



FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1.	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE “CAROL DAVILA” DIN BUCUREȘTI
1.2.	FACULTATEA Medicină Dentară / DEPARTAMENTUL 2
1.3.	DISCIPLINA SEMIOLOGIE ȘI PATOLOGIE CHIRURGICALĂ
1.4.	DOMENIUL DE STUDII Sănătate
1.5.	CICLUL DE STUDII: Licență
1.6.	PROGRAMUL DE STUDII Medicină Dentară

2. Date despre disciplină

2.1.	Denumirea disciplinei SEMIOLOGIE CHIRURGICALĂ						
2.2.	Titularul activităților de curs Prof. Dr. Nicolae Iordache						
2.3.	Titularul activităților de seminar Conf.Dr.Ginghina Octav Șef Lucr. Dr. Mircea Lițescu As. Dr. A. Iorgulescu As. Dr. D. Mitoiu As. Dr. R. Iosifescu As. Dr. L. Drăghici As. Dr. A.Stoica As. Dr. R.Mirica						
2.4. Anul de studiu	III	2.5. Semestrul	V	2.6. Tipul de evaluare	Evaluare sumativă	2.7. Regimul disciplinei	DS

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

3.1.Nr.ore pe săptămână	4	din care: 3.2. curs	2	3.3.seminar/ laborator	2
3.4.Total ore din planul de învățământ	56	Din care: 3.5. curs	28	3.6. seminar/ laborator	28
Distribuția fondului de timp					
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					7
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					6
Pregătire seminarii / laboratoare, teme și referate					2
Tutoriat					
Examinări					3
Alte activități					1
3.7. Total ore de studiu individual					19

3.9. Total ore pe semestru		75
3.10. Numărul de credite		3

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	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. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale (exprimate prin cunoștințe și abilități)	Abilități dobândite de student: C4 - 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 (de rol, de dezvoltare profesională, personale)	- 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. Obiectivul general	- Cunoașterea semiologiei și patologiei chirurgicale cu accent pe măsurile de prim ajutor în urgențele chirurgicale, manevrele de resuscitare cardiorespiratorie, recunoașterea urgențelor ce trebuiesc 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	Să cunoască noțiunile de propedeutică și semiologie chirurgicală: - 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. Cunoașterea principalelor afecțiuni chirurgicale ale aparatului digestiv, ale sistemului vascular, ale sistemului endocrin, ale sânului cu accent pe: - 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. Cunoașterea și practicarea: - 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. Conținuturi

8.1. Cursuri Sem I - II (Seria I, II si III)	Nr. ore/ Săpt.	Metode de predare	Observații
1. Istoria chirurgiei	2	Prelegere, expunere sistematizată, interactive, studii de caz	Expuneri orale dublate de prezentări powerpoint
2.Semiologia afectiunilor chirurgicale ale glandei mamare	2	Prelegere, expunere sistematizata interactive, studii de caz	Expuneri orale dublate de prezentari powerpoint
3.Semiologia afectiunilor chirurgicale ale membrelor	2	Prelegere, expunere sistematizată, interactive, studii de caz	Expuneri orale dublate de prezentări powerpoint
4.Semiologia infectiilor chirurgicale localizate si generalizate	2	Prelegere, expunere sistematizată, interactive, studii de caz	Expuneri orale dublate de prezentări powerpoint
5.Semiologia afectiunilor chirurgicale ale sistemului arterial periferic	2	Prelegere, expunere sistematizată, interactive, studii de caz	Expuneri orale dublate de prezentări powerpoint
6 Semiologia afectiunilor chirurgicale ale sistemului venos periferic	2	Prelegere, expunere sistematizată, interactive, studii de caz	Expuneri orale dublate de prezentări powerpoint
7. . Semiologia afectiunilor chirurgicale ale aparatului respirator	2	Prelegere, expunere sistematizată, interactive, studii de caz	Expuneri orale dublate de prezentări powerpoint
8 Semiologia afectiunilor chirurgicale ale peretelui abdominal	2	Prelegere, expunere sistematizata, interactive, studii de caz	Expuneri orale dublate de prezentari powerpoint
9.Semiologia afectiunilor chirurgicale ale tubului digestiv superior	2	Prelegere, expunere sistematizată, interactive, studii de caz	Expuneri orale dublate de prezentări powerpoint
10. Semiologia afectiunilor chirurgicale ale colonului, rectului si anusului	2	Prelegere, expunere sistematizată, interactive, studii de caz	Expuneri orale dublate de prezentări powerpoint
11.Semiologia afectiunilor chirurgicale ale ficatului, cailor biliare si pancreasului	2	Prelegere, expunere sistematizată, interactive, studii de caz	Expuneri orale dublate de prezentări powerpoint
12.Semiologia abdomenului acut chirurgical	2	Prelegere, expunere sistematizată, interactive, studii de caz	Expuneri orale dublate de prezentări powerpoint
13.Semiologia afectiunilor chirurgicale ale aparatului urogenital masculin	2	Prelegere, expunere sistematizată, interactive, studii de caz	Expuneri orale dublate de prezentări powerpoint
14.Semiologia afectiunilor chirurgicale a pacientului oncologic	2	Prelegere, expunere sistematizată, interactive, studii de caz	Expuneri orale dublate de prezentări powerpoint
Bibliografie 1. ELEMENTE DE SEMIOLOGIE CHIRURGICALA pentru studentii facultatilor de medicina dentara – sub redacția N. Iordache, M. Lițescu, F. Turcu - editura Medicala - 2015			
8.2. Stagiul clinic	Nr. ore	Metode de predare	Observații
1. Elemente practice si principii de diagnostic si trat.in patologia chir.a sanului	4	Expunere sistematică, interactivă, demonstrații, exercitii practica	Prezentare

