

FIȘA DISCIPLINEI

Universitatea	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE TARGU-MURES
Facultatea	MEDICINĂ
Specializarea	ASISTENTA MEDICALA GENERALA MOASE

I.

Denumire disciplină	SEMILOGIE CHIRURGICALA	Categoria: DS
---------------------	------------------------	---------------

II.

Structură disciplină (Nr. ore săptămânal)						
Cod disciplină	Semestrul	Credite	Curs	Seminar	Lucrari practice	Stagii
AMM206	I (Curs + lucrari practice an II AMG)	8	2	0	2	0
	II (Curs + lucrari practice an II AMG)		2		2	

III.

Statut disciplină	Obligatorie	Opțională	Facultativă
(se marchează cu x)	X		

IV.

Titular disciplină:				
	Curs	Seminar	Lucrari practice	Stagii
Numele și prenumele		-	Coros Marius	-
Instituția		-	UMF Tg-Mures	-
Disciplina/Catedră		-	M8/Chirurgie III	-
Titlul științific		-	Doctor in medicina	-
Gradul didactic		-	Conferentiar	-
Încadrarea (norma de bază/asociat)		-	Norma de baza	-
Vârsta		-	52	-
	Lucrari practice	Lucrari practice	Lucrari practice	Lucrari practice
Numele și prenumele	Georgescu Rares	Hintea Alexandru	Cozma Dan	Dobre Adrian
Instituția	UMF Tg-Mures	UMF Tg-Mures	UMF Tg-Mures	UMF Tg-Mures
Disciplina/Catedră	M8/Chirurgie III	M8/Chirurgie III	M8/Chirurgie III	M8/Chirurgie III
Titlul științific	Doctorand	-	Doctorand	-
Gradul didactic	Asistent universitar	Asistent universitar	Asistent universitar	Asistent universitar
Încadrarea (norma de bază/asociat)	Norma de baza	Norma de baza	Norma de baza	Norma de baza
Vârsta	38	54	52	47
	Lucrari practice			
Numele și prenumele	Craciun Calin			
Instituția	UMF Tg-Mures			

Disciplina/Catedră	M8/Chirurgie III			
Titlul științific	-			
Gradul didactic	Asistent universitar			
Încadrarea (norma de bază/asociat)	Norma de baza			
Vârsta	43			
V.				
Obiectivele disciplinei Acomodarea studentilor la conditiile specifice activitatilor chirurgicale (disciplina chirurgicala, respectarea circuitelor, respectarea aseptiei si antiseptiei, luarea deciziilor, aplicarea urgenta a masurilor de salvare a vietii, etc). Informarea si acomodarea studentilor cu instrumentarul chirurgical si modalitatea de utilizare. Instruirea studentilor si exersarea practica a diverselor manopere medico-chirurgicale de cu accent maxim pe manevrele de salvare si suport ale vietii.				
VI.				
Conținutul disciplinei				Nr. ore/săpt.
VI.1. Curs (capitole/subcapitole)				
Titlul cursului fiind de la alta disciplina (Chirurgie II/catedra M7) continutul cursului este detailat in fisa disciplinei de la acea actedra				2
VI.2. Seminar (dacă este cazul)				
VI.3. Lucrări practice (dacă este cazul) 28 saptamani (56 ore)				2 ore/sapt
Semestrul I (An II AMG + Moase – 14 saptamani 28 ore)				
1. Introducere în învățământul practic de chirurgie				
a. evidențe primare (foaia de observație, fișa de consultație medicală, registrul de consultații medicale, biletul de trimitere, certificatul de CM, cerere de sânge, condica de medicamente)				2
2. Organizarea serviciului chirurgical				
a. secția de chirurgie				
b. secția hotelieră				
c. blocul operator (aseptic și septic)				
d. terapia intensivă				
e. serviciul de urgență				1
3. Circuitul bolnavului chirurgical (acut și cronic)				
a. ambulatoriu de specialitate				
b. serviciul de urgență prespitalicească, UPU				
c. secția de chirurgie (urgente, cronici)				1
4. Instrumente chirurgicale				
a. tăietoare (bisturiu cu lamă fixă, cu lamă interschimbabilă,dispozabil), foarfece chirurgicale - de pansament, disecție, drepte, curbe, Cooper)				
b. instrumente de apucat și fixat				
i. pense anatomice și chirurgicale				
ii. pense hemostatice (Pean,Kocher, Mosquito, Halstedt)				
iii. pense post-tampon				
iv. pensă Museux (col uterin)				
v. pense de câmpuri (rac, Doyen, Bachhaus)				
vi. pensă "en coeur"				
vii. pensă în "T", "L"				
viii. pensă Mikulitz				
ix. pensă Dejardin, pensă de cistic, pensă de uter,				4

