

FIȘA DISCIPLINEI**1. Date despre program**

1.1 Instituția de învățământ 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 (Enna- Italia)/ Medic

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	SEMILOGIE CHIRURGICALĂ						
2.2 Titularul activităților de curs							
2.3 Titularul activităților de stagiul 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 activităților didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână	5	din care: 3.2 curs	2	3.3 stagiul clinic	3
3.4 Total ore din planul de învățământ	70	din care: 3.5 curs	28	3.6 stagiul clinic	42
Distribuția fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și 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 activități: 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. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	• Anatomie, Biochimie, Fiziologie, Histologie
4.2 de competențe	• Comunicare Medicală

5. Condiții (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 protecție – costum alb spital, incaltaminte de spital, semnarea procesului verbal de însușire a normelor specifice de protecție a muncii și asigurare a securității în munca.

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	- Sa cunoasca instrumentarul chirurgical standard, anestezia locala (indicații, tehnică, incidente, accidente), tehnica infiltrației intercostale cu scop analgezic în fracturile costale, injecția intradermică, subcutanată, intramusculară, intravenoasă (indicații, tehnică, incidente, accidente), pansamentul unei plăgi chirurgicale și a unei plăgi accidentale, regulile, tehnica și instrumentarul necesar inciziilor, suturilor chirurgicale - Sa stie tehnica sondajului vezical si a cateterismului venos - Sa cunoasca mijloacele de hemostaza provizorie si definitiva
Competențe transversale	- Să aibă abilitatea de comunicare eficientă cu pacientul - Să identifice rolurile și responsabilitățile în cadrul echipei pluridisciplinare, în vederea însușirea unor deprinderi și manualități - 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 română 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 (reieșind din grila competențelor 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 și a manevrele elementare medico-chirurgicale (injecții, perfuzii, incizii, sondaj uretro-vezical etc.) - Sa stie cum sa efectueze examenul clinic general al pacientului chirurgical

8. Conținuturi

8. 1 Curs	Metode de predare	Observații
1. Asepsia și antisepsia: metode și echipamente de asepsie; metode și substanțe clasice și moderne de antisepsie. Pregătirea chirurgului și câmpului operator în vederea intervențiilor chirurgicale. Organizarea unui serviciu de chirurgie;	prelegerea, explicația, conversația, problematizarea	2 ore
2. Șocul : etiopatogenie, fiziopatologie, simptomatologie, măsuriterapeutice ;	prelegerea, explicația, conversația, problematizarea, studiul de caz	4 ore
3. Hemoragia: generalități, clasificare, aspectechirurgicale; Hemostaza; transfuzia de sângeînchirurgie;	prelegerea, explicația, conversația, problematizarea, studiul de caz	4 ore
4. Infecțiile închirurgie, inflamația. Infecții localizate și generalizate, acute și cronice,infecțiile mâinii. Principii de tratament; noțiunigenerale de antibioterapie. Infecțiinozocomiale;	prelegerea, explicația, conversația, problematizarea, studiul de caz	6 ore
5. Traumatismele - închise (contuzii ale principalelorțesuturi),deschise(plăgi – clasificare anatomopatologică, principii de tratament). Politraumatisme;	prelegerea, explicația, conversația, problematizarea, studiul de caz	4 ore
6. Tumorile benigne și maligne – aspect chirurgical: caracteristici generale, stări precanceroase, principii de diagnostic și tratament, tumori multiple, screening,monitorizarea și îngrijirile postoperatorii ale pacienților oncologici;	prelegerea, explicația, conversația, problematizarea, studiul de caz	2 ore
7. Semiologiachirurgicală a capului și gâtului. Noțiuni anatomo-	prelegerea, explicația, conversația,	2 ore

