



FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1.	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE “CAROL DAVILA”
1.2.	FACULTATEA Stomatologie
1.3.	DEPARTAMENTUL II
1.3.	DISCIPLINA: SEMIOLOGIE CHIRURGICALĂ. CHIRURGIE GENERALĂ. ANESTEZIE ȘI TERAPIE INTENSIVĂ
1.4.	DOMENIUL DE STUDII: Sănătate - Reglementat sectorial în cadrul Uniunii Europene
1.5.	CICLUL DE STUDII: I (licență) și II (master)
1.6.	PROGRAMUL DE STUDII: Medicină dentară

2. Date despre disciplină

2.1.	Denumirea disciplinei din planul de învățământ: Semiologie chirurgicală. Chirurgie generală. Anestezie și terapie intensivă				
2.2.	Codul disciplinei: MD03S09				
2.3.	Tipul disciplinei (DF/DS/DC): DS				
2.4.	Statutul disciplinei (DOB/DOP/DFA): DOB				
2.5.	Titularul activităților de curs: Prof. Univ. Dr. Niculae Iordache Prof. Univ. Dr. Octav Ginghină Conf. Dr. Mircea Litescu				
2.6.	Titularul activităților de seminar: Prof. Univ. Dr. Octav Ginghină As. Dr. A. Iorgulescu As. Dr. D. Mitoiu As. Dr. R. Iosifescu As. Dr. L. Drăghici As. Dr. A. Stoica As. Dr. C. Ungureanu As. Dr. I. Bistriceanu As. Dr. M. Mardare As. Dr. A. Puscasu				
2.7. Anul de studiu	III	2.8. Semestrul	VI	2.9. Tipul de evaluare (E/C/V)	E

3. Timpul total estimat (ore/semestru de activitate didactică și de pregătire/studiu individual)

I. Pregătire universitară						
3.1. Nr ore pe săptămână	6	din care	3.2. curs	3	3.3. seminar/ laborator	3
				Semiologie chirurgicală 1 Chirurgie generală 1.86 Anestezie și terapie intensivă 0.14		Semiologie chirurgicală 1 Chirurgie generală 1.86 Anestezie și terapie intensivă 0.14
3.4. Total ore din	8 4	din care	3.5. curs	42	3.6. seminar/ laborator	42
				Semiologie chirurgicală 14 Chirurgie generală 26 Anestezie și terapie intensivă 2		Semiologie chirurgicală 14 Chirurgie generală 26 Anestezie și terapie intensivă 2

planul de învățământ					
II. Pregătire/studiu individual					
Distributia fondului de timp					ore
Studiu al suporturilor de curs, al manualelor, al cărților, studiu al bibliografiei minimale recomandate					30
Documentare suplimentară în bibliotecă, documentare prin intermediul internetului					10
Desfășurare a activităților specifice de pregătire pentru proiect, laborator, întocmire de teme, referate					7
Pregătire pentru prezentări sau verificări, pregătire pentru examinarea finală					10
Consultații					7
Alte activități					2
3.7. Total ore de studiu individual					66
3.8. Total ore pe semestru (3.4.+3.7.)					150
3.9. Numărul de credite					5

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

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 (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Amfiteatru minim 70 locuri, computer, videoproiector Studentii vor avea telefoanele mobile închise Nu se admite cosumul alimentelor și băuturilor în timpul cursului Nu va fi tolerată întârzierea studenților la curs
5.2. de desfășurare a seminarului / laboratorului	Facilitățile unei secții de chirurgie generală Studentul își va completa portofoliul individual și caietul de stagi Studentii vor fi echipați cu halate conform standardului secției. Studentii vor avea telefoanele mobile închise Nu se admite cosumul alimentelor și băuturilor în timpul stagiului Nu va fi tolerată întârzierea studenților la stagi

6. Rezultatele învățării*

Cunoștințe	Aptitudini	Responsabilitate și autonomie
Studentul/absolventul identifică, descrie, explică și analizează principiile generale ale intervențiilor chirurgicale, anesteziei și terapiei intensive,	Studentul/absolventul utilizează corect și integrează metode și tehnici de evaluare clinică și paraclinică; își perfecționează abilitățile practice, sub	Studentul/absolventul colaborează și susține activitățile echipei medicale, participând activ, sub supraveghere corespunzătoare, la intervenții

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, pentru stomatologie/medicină dentară.	supraveghere corespunzătoare, prin evaluarea și managementul îngrijirilor și tratamentelor perioperatorii	chirurgicale, de anestezie și terapie intensivă, precum și la îngrijiri perioperatorii.
Studentul/absolventul explică și corelează datele clinice și paraclinice specifice patologiei chirurgicale, integrând noțiuni fundamentale din anatomie, fiziologie și patologie.	Studentul/absolventul utilizează și integrează rezultatele examenelor paraclinice pentru formularea ipotezelor diagnostice și orientarea conduitei terapeutice.	Studentul/absolventul colaborează interdisciplinar și comunică eficient cu echipa medicală și pacientul, respectând principiile etice și deontologice în actul medical.

