

FIȘA DISCIPLINEI

*Chirurgie-semiologie, 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-semiologie						
2.2	Titularul activităților de curs					Conf. univ. dr. Victor Grigorie						
2.3	Titularul activităților de laborator					Conf. univ. dr. Victor Grigorie						
2.4	Anul de studii	II	2.5	Semestrul	II	2.6	Tipul de evaluare	Examen	2.7	Regimul disciplinei	F / O	

3. Timpul total estimat

3.1	Număr de ore pe săptămână	3	3.2	din care curs	1	3.3	seminar/laborator	2
3.4	Total ore din planul de inv.	42	3.5	din care curs	14	3.6	seminar/laborator	28
Distribuția fondului de timp								ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe								10
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren								6
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii, eseuri								6
Tutoriat								5
Examinări								6
Alte activități								
3.7	Total ore studiu individual			33				
3.8	Total ore pe semestru			75				
3.9	Număr de credite			3				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1	De curriculum	-
4.2	De competențe	Cunoștințe anterioare necesare: Anatomia omului, Fiziologie normală și patologică, Nursing general 1 și 2, Medicină internă-semiologie, Nursing special 1 și 2.

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: Spitalul 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 informațiilor de bază privind cunoașterea anatomiei, semiologiei și patologiei chirurgicale.
7.2 Obiectivele specifice	<ul style="list-style-type: none"> - însușirea noțiunilor teoretice de semiologie chirurgicală generală; - prezentarea actualizată și sintetică a cunoștințelor de patologie clinică chirurgicală; - formarea abilităților de utilizare în practică a manevrelor chirurgicale; - dezvoltarea capacității de a aplica tehnicile de înfășare și pansare și de a utiliza în mod corespunzător instrumentarul chirurgical; - stăpânirea metodologiei și abilităților specifice pregătirii preoperatorii, inclusiv a îngrijirilor postoperatorii.

