ANEXA nr. 3 la metodologie

FIŞA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituţia de învăţământ superior	Universitatea ”Dunărea de Jos” din Galați
1.2 Facultatea / Departamentul	**Medicină și Farmacie/ CLINIC CHIRURGICAL**
1.3 Catedra	**-**
1.4 Domeniul de studii	Sănătate
1.5 Ciclul de studii	Licență
1.6 Programul de studii/Calificarea	Medicina/ Medic

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	**SEMIOLOGIE CHIRURGICALĂ**							
2.2 Titularul activităţilor de curs								
2.3 Titularul activităţilor de stagiu clinic								
2.4 Anul de studiu	**3**	2.5 Semestrul	**I**	2.6 Tipul de evaluare	**V**	2.7 Regimul disciplinei	Categorie formativa	**DD**
							Obligativitate	**DO**

3. Timpul total estimat (ore pe semestru al activităţilor didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână	**5**	din care: 3.2 curs	**2**	3.3 stagiu clinic	**3**
3.4 Total ore din planul de învăţământ	**70**	din care: 3.5 curs	**28**	3.6 stagiu clinic	**42**
Distribuţia fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie şi notițe					25
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					10
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					5
Tutoriat					-
Examinări					5
Alte activităţi: consultații, documentare internet					10

3.7 Total ore studiu individual	**55**
3.9 Total ore pe semestru	**125**
3. 10 Numărul de credite	**5**

4. Precondiţii (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	• Anatomie, Biochimie, Fiziologie, Histologie
4.2 de competenţe	• Comunicare Medicala

5. Condiţii (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	• Sală de curs cu videoproiector, ecran de proiecție, computer, boxe audio, internet
5.2. de desfășurare a stagiului clinic	• Sală de laborator videoproiector, internet, ecran de proiecție, aparate și instrumente necesare lucrărilor specifice, • Examinare la patul bolnavului în secție clinică de chirurgie • Echipament de protectie – costum alb spital, incaltaminte de spital, semnarea procesului verbal de insusire a normelor specifice de protectie a muncii si asigurare a securitatii in munca.

6. Competenţele specifice acumulate

Competenţe profesionale	• Sa cunoasca instrumentarul chirugical standard, anestezia locala (indicaţii, tehnică, incidente, accidente), tehnica infiltraţiei intercostale cu scop analgezic în fracturile costale, injecţia intradermică, subcutanată, intramusculară, intravenoasă (indicaţii, tehnică, incidente, accidente), pansamentul unei plăgi chirurgicale şi a unei plăgi accidentale, regulile, tehnica şi instrumentarul necesar inciziilor, suturilor chirurgicale • Sa stie tehnica sondajului vezical si a cateterismului venos • Sa cunoasca mijloacele de hemostaza provizorie si definitiva
Competenţe transversale	• Să aibă abilitatea de comunicare eficientă cu pacientul • Să identifice rolurile și responsabilitățile în cadrul echipei pluridisciplinare, în vederea Insuşirea unor deprinderi şi manualităţi • Să demonstreze preocuparea pentru perfecționarea profesională continuă prin antrenarea abilităților de gândire critică • Să demonstreze capacitate de utilizare a resurselor informaționale, resurselor de comunicare și formare profesională asistată, atât în limba romană cât și într-o limbă de circulație internațională în vederea elaborării, tehnoredactării și susținerii unei lucrări de specialitate pe o temă actuală în domeniu.

7. Obiectivele disciplinei (reieşind din grila competenţelor specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	• Sa efectueze examenul clinic al pacientului chirurgical si sa redacteze/completeze foaia de observatie si a documentelor medicale in chirurgie
7.2 Obiectivele specifice	• Sa stie cum este organizat un serviciu de chirurgie • Sa cunoasca notiuni de asepsie si antisepsie • Sa cunoasca instrumentarul chirurgical şi a manevrele elementare medico-chirurgicale (injecţii, perfuzii, incizii, sondaj uretro-vezical etc.) • Sa stie cum sa efectueze examenul clinic general al pacientului chirurgical