7. Obiectivele disciplinei (corelate cu rezultatele învățării)

7.1. Obiectivul general	<ul style="list-style-type: none"> - Cunoașterea semiologiei chirurgicale cu accent pe recunoașterea urgențelor ce trebuie să îndrumate la chirurgie. - Însușirea celor mai eficiente mijloace de comunicare cu pacientul și perfecționarea deprinderilor necesare examinării pacientilor în vederea stabilirii unui diagnostic clinic corect - Dobândirea abilității de a concepe un plan de investigații paraclinice - Comportament adecvat în sala de operație - Cunoașterea patologiei chirurgicale cu accent pe măsurile de prim ajutor în urgențele chirurgicale, manevrele de resuscitare cardiorespiratorie, recunoașterea urgențelor ce trebuie să 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
7.2. Obiective specifice	<p>Sa cunoasca notiunile de semiologie chirurgicala: examenul clinic si masurile de terapeutice de prima urgenta in traumatise;</p> <p>Să cunoască noțiunile de patologie chirurgicală:</p> <ul style="list-style-type: none"> - asepsie și antisepsie, hemoragie și hemostază, tratamentul plagilor 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 sânnului cu accent pe:</p> <ul style="list-style-type: none"> - recunoașterea lor pe baza semnelor clinice - îndrumare imediată către un serviciu chirurgical a urgențelor

	<ul style="list-style-type: none"> - 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 aseptie 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. Conținuturi

8.1. Curs	Metode de predare	Observații
1. Semiologia afecțiunilor chirurgicale ale glandei mamare	Prelegere, expunere sistematizată, interactive, studii de caz	Expuneri orale dublate de prezentari powerpoint
2. Semiologia infecțiilor chirurgicale localizate și generalizate și a abdomenului acut chirurgical		Expuneri orale dublate de prezentari powerpoint
3. Semiologia afecțiunilor chirurgicale ale sistemului arterial și venos periferic		Expuneri orale dublate de prezentari powerpoint
4. Semiologia afecțiunilor chirurgicale ale peretelui abdominal		Expuneri orale dublate de prezentari powerpoint
5. Semiologia afecțiunilor chirurgicale ale colonului, rectului și anusului		Expuneri orale dublate de prezentari powerpoint
6. Semiologia afecțiunilor chirurgicale ale ficatului, cailor biliare și pancreasului		Expuneri orale dublate de prezentari powerpoint
7. Semiologia afecțiunilor chirurgicale a pacientului oncologic și principii generale de terapie intensivă		Expuneri orale dublate de prezentari powerpoint
1.A.T.I.: Noțiuni elementare de anestezie	Prelegere, expunere sistematizată, interactivă, studii de caz	Expuneri orale dublate de prezentari powerpoint
2.Patologia glandei mamare		Expuneri orale dublate de prezentari powerpoint
3.Patologia intestinului subțire și a apendicelui		Expuneri orale dublate de prezentari powerpoint
4.Patologia colonului, rectului și anusului		Expuneri orale dublate de prezentari powerpoint

5.Patologia abdomenului acut netraumatic		Expuneri orale dublate de prezentari powerpoint
6.Patologia ficatului, cailor biliare, pancreasului si splinei		Expuneri orale dublate de prezentari powerpoint
7.Patologia toracelui si esofagului		Expuneri orale dublate de prezentari powerpoint
8.Patologia peretelui abdominal		Expuneri orale dublate de prezentari powerpoint
9.Patologia stomacului si duodenului		Expuneri orale dublate de prezentari powerpoint
10.Patologia aparatului urinar si genital masculin		Expuneri orale dublate de prezentari powerpoint
11.Patologia sistemului venos periferic		Expuneri orale dublate de prezentari powerpoint
12.Patologia sistemului arterial periferic		Expuneri orale dublate de prezentari powerpoint
13.Patologia endocrinopatiilor chirurgicale		Expuneri orale dublate de prezentari powerpoint
14.Principii de oncologie generala		Expuneri orale dublate de prezentari powerpoint

Bibliografie recentă :