<ul style="list-style-type: none"> x. pense Satinski, Dieffenbach-buldog c. valve <ul style="list-style-type: none"> i. vaginale, depărtătoare autostatice, depărtătoare abdominale, d. instrumente de sutură <ul style="list-style-type: none"> i. portac Mathieux, Hegar ii. ace chirurgicale (Hagedorn, intestinale, atraumatice, Bassini) iii. ac Reverden, Dechamps iv. stapler (sutura mecanică) e. instrumente pentru chirurgie osoasă <ul style="list-style-type: none"> i. fierăstrău Gigli ii. daltă chirurgicală iii. răzușă costală iv. costotom v. lingură (chiuretă) Volkman vi. pensă ciupitoare Luer vii. atele și imobilizări provizorii: <ul style="list-style-type: none"> 1. antebraț 2. braț 3. coapsă 4. gambă viii. cuie de osteosinteză (Kuntscher, Schmidt-Petersen) ix. broșă Kirschner x. sania Braun f. seringi: Luer, Guyon g. sonde <ul style="list-style-type: none"> i. butonată, canelată ii. vezicale: Nelaton, Thiemann, Petzer, Foley iii. gastrice: Faucher, cu dublu lumen iv. duodenală: Einhorn v. intestinale: Miller-Abott vi. coledociană: Kehr, vii. Sengstaken-Blackemore, Linton-Nachlas h. instrumentar de chirurgie laparoscopică 	
<p>5. Metode de sterilizare (Asepsia-Antisepsia)</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Flambarea b. Fierberea c. Autoclavul – principii de functionare d. Sterilizarea cu căldură uscată (Poupinel) e. Sterilizarea chimică (Oxid de etilenă) f. Sterilizarea cu plasma g. Sterilizarea încăperilor 	4
<p>6. Intervenția chirurgicală:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Asepsia mâinilor b. Îmbrăcarea echipamentului steril c. Luarea mănușilor chirurgicale d. Pregătirea câmpului operator e. Transportul bolnavului 	4
<p>7. Anestezia</p> <ul style="list-style-type: none"> a. anestezia locală și loco-regională b. anestezia de conducere (peridurală și rahidiană) 	2

<p>8. Tratamentul medical al bolnavului chirurgical</p> <ol style="list-style-type: none"> a. injecții (materiale, tehnica injecțiilor, i.d.,s.c.,i.v.,i.m.,i.a., incidente și accidente) b. perfuziile (instalarea unei perfuzii, soluții de administrat - coloizi, cristaloide, soluții alcaline - incidente, accidente) c. măsurarea PVC 	10
Semestrul II (anul II AMG) 2/saptamana (28 ore/semestru)	2 ore/sapt.
<p>9. Pansamentul și bandajul (înfășarea) chirurgical</p> <ol style="list-style-type: none"> a. materiale și tehnica efectuării pansamentului, tipuri de pansament (protector, absorbant, compresiv, ocluziv, elastic, improvizate) b. metode de fixare a pansamentului (benzi adezive, înfășarea, fixare cu firele de sutură, sprayuri pansament, substanțe, pansamentul deschis). c. metode de conducere a feșei (tipuri de înfășări) circulară, în spirală, helicoidale, răsfrântă, în "8", în "spic", în evantai, în carapace (ture alternante), combinată, recurentă, înfășări speciale). d. înfășări după regiuni: <ol style="list-style-type: none"> i. înfășarea circulară a degetelor ii. spica policelui, degetelor iii. spica mâinii, pansamentul "în mânășă" iv. spica palmară v. înfășarea circulară a gâtului, mâinii vi. înfășarea răsfrântă, în spirală și în "spic" a antebrațului vii. înfășarea în "8" a cotului viii. înfășarea în evantai a cotului ix. înfășarea circulară a brațului x. spica umărului xi. înfășarea circulară a gâtului xii. spica mică a cefei xiii. spica mare a cefei xiv. monoclu-binoclu xv. căpăstru xvi. capelina (boneta) și mitra lui Hipocrat xvii. praștie nazală xviii. hamacul mentonier xix. spica mamară uni- și bilaterală xx. pansamentul Desault xxi. pansamentul în "8" pentru imobilizarea claviculei xxii. înfășarea circulară a abdomenului xxiii. spica inghinală uni- și bilaterală xxiv. spica fesieră uni- și bilaterală xxv. pansamentul în "T" al perineului xxvi. spica coapsei (femurală) xxvii. pansamentul în "8" și evantai al genunchiului xxviii. spica gambei xxix. spica tibio-tarsiană xxx. spica halucelui xxxi. imobilizarea cu triangule (eșarfa lui J.L.Petit) 	8
<p>10. Transfuzia de sânge - aspecte practice :</p> <ol style="list-style-type: none"> a. determinarea grupelor sanguine b. determinarea Rh 	2

