

FIȘA DISCIPLINEI

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

I.

Denumire disciplină	INGRIJIRI CALIFICATE IN CHIRURGIE	Categoria: DS
---------------------	-----------------------------------	---------------

II.

Structură disciplină (Nr. ore săptămânal)						
Cod disciplină	Semestrul	Credite	Curs	Seminar	Lucrari practice	Stagii
AMM404	II (CURS + Lucrari practice an IV AMG)	4	2	0	2	0

III.

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

IV.

Titular disciplină: Dr. Rosca Ancuta Noela				
	Curs	Seminar	Lucrari practice	Stagii
Numele și prenumele	Rosca Ancuta Noela	-	Rosca Ancuta Noela	-
Instituția	UMF Tg-Mures	-	UMF Tg-Mures	-
Disciplina/Catedră	M8/Chirurgie III	-	M8/Chirurgie III	-
Titlul științific	Doctor	-	Doctor	-
Gradul didactic	Asistent universitar	-	Asistent universitar	-
Încadrarea (norma de bază/asociat)	Norma de baza	-	Norma de baza	-
Vârsta	45	-	45	-

V.

Obiectivele disciplinei Intelegerea de catre studenti a specificului bolnavului chirurgical, cunoasterea principalelor afectiuni chirurgicale si a tipurilor de operatii practicate in functie de organul afectat. Insusirea metodelor de pregatire preoperatorie specifice fiecarei afectiuni. Intelegerea evolutiei naturale si a complicatiilor postoperatorii posibile. Insusirea metodelor de nursing, ingrijiri specifice, aplicarea tratamentului de reechilibrare si sustinere postoperatorie pana la externare.

VI.

Conținutul disciplinei	Nr. ore/săpt.
VI.1. Curs (capitole/subcapitole)	2
PARTEA GENERALA	
1. Aspecte deontologice ale activitatii asistentei medicale <ul style="list-style-type: none"> a. Rolul asistentei in sectiile de chirurgie, aptitudini b. Relatia asistenta-pacient, c. Relatii ierarhice (asistenta- medic, asistenta-infiriera) d. Consimtamantul informat al pacientului. Secretul profesional e. Competentele asistentei medicale. 	1