ELEMENTE DE CHIRURGIE GENERALA – sub redactia N.Iordache, F.Turcu, M.Litescu

Editura Tehnica

Schwartz – PRINCIPIILE CHIRURGIEI – EDITIA X a, - F.Clarles Brunicardi

8.2. Laborator/ lucrare practică	Metode de predare	Observații
1. Elemente practice si principii de diagnostic si tratament in patologia chirurgicala a sanului	Expunere sistematică, interactivă, demonstrații,	Prezentare 4 ore
2. Elemente practice si principii de diagnostic si tratament in patologia stomacului si duodenului		Prezentare 4 ore
3. Elemente practice si principii de diagnostic si tratament in patologia a ficatului si cailor biliare		Prezentare 4 ore
4. Elemente practice si principii de diagnostic si tratament in patologia colon, rect si apendicelui cecal		Prezentare 4 ore
5. Elemente practice si principii de diagnostic si tratament in patologia toracelui		Prezentare 4 ore
6. Elemente practice si principii de diagnostic si tratament in patologia chirurgicala oncologica		Prezentare 4 ore
7. A.T.I.: Aspecte practice de anestezie în medicină generală)		Prezentare 2 ore
8. Prezentari de caz + Lucrare sfarsit de stagiou – 24 intrebari, complement simplu		Prezentare + rezultate lucrare 2 ore

1. Examen clinic/paraclinic in patologia chirurgicala a sanului	Expunere sistematica, interactiva, demonstratii, exercitii practice	Prezentare 2 ore
2. Examen clinic/paraclinic in patologia chirurgicala a stomacului si duodenului		Prezentare 2 ore
3. Examen clinic/paraclinic in patologia chirurgicala a ficatului si cailor biliare		Prezentare 2 ore
4. Examen clinic/paraclinic in patologia chirurgicala a colonului si rectului si apendicelui cecal		Prezentare 2 ore
5. Examen clinic/paraclinic in patologia chirurgicala a toracelui		Prezentare 2 ore
6. Examen clinic/paraclinic in patologia chirurgicala a pacientului oncologic		Prezentare 2 ore
7. Presentari de caz + lucrare de sfarsit de stagiou – 24 intrebari complement simplu		Prezentare 2 ore
Bibliografie recentă : ELEMENTE DE CHIRURGIE GENERALĂ – sub redacția N. Iordache, F. Turcu, M. Lițescu - Editura Tehnică Schwartz - PRINCIPIILE CHIRURGIEI – EDITIA a X a, - F.Charles Brunicardi		

9. Evaluarea

Tip de activitate	9.1. Criterii de evaluare	9.2. Metode de evaluare	9.3. Pondere din nota finală
9.4. Curs	<p>Cunoștințe pentru nota 5:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Cunoștințe pentru nota 10:</p> <ul style="list-style-type: none"> - cunoașterea aprofundată a noțiunilor de semiologie și patologie chirurgicală - parcurgerea întregii bibliografii recomandate 	<p>Examen teoretic – examen scris tip grilă – 50 de întrebări cu complement simplu din toate capitolele programei analitice</p>	60%

	- răspunsuri corecte la toate întrebările.	Verificare periodică Lucrare de control – examen scris tip grilă – 24 de întrebări cu complement simplu	20%
9.5. Seminar/ laborator	Conforme cu obiectivele educaționale ale cursului. Evaluăm aria de acoperire și corectitudinea cunoștințelor acumulate, coerența logică, fluența 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.	Verificare periodică Examen practic	20%
9.5.1. Proiect individual (dacă există)	-	-	-
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. Examenul practic este eliminativ, neobținerea notei 5 la examenul practic duce la pierderea examenului.			

* În cazul programelor de licență, se vor completa Conform Anexei 2 a Standardelor de calitate specifice privind modul de desfășurare a activităților aferente programelor de studii universitare la forma de organizare cu frecvență, din ciclul I de studii, diferențiate în raport cu domeniile de studii universitare, aprobate prin Hotărârea Consiliului ARACIS nr. 62/H/06.03.2025 și modificate prin Hotărârea Consiliului ARACIS nr. 87/H/03.04.2025

* În cazul programelor de studii universitare de master vor fi vizate rezultate ale învățării aferente nivelului 7 din CNC, astfel:

Cunoștințe :

Cunoștințe foarte specializate, unele dintre ele situându-se în avangarda nivelului de cunoștințe dintr-un domeniu de muncă sau de studiu, ca bază a unei gândiri și/sau cercetări originale

Conștientizare critică a cunoștințelor dintr-un domeniu și a cunoștințelor aflate la granița dintre diferite domenii

Aptitudini:

Aptitudini de specialitate pentru rezolvarea problemelor în materie de cercetare și/sau inovare, pentru dezvoltarea de noi cunoștințe și proceduri și pentru integrarea cunoștințelor din diferite domenii

Responsabilitate și autonomie :

Gestionarea și transformarea situațiilor de muncă sau de studiu care sunt complexe, imprevizibile și necesită noi abordări strategice

Asumarea responsabilității pentru a contribui la cunoștințele și practicile profesionale și/sau pentru revizuirea performanței strategice a echipelor