8. Conţinuturi

8. 1 Curs	Metode de predare	Observaţii
1. Asepsia şi antisepsia: metode şi echipamente de asepsie; metode şi substanţe clasice şi moderne de antisepsie. Pregătirea chirurgului şi câmpului operator în vederea intervenţiilor chirurgicale. Organizarea unui serviciu de chirurgie;	prelegerea, explicaţia, conversaţia, problematizarea	2 ore
2. Şocul : etiopatogenie, fiziopatologie, simptomatologie, măsuriterapeutice ;	prelegerea, explicaţia, conversaţia, problematizarea, studiul de caz	4 ore
3. Hemoragia: generalităţi, clasificare, aspectechiurgicale; Hemostaza; transfuzia de sângeînchirurgie;	prelegerea, explicaţia, conversaţia, problematizarea, studiul de caz	4 ore
4. Infecţiile închirurgie, inflamaţia. Infecţii localizate şi generalizate, acute şi cornice,infecţiile mâinii. Principii de tratament; noţiunigenerale de antibioterapie. Infecţiinozocomiale;	prelegerea, explicaţia, conversaţia, problematizarea, studiul de caz	6 ore
5. Traumatismele - închise (contuzii ale principalelorţesuturi),deschise(plăgi – clasificare anatomopatologică, principii de tratament). Politraumatisme;	prelegerea, explicaţia, conversaţia, problematizarea, studiul de caz	4 ore
6. Tumorile benigne şi maligne – aspect chirurgicale: caracteristici generale, stări precanceroase, principii de diagnostic şitratament, tumori multiple, screening,monitorizarea şi îngrijirile postoperatorii ale pacienţilor oncologici;	prelegerea, explicaţia, conversaţia, problematizarea, studiul de caz	2 ore
7. Semiologiachirurgicală a capului şi gâtului. Noţiuni anatomo-	prelegerea, explicaţia, conversaţia,	2 ore

clinice, semne şi simptome în chirurgia capului şi gâtului;	problematizarea, studiul de caz	
8. Semiologiachirurgicală a toracelui. Noţiuni anatomo-clinice, semne şi simptome în chirurgia toracelui;	prelegerea, explicaţia, conversaţia, problematizarea, studiul de caz	2 ore
9. Evaluarea bolnavului chirurgical.	prelegerea, explicaţia, conversaţia, problematizarea, studiul de caz	2 ore

Bibliografie

1. K. Burnand, J. Black, W. Thomas, S. Corbett, Browse's Introduction to the Symptoms and Signs of Surgical Disease, Ed. CRC Press, 2015
2. G. McLatchie, N. Borley, J. Crikwe, R. Nair, D.J. Holroyd, Oxford Handbook of Clinical Surgery, Ed. Oxford University Press, 2016

8. 2 Stagiu clinic	Metode de predare	Observaţii
1. Organizarea serviciului de chirurgieşi a blocului operator;	Stagiu clinic, experimentul, demonstraţia, explicatia, conversatia, studiul de caz	3 ore
2. Asepsia şi antisepsia;	Stagiu clinic, experimentul, demonstraţia, explicatia, conversatia, studiul de caz	3 ore
3. Examinarea clinică a bolnavului chirurgical şi întocmirea foii de observaţie;	Stagiu clinic, experimentul, demonstraţia, explicatia, conversatia, studiul de caz	3 ore
4. Explorarea paraclinică şi pregatireapreoperatorie;	Stagiu clinic, experimentul, demonstraţia, explicatia, conversatia, studiul de caz	3 ore
5. Îngrijirea postoperatorie;	Stagiu clinic, experimentul, demonstraţia, explicatia, conversatia, studiul de caz	3 ore
6. Instrumentarul chirurgical;	Stagiu clinic, experimentul, demonstraţia, explicatia, conversatia, studiul de caz	3 ore
7. Analgezia şi narcoza;	Stagiu clinic, experimentul, demonstraţia, explicatia, conversatia, studiul de caz	3 ore
8. Injecţiile;	Stagiu clinic, experimentul, demonstraţia, explicatia, conversatia, studiul de caz	3 ore
9. Pansamentele. Înfăşarea;	Stagiu clinic, experimentul, demonstraţia, explicatia, conversatia, studiul de caz	3 ore
10. Inciziile;	Stagiu clinic, experimentul, demonstraţia, explicatia, conversatia, studiul de caz	3 ore
11. Drenajele. Puncţiile;	Stagiu clinic, experimentul, demonstraţia, explicatia, conversatia, studiul de caz	3 ore
12. Tubaje şi spălaturi digestive. Clisma,sondajul vezical şi îngrijirea stomiilor;	Stagiu clinic, experimentul,	3 ore

