

FIȘA DISCIPLINEI

*Chirurgie, anul universitar 2016-2017***1. Date despre program**

1.1	Instituția de învățământ superior	Universitatea din Pitești
1.2	Facultatea	Științe, Educație fizică și Informatică
1.3	Departamentul	Asistență Medicală și Kinetoterapie
1.4	Domeniul de studii	Sănătate
1.5	Ciclul de studii	Licență
1.6	Programul de studii / Calificarea	Asistență Medicală Generală / Asistent medical generalist

2. Date despre disciplină

2. Date despre disciplina											
2.1	Denumirea disciplinei					Chirurgie					
2.2	Titularul activităților de curs					Prof. univ. dr. Mihai Popescu					
2.3	Titularul activităților de laborator					Prof. univ. dr. Mihai Popescu					
2.4	Anul de studii	III	2.5	Semestrul	I	2.6	Tipul de evaluare	Examen	2.7	Regimul disciplinei	S / O

3. Timpul total estimat

3.1	Număr de ore pe săptămână	4	3.2	din care curs	2	3.3	seminar/laborator	2
3.4	Total ore din planul de inv.	56	3.5	din care curs	28	3.6	seminar/laborator	28
Distribuția fondului de timp								ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe								12
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren								10
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii, eseuri								6
Tutoriat								6
Examinări								5
Alte activități								5
3.7	Total ore studiu individual	44						
3.8	Total ore pe semestru	100						
3.9	Număr de credite	4						

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1	De curriculum	-
4.2	De competențe	Cunoștințe anterioare necesare: Anatomia omului, Fiziologie normală și patologică, Chirurgie-semiologie, Nursing general, Management și legislație sanitară, Farmacologie, Boli infecțioase-epidemiologie, Nursing special, Urgențe în neurologie, Medicină internă-terapeutică.

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1	De desfășurare a cursului	Sală dotată cu calculator, videoproiector și ecran
5.2	De desfășurare a seminarului/laboratorului	Laboratorul disciplinei: Secția de Chirurgie a Spitalului Județean de Urgență Pitești Echipamente, instrumentar și materiale specifice

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	<ul style="list-style-type: none"> • C1: Identificarea în condiții de eficiență și eficacitate a nevoilor de îngrijiri generale de sănătate • C2: Acordarea de îngrijiri generale de sănătate • C3: Administrarea tratamentelor conform prescripțiilor medicului • C4: Efectuarea de activități de profilaxie și de educație pentru sănătate
Competențe transversale	<ul style="list-style-type: none"> • CT3: 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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	- însușirea de către studenți a noțiunilor de bază privind cunoașterea anatomiei, semiologiei, patologiei și terapiei chirurgicale;
7.2 Obiectivele specifice	<ul style="list-style-type: none"> - cunoașterea proceselor patologice și corelarea acestora cu principalele semne și simptome ale bolilor chirurgicale. - însușirea tehnicilor de aplicare a manevrelor chirurgicale minim invazive și de îngrijire a bolnavului chirurgical; - însușirea tehnicilor de înfășurare și pansare, de utilizare a instrumentarului chirurgical; - formarea unor atitudini normale de lucru privind abordarea pacientului chirurgical.

8. Conținuturi

8.1. Curs		Nr. ore	Metode de predare	Observații Resurse folosite
1	Explorări moderne si actualități în chirurgie. Organizarea, funcționarea si dotarea unui serviciu de chirurgie generală. Patologie chirurgicală toracică: supurații pleuro-pulmonare, tuberculoză, tumori.	2	Expunerea Dialogul Conversația euristică	Materiale audio-video, Pliante, videoproiector
2	Patologia chirurgicală a glandei mamare: date generale, anatomia si semiologia sânelui, examen clinic, entități clinice, principii de chirurgie a sânelui.	2		
3	Patologia chirurgicală a esofagului : diverticulii, stenozele postcaustice, cardiospasmul si cancerul	2		
4	Patologia chirurgicală a stomacului si duodenului: ulcerul si cancerul. Factorii de risc, criteriile de diagnostic, etapele bolii, intervenția chirurgicală si îngrijirile postoperatorii.	2		
5	Apendicita si diverticulul Meckel: morfopatologie, criterii de diagnostic, forme clinice ale evoluției, tratament chirurgical.	2		
6	Patologia chirurgicală a colonului si rectului: tumorile maligne si benigne, screeningul populației, principiile intervenției chirurgicale.	2		
7	Patologia chirurgicală a regiunii ano-perianale: definiție, clasificare, manifestări clinice, principii de diagnostic si tratament.	2		
8	Patologia chirurgicală a ficatului : chistul hidatic, abcesele, cancerul, sindromul de hipertensiune portală.	2		
9	Patologia chirurgicală a căilor biliare externe (colecist, CBP) : litiaza si cancerul veziculei biliare.	2		
10	Patologia chirurgicală a pancreasului : pancreatita acută, pseudochistele si cancerul. Patologia chirurgicală a splinei.	2		
11	Abdomenul acut chirurgical: generalități, cauze, simptomatologie, intervenții chirurgicale de urgență.	2		
12	Hemoragiile digestive. Hemoperitoneul: patologie si cauze, tablou clinic, factori de risc, abordarea chirurgicală.	2		
13	Peritonitele: etiologie, semiologie, forme clinice, algoritmul diagnostic si terapeutic, managementul chirurgical si postoperator.	2		
14	Ocluziile intestinale, sindroame definite prin oprirea persistentă si patologică a tranzitului intestinal.	2		
Bibliografie				
<ul style="list-style-type: none">• Angelescu, N. (1981), Elemente de propedeutică chirurgicală, Editura Medicală, București.• Costea, I. (1999), Elemente de mică chirurgie, Editura Apollonia, Iași.• Darie, V., Firu, D. (2000), Laborator clinic-biochimie, Universitatea de Medicină și Farmacie Craiova.• Dănilă, N., Pleșa, Alina (2001), Semiologie chirurgicală, Editura Sakura, Iași.• Dermengiu, D. (2003), Toxicologie medico-legală, Editura Viața Medicală Românească, București.• Dolinescu și colab. (1980), Chirurgie generală și semiologie chirurgicală, Litografia UMF, Iași.• Dolinescu și colab. (1980), Indreptar de activități practice în clinică chirurgicală, Litografia UMF, Iași.• Firescu, D. (2005), Elemente de patologie chirurgicală, vol. I, Editura Medicală, București,• Mihailescu, M. (1999), Chirurgie pentru cadre medii, Editura Medicală, București.• Northon, J. A. (2000), Surgery, Basic Science and Clinical Evidence, Springer Verlag, Berlin.• Popescu, I.G. (2003), Introducere în semiologia medicală, Editura Viața Medicală Românească, București.• Sabiston, D.C. (2000), Textbook of surgery, ed. XII, B.W. Saunders Comp., New York.• Schwartz, S. I. (1994), Principles of Surgery, McGraw – Hill Book Comp.• Titircă, Lucreția (1999), Urgențe medico-chirurgicale - Sinteze pentru asistenții medicali, Editura Medicală, București.• Titircă, Lucreția (2006), Tehnici de evaluare și îngrijiri medicale acordate de asistenții medicali, Editura Viața Medicală Românească, București.				
8.2. Aplicații – Seminar / Laborator		Nr. ore	Metode de predare	Observații Resurse folosite
1	Examenul clinic general si pe aparate, examenul local, investigațiile paraclinice, diagnosticul pozitiv, diagnosticul diferențial.	2	Demonstrația Lucrul în grup Explicația	Manechin, instrumentar, echipamente specifice
2	Rolul asistentului medical în secția de chirurgie.	2		
3	Organizarea serviciului chirurgical si a blocului operator.	2		
4	Principii de tratament chirurgical: indicația operatorie, pregătirea preoperatorie, intervenția chirurgicală si îngrijirile postoperatorii.	2		
5	Topografia clinică, examinarea si patologia gâtului (inclusiv glanda tiroidă).	2		
6	Topografia clinică, examinarea si patologia toracelui.	2		
7	Topografia clinică, examinarea si patologia glandei mamare.	2		
8	Topografia clinică, examinarea si patologia chirurgicală a abdomenului.	2		

