor biliare și pancreasului	2		
7. Patologia toracelui și esofagului	2		
8. Patologia peretelui abdominal	2		
9. Patologia stomacului și duodenului	2		
10. Patologia aparatului urinar și genital masculin	2		
11. Patologia sistemului venos periferic	2		
12. Patologia sistemului arterial periferic	2		
13. Patologia endocrinopatiilor chirurgicale	2		
14. Principii de oncologie generală	2		

8.2 Stagiul clinic	Nr. ore/temă	Metode de predare	Obs.
Elemente practice și principii de diagnostic și tratament în patologia chirurgicală a sanului	4	Expunere sistematică, interactivă, demonstrații, exerciții practice	Prezentare
Elemente practice și principii de diagnostic și tratament în patologia stomacului și duodenului	4		
Elemente practice și principii de diagnostic și tratament în patologia a ficatului și cailor biliare	4		
Elemente practice și principii de diagnostic și tratament în patologia colon, rect și apendicelui cecal	4		
Elemente practice și principii de diagnostic și tratament în patologia toracelui	4		
Elemente practice și principii de diagnostic și tratament în patologia chirurgicală oncologică	4		
Prezentări de caz + Lucrare sfârșit stagiul - 24 întrebări, complement simplu	4		Prezentări + rezultate lucrare

8.3. Bibliografie curs și lucrări practice
1. ELEMENTE DE CHIRURGIE GENERALĂ – sub redacția N. Iordache, F. Turcu, M. Lițescu - Editura Tehnică

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

In vederea schitarii conținuturilor, alegerii metodelor de predare învățare, titularul disciplinei menține un dialog permanent și constructiv cu :

- Reprezentanții disciplinelor de specialitate de la Facultatea de Stomatologie (chirurgie orală și maxilo-facială, medicina internă), pentru adaptarea conținutului teoretic și practic al disciplinei la nevoile ulterioare ale specialităților specifice stomatologie.
- Cu alte cadre didactice din domeniu, titulare în facultăți de stomatologie din alte centre universitare, pentru identificarea nevoilor și așteptărilor angajatorilor din domeniu.
- Cu reprezentanți ai comunității medicilor dentști, pentru adaptarea programei analitice la necesitățile activității practice curente.

Notiunile studiate sunt în concordanță cu reglementările în vigoare, și sunt compatibile cu activitățile derulate la nivel național în cadrul facultăților de stomatologie

10. Evaluarea

Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs	Examen final Conforme cu obiectivele educaționale ale cursului. Evaluăm aria de acoperire și corectitudinea cunoștințelor acumulate, coerența logică.	Examen teoretic – examen scris tip grilă – 100 de întrebări cu complement simplu din toate capitolele programei analitice - cunoștințe pentru nota 5 – să cunoască definițiile afecțiunilor studiate, să cunoască principalele semne ale urgențelor chirurgicale, să știe ce nu are voie să facă ca prim ajutor și care sunt manevrele de prim ajutor în afecțiunile acute chirurgicale, să cunoască semnele de alarmă ale afecțiunilor neoplazice, cunoașterea noțiunilor fundamentale de semiologie și patologie chirurgicală. Răspunsurile să nu conțină erori grave. - cunoștințe pentru nota 10 – cunoașterea aprofundată a noțiunilor de semiologie și patologie chirurgicală – parcurgerea întregii bibliografii recomandate. Răspunsuri corecte la toate întrebările.	60%
	Verificare periodică Lucrări de control	Lucrare de control I – examen scris tip grila – 24 de întrebări complement simplu din 3 subiecte din prima jumătate de materie	20%
Seminar / laborator	Verificare periodică Examen practic Conforme cu obiectivele educaționale ale cursului. Evaluăm aria de acoperire și corectitudinea cunoștințelor acumulate, coerența logică, fluenta în exprimare, capacitatea de înțelegere a problemelor.	Prezentarea și efectuarea unei manopere de mică chirurgie. Examinarea unui bolnav chirurgical. Formularea unui diagnostic clinic. Solicitarea explorărilor și analizelor adecvate. Formularea unui diagnostic final și a unei indicații operatorii.	20%

Standard minim de performanță

Cunoașterea noțiunilor fundamentale de semiologie și patologie chirurgicală.

Cunoașterea manoperelor demonstrate și efectuate în cursul stagiilor și a examinării bolnavului chirurgical cu formularea unui diagnostic și a unei indicații operatorii.

Data completării:
20.11. 2023

Semnătura titularului de curs

**Semnătura
seminar**

titularului de

**Data avizării în Consiliul
Departamentului:**

Director de departament,

.....