<p>2. Boala chirurgicala</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Boala care necesita tratament chirurgical (tipuri de afectiuni chirurgicale - malformatii, traumatisme, inflamatii, degenerative, neoplasme) b. Organele afectate. c. Agresiunea chirurgicala si rasunetul ei asupra organismului. d. Procesul de vindecare. e. Efectele imobilizarii la pat si modalitati de prevenire si limitare a lor. 	1
<p>3. Specificul pacientului chirurgical.</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Patologia chirurgicala a copiilor, adolescentilor, adultilor, varstnicilor b. Chirurgia geriatrica. c. Specificul categoriilor legate de sex. Sarcina si chirurgia. d. Pacientul tarat (diabetic, cirotic, cardiac, pulmonar, obez). e. Supuratia, infectia nozocomiala f. Trombembolismul si prevenirea lui 	2
<p>4. Cancerul.</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Caracteristici generale. b. Principiile tratamentului chirurgical. c. Principii de tratament complex al cancerului. d. Evolutia postterapeutica a pacientilor cu cancer. e. Efectele cancerului si a metodelor adjuvante de tratament asupra organismului si a procesului de vindecare. 	2
<p>5. Intretinerea functiile vitale – element de baza in ingrijirea bolnavului chirurgical</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Functia cardiaca (modalitati de monitorizare, cauzele stopului cardiac, metode de resuscitare cardiaca) b. Functia respiratorie (modalitati de monitorizare, valori normale, cauzele insuficientelor respiratorii acute, modalitati de diagnosticare si tratament) c. Functia renala (monitorizarea diurezei, parametrii hematologici si urinari normali, cauzele afectarii functiei renale in bolile chirurgicale, metode de intretinere a functiei renale) d. Functia cerebrala (afectiuni psihice legate de actul operator, coma, metode de diagnosticare si tratament) 	4
PARTEA SPECIALA	
<p>Ingrijiri calificate ale pacientilor operati pentru afectiuni ale diferitelor organe (specificul bolnavilor cu afectiuni ale organului respectiv, pregatirea preoperatorie, tipuri de operatii posibile, ingrijiri specifice locale si generale postoperatorii, complicatii postoperatorii posibile si recunoasterea lor din timp)</p>	
<p>6. Ingrijirea pacientilor cu operatii pe glanda tiroida (pregatirea preoperatorie a pacientilor cu hipertiroidie, taratamentul plagii chirurgicale, pansamentul, scoaterea agrafelor si a tuburilor, parametrii de urmarit, criza tireotoxica)</p>	2
<p>7. Ingrijirea pacientilor cu operatii pe glanda mamara (tipuri de boli, tipuri de operatii, ingrijiri locale si generale, complicatii posibile)</p>	2
<p>8. Ingrijirea pacientilor cu operatii pe organele toracice (pleura, planam, esofag) Fiziologia respiratiei, modalitati de drenaj toracic si intretinerea acestuia, monitorizarea, complicatii posibile si rezolvarea lor, radiografia toracica, ingrijiri specifice.</p>	2
<p>9. Ingrijirea pacientilor cu operatii pe stomac si intestinul subtire (afectiuni ale organelor respective care necesita tratament chirurgical, spalatura gastrica preoperator, tipuri de operatii posibile si riscul anastomotic, ocluzia intestinala postoperatorie, aspiratia gastrica, drenajul abdominal, alimentatia parenterala)</p>	2
<p>10. Ingrijirea pacientilor cu afectiuni colo-rectale. (Pregatirea pentru colonoscopie, irigografie, preoperatorie. Tipuri de operatii posibile, riscuri postoperatorii, ingrijirea plagilor, scurtarea si indepartarea drenurilor)</p>	2
<p>11. Ingrijirea pacientilor cu afectiuni hepato-biliare (tipuri de afectiuni, tipuri de operatii, complicatii postoperatorii posibile, drenajul biliar extern)</p>	2