9	Lucrare periodica de control.	2		
10	Topografia clinică, examinarea si patologia regiunii anoperianale.	2		
11	Topografia clinică, examinarea si patologia arterelor, venelor si vaselor limfatice.	2		
12	Principiile diagnosticului precoce si ale tratamentului chirurgical în cancer.	2		
13	Topografia clinică, examinarea si patologia chirurgicală a pelvisului – perete si viscere.	2		
14	Lucrare periodica de control	2		
<p>Bibliografie</p> <ul style="list-style-type: none"> • Angelescu, N. (1981), Elemente de propedeutică chirurgicală, Editura Medicală, București. • Costea, I. (1999), Elemente de mică chirurgie, Editura Apollonia, Iași. • Darie, V., Firu, D. (2000), Laborator clinic-biochimie, Universitatea de Medicină și Farmacie Craiova. • Dănilă, N., Pleșa, Alina (2001), Semiologie chirurgicală, Editura Sakura, Iași. • Dermengiu, D. (2003), Toxicologie medico-legală, Editura Viața Medicală Românească, București. • Dolinescu și colab. (1980), Chirurgie generală și semiologie chirurgicală, Litografia UMF, Iași. • Dolinescu și colab. (1980), Indreptar de activități practice în clinică chirurgicală, Litografia UMF, Iași. • Firescu, D. (2005), Elemente de patologie chirurgicală, vol. I, Editura Medicală, București, • Mihailescu, M. (1999), Chirurgie pentru cadre medii, Editura Medicală, București. • Northon, J. A. (2000), Surgery, Basic Science and Clinical Evidence, Springer Verlag, Berlin. • Popescu, I.G. (2003), Introducere în semiologia medicală, Editura Viața Medicală Românească, București. • Sabiston, D.C. (2000), Textbook of surgery, ed. XII, B.W. Saunders Comp., New York. • Schwartz, S. I. (1994), Principles of Surgery, McGraw – Hill Book Comp. • Titircă, Lucreția (1999), Urgențe medico-chirurgicale - Sinteze pentru asistenții medicali, Editura Medicală, București. • Titircă, Lucreția (2006), Tehnici de evaluare și îngrijiri medicale acordate de asistenții medicali, Editura Viața Medicală Românească, București. 				

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

Competențele dobândite la disciplină permit absolvenților să lucreze ca asistent medical generalist.

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	- evaluare finală	- test scris	40%
10.5 Seminar/ Laborator	- prezență - testarea periodică prin lucrări de control - activitate laborator - activități gen referate/eseuri	- înregistrare prezență - test - lucrări - redactare referate	10% 20% 20% 10%
10.6 Standard minim de performanță	Îndeplinirea activităților de laborator absolut obligatorii. Promovarea evaluării finale – obținerea unui punctaj care să depășească jumătate din punctajul alocat evaluării finale		

Data completării:
26 septembrie 2016

Titular de curs,
Prof. univ. dr. Mihai Popescu

Titular de seminar / laborator,
Prof. univ. dr. Mihai Popescu

Data aprobării în Consiliul departamentului,
28 septembrie 2016

Director de departament,
(prestator)
Prof. univ. dr. Constantin Ciucurel

Director de departament,
(beneficiar),
Prof. univ. dr. Constantin Ciucurel