c. teste de compatibilitate d. tehnica transfuziei	
11. Hemostaza a. generalități b. tipuri de hemoragii c. hemostaza medicală (astringente, caustice, vasoconstrictoare) preparate biologice d. hemostaza chirurgicală: i. provizorie ii. definitivă	2
12. Manopere chirurgicale: a. suprimarea firelor b. aplicarea și scoaterea agrafelor Michel c. drenajul chirurgical i. drenajul simplu (cu tub, lamă, meșaj) ii. drenajul aspirativ (Redon) iii. drenaj toracic aspirativ în sistem închis (bateria Sweet) d. lavajul	2
13. Sondaje și spălături: a. sondajul și spălătura gastrică b. sondajul vezicii urinare c. sondajul duodenal d. aspirația intestinală	4
14. Clismele	2
15. Resuscitarea cardio-cerebro-pulmonară (A.B.C.) a. tehnica masajului cardiac extern și intern b. metode de respirație artificială (istorice, actuale: gură la gură, gură la nas, gură la tub, etc.) c. oxigenoterapia	8
VI.4. Stagii (dacă este cazul)	
VII.	
Bibliografie	
Obligatorii	
1. Mihailescu M - Chirurgie pentru cadre medii - Editura medicala, Bucuresti, anul 1999	
2. Tehnica îngrijirii bolnavului - Mozeș Carol - Ed. Medicală București, 2002	
3. Titirca L. - Manual de îngrijiri speciale acordate pacienților de către asistenții medicali - Ed. Viata Medicala Romaneasca 2003;	
4. Codul de etica și deontologie profesională al asistentului medical și moașei din România - 2005;	
5. Angelescu N. – Tehnici elementare de chirurgie. Ed. Med. Buc., 1985	
6. Proca E. – Tratat de patologie chirurgicală, vol I – Semiologie și propedeutica chirurgicală (conducător E.V. Bancu), Ed. Medicală, București, 1989	
Facultative	
7. Roberts: Clinical Procedures In Emergency Medicine – Third Edition W.B. Saunders Company, ISBN0-7216-6055-X	
8. Sabiston D.C. – Textbook of surgery, ed. XII, B.W. Saunders Comp., New York, 2000	
9. Petit chirurgie,- Ph.Detrie, 4edition, Masson, 1991.	
VIII.	
Modul de transmitere a informațiilor	
Forme de activitate	Metode didactice folosite

Curs	
Seminar	
Lucrari practice	Locuri de desfasurare a activitatii: in sala de demonstratii, la patul bolnavului, in ambulator, ambulanta, sali de tratament. Se fac demonstratii parctice de catre asistentul de grupa dupa care studentii vor fi asistati in repetarea si insusirea manevrelor respective. Se vor prezenta filme demonstrative.
Stagiu	

IX.

Evaluare		
Forme de activitate	Evaluare	% din nota finală
Examen, verificare, colocviu	Este atributia titularului de curs de la Disciplina Chirurgie V catedra M8 (Disciplina Chirurgie III, catedra M8 nu este titulara cursului, studentii efectuand doar lucrarile practice in cadrul acestei discipline)	Titularul cursului stabileste procentul
Seminar		
Lucrari practice	Exista testari periodice a cunostintelor pe tot parcusul anului universitar dar nu se atribuie note. Asistentul de grupa participa cu grupa si asista la examenul de evaluare finala a cunostintelor practice. Nota finala si procentajul pe care il reprezinta testarea cunostintelor practice sunt stabilite de catre titularul de curs.	
Stagiu		

Abilități dobândite de student:

1. Intelegerea circuitului pacientilor chirurgical si a specificului sectiei de chirurgie
2. Intelegerea si respectarea relațiile cu personalul medical superior, mediu și inferior
3. Abilitatea de a complecta diverse acte medicale
4. Insusirea manevrelor medico-chirurgicale de urgenta in scopul salvarii vietii bolnavilor in situatii critice.
5. Capacitatea de a da primul ajutor in orice situatie
6. Trainingul in prevenirea infectiilor nozocomiale precum si in luarea masurilor de autoprotectie
7. Abilitatea de a utiliza diverse instrumente chirurgicale
8. Abilitatea de a efectua tratamente specifice ce intra in sfera sa de competenta (injectii, perfuzii, pansamente, scurtarea tuburilor de dren, scoaterea firelor, etc)
9. Abilitatea de a efectua diverse recoltari de produse biologice si alte masuratori ale parametrilor biologici

Data:
22.11.2010

Titular curs,
Grad didactic, Prenume, Nume