12. Ingrijirea pacientilor cu pancreatita acuta (Pancreatita acuta etiopatogenie, morfopatologie, evolutie, complicatii. Monitorizarea complexa a pacientului cu pancreatita acuta. Tratamentul chirurgical. Laparostomia si lavajul peritoneal. Tratamentul plagii la pacientii cu fistula pancreatica.)	2
13. Ingrijirea pacientilor cu HDS (Principalele cauze ale HDS. Reechilibrarea volemica. Masuri de urgenta in socul hipovolemic. Sonda Sengstaken-Blekemore si aplicarea ei. Prevenirea HDS postoperator – ulcerul de stress. Tratamentul complex al bolnavilor cu HDS)	2
14. Ingrijirea pacientilor cu stomii (gastrostomii, ileostomii, colostomii) (Tipuri de stomii si motivele pentru care sunt efectuate. Alimentatia prin gastrostomie si jejunostomie. Ingrijirea stomiilor. Complicatii posibile ale stomiilor)	2
VI.2. Seminar (dacă este cazul)	
VI.3. Lucrări practice (dacă este cazul) 14 saptamani (28 ore)	2 ore/sapt
1. Programul de lucru al asistentei medicale. Sectorul de activitate. Fisa postului. Relatiile ierarhice. Competentele asistentei medicale. Masuri de preventie a infectiilor nozocomiale in chirurgie. Tinuta obligatorie.	2
2. Recoltarea de probe biologice. Tipuri de analize uzuale in chirurgie si valorile normale. Punctia venosa. Punctia arteriala. Analiza Astrup. Hemocultura. Urocultura. Examenul coproparazitologic si coprocultura. Recoltarea de produse biologice pentru insamantare si antibiograma.	2
3. Monitorizarea pacientului. Masurarea TA, puls, temperatura. Pulsoximetrul. Efectuarea EKG la pat. Masurarea PVC.	2
4. Reechilibrarea volemica. Tipuri de solutii, prezentare comerciala, rolul lor in organism. Trusa de perfuzie. Montarea si intretinerea pefuziei. Injectomatul. Medicamente ce nu pot fi amestecate in aceeasi perfuzie.	2
5. Administrarea tratamentului parenteral. Injectiile intramusculare, subcutane si intravenoase. Reactii alergice posibile si modalitate de tratament de urgenta. Testarea sensibilitatii la medicamente. Calea de administrare a medicamentelor uzuale. Asocieri medicamentoase contraindicate in aceeasi seringă.	2
6. Caruciorul (troleiul) pentru panamente si manopere chirurgicale. Necesarul de instrumente si materiale sanitare. Continutul casoletii cu instrumente si pansamente. Managementul instrumentelor si materialelor sanitare cu scopul prevenirii infectiilor nozocomiale.	2
7. Pregatirea instrumentelor pentru sterilizare.	2
8. Spalatura gastrica (ingestie de substante toxice, evacuatorie in stenozele pilorice, cu efect hemostatic in HDS), clisma evacuatorie, prepararea solutiilor pentru curatarea colonului (washout). Sondajul vezical	2
9. Pansamentul plagilor. Scurtarea si indepartarea tuburilor de dren. Drenajul aspirativ Redon. Indepartarea firelor si a agrafelor Michel.	2
10. Resuscitarea cardiorespiratorie. Oxigenoterapia (pe masca, sonda naso-faringiana, sonda nazala) Barbotorul.	2
11. Ingrijirea pleurostomiilor. Tipuri de drenaj pleural.	2
12. Ingrijirea pacientilor cu amputatii rectale. Ingrijirea stomiilor	2
13. Alimentatia bolnavului chirurgical. Alimentatia pe gastrostomie si jejunostomie. Nutripompa.	2
14. Prevenirea complicatiilor psotoperatorii. Mobilizarea bolnavului. Preventia trombembolismului.	2
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 - Mozeş Carol - Ed. Medicală Bucureşti, 2002
3. Titirca L. - Manual de îngrijiri speciale acordate pacienţilor de către asistenţii medicali - Ed. Viata Medicala Romaneasca 2003;
4. Codul de etica si deontologie profesionala 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 chirurgicala, vol I – Semiologie si propedeutica chirurgicala (conducator E.V. Bancu), Ed. Medicala, Bucuresti, 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 informatiilor**

Forme de activitate	Metode didactice folosite
Curs	Expunerea interactiva a materialului conform programei analitice, folosind mijloace multimedia, prezentari powerpoint, filme didactice.
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	Test tip grila cu 100 intrebari. Notele vor fi atribuite conform unei grile de evaluare (punctajul intre 90 si 100 va obtine nota 10, un punctaj sub 45 va reprezenta examen nepromovat)	66%
Seminar		
Lucrari practice	Examen oral si practic sustinut din tematica orelor de practica. Vor exista bilete de examen fiecare student extragand aleatoriu cate un bilet.	33%
Stagiu		

Abilități dobândite de student:

1. Intelegerea rolului pe care il are asistenta de chirurgie generala in cadrul sectiei, a relatiilor sale ierarhice si a relatiilor pe care le are cu pacientul
2. Stapanirea metodelor de preventie a infectiilor nozocomiale
3. Capacitatea de a da primul ajutor in caz de urgenta majora, pentru sustinerea fucntiilor vitale
4. Abilitatea de a surprinde din timp eventualele complicatii postoperatorii posibile si luarea deciziilor corecte (anuntarea medicului, a asistentului sef)
5. Abilitatea de a efectua tratamente specifice ce intra in sfera sa de competenta (injectii, perfuzii, pansamente, scurtarea tuburilor de dren, scoaterea firelor, etc)
6. Abilitatea de a efectua diverse recoltari de produse biologice si alte masuratori ale parametrilor biologici
7. Abilitatea de a intelege rolul nutritiei pacientului chirurgical, tipurile de dieta si momentul aplicarii.

Data:
22.11.2010

Titular curs,
Grad didactic, Prenume, Nume
Asistent universitar
Dr. Rosca Ancuta