2.Elemente practice si principii de dg.si trat.in patologia chir,a stomacului si duodenului	4	Expunere sistematică, interactivă, demonstrații, exerciții practice	Prezentare
3. Elemente practice si principii de dg.si trat.in pat.chir.a ficatului si cailor biliare	4	Expunere sistematică, interactivă, demonstrații,	Prezentare
Elemente practice si principii de dg.si trat.in pat.chir.a colon, rect si apendicelui cecal	4	Expunere sistematică, interactivă, demonstrații, exercitii practice	Prezentare
4.Elemente practice si principii de dg.si trat.in pat.chir.a toracelui	4	Expunere sistematică, interactivă, demonstrații, Prezentări de caz	Prezentare
5.Elemente practice si principii de dg.si trat.in patologia chirurgicala oncologica	4	Expunere sistematica interactiva, demonstratii practica	Prezentare
6.Prezentari de caz + Lucrare sfarsit de stagiu – 24 intrebari, complement simplu	4	Expunere sistematica, interactiva, demonstratii.	Prezentari+rezultate lucrare
7.Ex. Clinic/paraclinic în patologia chirurgicală a sânului	4	Expunere sistematică, interactivă, demonstrații, Prezentări de caz	Filme cu manopera examenului chirurgical
Bibliografie 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

În vederea schițării conținuturilor, alegerii metodelor de predare învățare, titularul disciplinei menține un dialog permanent și constructiv cu : - Reprezentanții catedrelor de specialitate de la Facultatea de Medicina Dentară (chirurgie orală, buco-maxilo-facială, anesteziologie), pentru adaptarea conținutului teoretic și practic al disciplinei la nevoile ulterioare ale specialităților specifice medicinei dentare. - Cu alte cadre didactice din domeniu, titulare în facultăți de medicină dentară din alte centre universitare, pentru identificarea nevoilor și așteptărilor angajatorilor din domeniu. - Cu reprezentanți ai comunității medicilor dentiști, pentru adaptarea programei analitice la necesitățile activității practice curente. Noțiunile studiate sunt în concordanță cu reglementările în vigoare, și sunt compatibile cu activitățile derulate la nivel național în cadrul facultăților de medicină dentară.
--

10.Evaluarea

Tip de activitate	10.1. Criterii de evaluare	10.2. Metode de evaluare	10.3. Pondere din nota finală
10.4. Curs	Examen final Conforme cu obiectivele educaționale ale cursului. Evaluăm aria de acoperire și corectitudinea	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	60%

	cunoștințelor acumulate, coerența logică.	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.	
	Verificare periodică Lucrări de control	Lucrare de control I – examen scris tip grilă – 24 de întrebări cu complement simplu din 3 subiecte din prima jumătate de materie	20%
10.5. Seminar / laborator	Verificare periodică Examen practic 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.	20%
Standard minim de performanță			
Cunoașterea noțiunilor fundamentale de semiologie și patologie chirurgicală. Cunoașterea manoperele 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.			

Data completării:

Semnătura titularului de curs

Semnătura titularului de seminar

10.09..2020

Data avizării în Consiliul

Director departament,
Prof. Univ. dr. Alexandru Bucur

Departamentului

15.09.2020