	demonstraţia, explicatia, conversatia, studiul de caz	
13. Hemostaza.Cateterismul vascular.Transfuzia de sânge;	Stagiu clinic, experimentul, demonstraţia, explicatia, conversatia, studiul de caz	3 ore
14. Semiologia bolilor chirurgicale ale capului şi gâtului;	Stagiu clinic, experimentul, demonstraţia, explicatia, conversatia, studiul de caz	3 ore

Bibliografie

1.K. Burnand, J. Black, W. Thomas, S. Corbett, *Browse's Introduction to the Symptoms and Signs of Surgical Disease*, Ed. CRC Press, 2015

2. G. McLatchie, N. Borley, J. Crikwe, R. Nair, D.J. Holroyd, *Oxford Handbook of Clinical Surgery*, Ed. Oxford University Press, 2016

9. Coroborarea conţinuturilor disciplinei cu aşteptările reprezentanţilor comunităţii epistemice, asociaţiilor profesionale şi angajatorilor reprezentativi din domeniul aferent programului

- Conţinutul disciplinei este similar celor din univesităţi naţionale şi internaţionale cu profil asemănător;
- Prin cunoştinţele şi abilităţile dobândite, absolventul va fi capabil:
  - să cunoască şi să utilizeze adecvat noţiunile specifice de comunicare,
  - să manifeste atitudini pozitive şi responsabile faţă de relatia medic – pacient,
  - sa dezvolte un vocabularmedicalîndiscuţiilelibere ;
- Ocupatii posibile: Medic medicină generală; Medic rezident; Medic specialist medicină de familie; Consilier medic; Expert medic; Inspector de specialitate medic; Referent de specialitate medic; Medic primar medicină de familie; Cercetator în medicină de familie; Asistent de cercetare în medicină de familie;

  Noi ocupaţii propuse pentru a fi incluse în COR: reprezentant firmă de medicamente / echipamente medicale, manager de spital medic, director medical, director cercetare-dezvoltare medic, asistent manager firmă de medicamente, manager firmă de medicamente.

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	Examen teoretic final	Examen oral	60%
10.5 Stagiu clinic	Aprecierea activităţii studentului în timpul stagiului (frecvenţă, barem, cunoştinţe teoretice disciplină)	Notă stagiu clinic	20%
	Examen practic final	Prezentare caz clinic	20%

10.6 Standard minim de performanţă

- Cunoştinţe pentru nota 5:
  - prezenţa la toate lucrările practice sau recuperarea eventualelor absenţe (suntan dmise 3 absenţe /semestru care vor fi recuperate însaptamana a 5-a, a 9-a și a 12-a. Se admit absenţe suplimentare cu ocazia manifestărilor științifice studențeștisau a altor situații conform art.10 din Regulamentul Activității Universitare a Studenților);
  - însuşirea termenilor de specialitate şi utilizarealor în context în mod adecvat;
  - însuşirea noţiunilor de bază care sădemonstreze parcurgerea materiei;
  - însuşirea consecinţelor de semiologie chirurgicală;
  - executarea unor tehnici şi manopere diagnostice de bază, solicitarea examinărilor complementare adecvate, învedereastabilirii unei ipoteze de diagnostic;
  - promovarea testului de verificare a cunoştinţelorteoreticeşi practice.
- Cunoştinţe pentru nota 10:
  - prezenţa la toate lucrările practice sau recuperarea eventualelor absenţe (sunt admise 3 absenţe /semestru care vor fi recuperate conform programului cadrului didactic. Se admit absenţe suplimentare cu ocazia manifestărilor științifice studențești sau a altor situații conform art.10 din Regulamentul Activității Universitare a Studenților);

- însuşirea termenilor de specialitate şi utilizarealor în context în mod adecvat;
- însuşirea noţiunilor de bază care să demonstreze parcurgerea materiei;
- executarea unor tehnicis manopere diagnostice de bază, solicitarea examinărilor complementare adecvate, în vedereastabilirii unei ipoteze de diagnostic.

- Răspunscorect la toate subiectele examinării orale şi scrise.