8. Conținuturi

8.1. Curs		Nr. ore	Metode de predare	Observații Resurse folosite
1	Scurt istoric al semiologiei chirurgicale. Importanța chirurgiei în practica medicală. Noțiuni generale despre aseptie și antisepsie – elemente inseparabile ale procesului de dezinfecție.	2	Expunerea Dialogul Conversația euristică	Materiale audio-video, Pliante, videoproiector
2	Evaluarea bolnavului chirurgical. Examenul general pe aparate și sisteme și examenul local. Cunoașterea semnelor și simptomelor bolnavului chirurgical.	2		
3	Echilibrul hidroelectrolitic și acidobazic – noțiuni de fiziologie și dereglări frecvent întâlnite în practică.	2		
4	Narcoza și analgesia – indicații și contraindicații în practica clinică.	2		
5	Stopul cardiorespirator. Resuscitarea cardio-respiratorie.	2		
6	Șocul – tipuri de șoc și metode de intervenție terapeutică.	2		
7	Nutriția bolnavului chirurgical. Modalități de nutriție: enterală, parenterală, combinat. Criteriile de inițiere ale suportului nutrițional. Tehnici de nutriție artificială.	2		
Bibliografie ▪ Angelescu, N. (1981), Elemente de propedeutică chirurgicală, Editura Medicală, București. ▪ Chebac, G. R., Ardeleanu, V. (2009), Elemente practice de chirurgie, Editura Didactică și Pedagogică, București. ▪ Costea, I. (1999), Elemente de mică chirurgie, Editura Apollonia, Iași. ▪ Danila, N., Plesa, Alina (2001), Semiologie chirurgicală, Editura Sakura, Iași. ▪ Dolinescu et al., Îndreptar de activități practice în clinica chirurgicală, Litografia UMF, Iași. ▪ Dolinescu et. al (1980), Chirurgie generală și semiologie chirurgicală, Litografia UMF, Iași. ▪ Firescu, D. (2008), Chirurgia în semne și simptome, Editura Didactică și pedagogică, București. ▪ Georgescu, Șt., Lazescu, D. (2003), Primii pași în chirurgie, Editura Kolos, Iași. ▪ Vasile, I., Pasalega, M., Munteanu, M., Gugilă, I. (2005), Semiologie chirurgicală, Manual pentru studenți, Editura Medicală Universitară, Craiova.				
8.2. Aplicații – Seminar / Laborator		Nr. ore	Metode de predare	Observații Resurse folosite
1	Secția de chirurgie – organizare, circuite, specific.	2	Demonstrația Lucrul în grup Explicația	Manechin, instrumentar, echipamente specifice
2	Rolul asistentului medical în secția de chirurgie.	2		
3	Organizarea serviciului chirurgical și a blocului operator.	2		
4	Asepsia. Pregătirea câmpului operator. Pregătirea materialelor și a instrumentarului.	2		
5	Antisepsia. Antisepticele utilizate în chirurgia generală.	2		
6	Examinarea clinică a bolnavului chirurgical și întocmirea foi de observație. Metode de examinare clinică. Examenul clinic general. Examenul clinic pe aparate și sisteme.	2		
7	Explorarea paraclinică: explorări complementare (de laborator): uzuale (practicate la pacient indiferent de boală) și funcționale (explorări imagistice, probe funcționale). Pregătirea preoperatorie generală și specială – primul pas al terapiei chirurgicale aplicată pacientului.	2		
8	Îngrijirea postoperatorie generală și specifică – complex de măsuri prin a căror aplicare se asigură reușita actului chirurgical.	2		
9	Lucrare periodică de control.	2		
10	Instrumentarul chirurgical: instrumente pentru tăiat țesuturi, instrumente pentru hemostază, pense pentru apucat și prezentat țesuturi, Instrumente de depărtat țesuturi (retractoare), Instrumente de sutură, sonde chirurgicale. Utilizarea instrumentarului chirurgical.	2		
11	Analgezia – combaterea durerii realizată prin mecanisme diferite de a reduce capacitatea senzorială nervoasă. Injecțiile: intradermică, subcutanată, intramusculară, intravenoasă.	2		
12	Pansamentele utilizate în practica semiologiei chirurgicale. Înfășurarea – tehnici și procedee.	2		
13	Inciziile: definiție, tipuri, modalitate de îngrijire.	2		
14	Lucrare periodică de control.	2		
Bibliografie ▪ Angelescu, N. (1981), Elemente de propedeutică chirurgicală, Editura Medicală, București. ▪ Chebac, G. R., Ardeleanu, V. (2009), Elemente practice de chirurgie, Editura Didactică și Pedagogică, București. ▪ Costea, I. (1999), Elemente de mică chirurgie, Editura Apollonia, Iași. ▪ Danila, N., Plesa, Alina (2001), Semiologie chirurgicală, Editura Sakura, Iași. ▪ Dolinescu et al., Îndreptar de activități practice în clinica chirurgicală, Litografia UMF, Iași. ▪ Dolinescu et. al (1980), Chirurgie generală și semiologie chirurgicală, Litografia UMF, Iași. ▪ Firescu, D. (2008), Chirurgia în semne și simptome, Editura Didactică și pedagogică, București.				

- Georgescu, Șt., Lazescu, D. (2003), Primii pași în chirurgie, Editura Kolos, Iași.
- Vasile, I., Pasalega, M., Munteanu, M., Gugilă, I. (2005), Semiologie chirurgicală, Manual pentru studenți, Editura Medicală Universitară, Craiova.

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 - răspunsurile finale la lucrările practice - activitate de laborator - activitățile gen referate / proiecte	- înregistrare prezență - test final practica - lucrare practică - redactare referate	- 10% - 10% - 20% - 20%
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,
Conf. univ. dr. Victor Grigorie

Titular de seminar / laborator,
Conf. univ. dr. Victor Grigorie

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