clinice, semne și simptome în chirurgia capului și gâtului;	problematizarea, studiul de caz	
8. Semiologiachirurgicală a toracelui. Noțiuni anatomo-clinice, semne și simptome în chirurgia toracelui;	prelegerea, explicația, conversația, problematizarea, studiul de caz	2 ore
9. Evaluarea bolnavului chirurgical.	prelegerea, explicația, conversația, 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 Stagiul clinic	Metode de predare	Observații
1. Organizarea serviciului de chirurgieși a blocului operator;	Stagiul clinic, experimentul, demonstrația, explicația, conversația, studiul de caz	3 ore
2. Asepsia și antisepsia;	Stagiul clinic, experimentul, demonstrația, explicația, conversația, studiul de caz	3 ore
3. Examinarea clinică a bolnavului chirurgical și întocmirea foii de observație;	Stagiul clinic, experimentul, demonstrația, explicația, conversația, studiul de caz	3 ore
4. Explorarea paraclinică și pregătireapreoperatorie;	Stagiul clinic, experimentul, demonstrația, explicația, conversația, studiul de caz	3 ore
5. Îngrijirea postoperatorie;	Stagiul clinic, experimentul, demonstrația, explicația, conversația, studiul de caz	3 ore
6. Instrumentarul chirurgical;	Stagiul clinic, experimentul, demonstrația, explicația, conversația, studiul de caz	3 ore
7. Analgezia și narcoza;	Stagiul clinic, experimentul, demonstrația, explicația, conversația, studiul de caz	3 ore
8. Injecțiile;	Stagiul clinic, experimentul, demonstrația, explicația, conversația, studiul de caz	3 ore
9. Pansamentele. Înfășarea;	Stagiul clinic, experimentul, demonstrația, explicația, conversația, studiul de caz	3 ore
10. Inciziile;	Stagiul clinic, experimentul, demonstrația, explicația, conversația, studiul de caz	3 ore
11. Drenajele. Puncțiile;	Stagiul clinic, experimentul, demonstrația, explicația, conversația, studiul de caz	3 ore
12. Tubaje și spălaturi digestive. Clisma, sondajul vezical și îngrijirea stomiilor;	Stagiul clinic, experimentul,	3 ore

	demonstrația, explicația, conversația, studiul de caz	
13. Hemostaza. Cateterismul vascular. Transfuzia de sânge;	Stagiu clinic, experimentul, demonstrația, explicația, conversația, studiul de caz	3 ore
14. Semiologia bolilor chirurgicale ale capului și gâtului;	Stagiu clinic, experimentul, demonstrația, explicația, conversația, studiul de caz	3 ore
Bibliografie 1.K. Burnand, J. Black, W. Thomas, S. Corbett, <i>Browse's Introduction to the Symptoms and Signs of Surgical Disease</i> , Ed. CRC Press, 2015 2. G. McLatchie, N. Borley, J. Crikwe, R. Nair, D.J. Holroyd, <i>Oxford Handbook of Clinical Surgery</i> , Ed. Oxford University Press, 2016		

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

• Conținutul disciplinei este similar celor din universități naționale și internaționale cu profil asemănător; • Prin cunoștințele și abilitățile dobândite, absolventul va fi capabil: - să cunoască și să utilizeze adecvat noțiunile specifice de comunicare, - să manifeste atitudini pozitive și responsabile față de relația medic – pacient, - să dezvolte un vocabular medical în discuțiile libere; • Ocupații 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; Cercetător în medicină de familie; Asistent de cercetare în medicină de familie; Noi ocupații 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 activității studentului în timpul stagiului (frecvență, barem, cunoștințe teoretice disciplină)	Notă stagiul clinic	20%
	Examen practic final	Prezentare caz clinic	20%
10.6 Standard minim de performanță			
• Cunoștințe pentru nota 5: – prezența la toate lucrările practice sau recuperarea eventualelor absențe (sunt admise 3 absențe /semestru care vor fi recuperate în săptămâna a 5-a, a 9-a și a 12-a. Se admit absențe suplimentare cu ocazia manifestărilor științifice studențești sau a altor situații conform art.10 din Regulamentul Activității Universitare a Studenților); – însușirea termenilor de specialitate și utilizare lor în context în mod adecvat; – însușirea noțiunilor de bază care să demonstreze parcurgerea materiei; – însușirea consecințelor de semiologie chirurgicală; – executarea unor tehnici și manopere diagnostice de bază, solicitarea examinărilor complementare adecvate, în vederea stabilirii unei ipoteze de diagnostic; – promovarea testului de verificare a cunoștințelor teoretice și practice. • Cunoștințe pentru nota 10: – prezența la toate lucrările practice sau recuperarea eventualelor absențe (sunt admise 3 absențe /semestru care vor fi recuperate conform programului cadrului didactic. Se admit absențe suplimentare cu ocazia manifestărilor științifice studențești sau a altor situații conform art.10 din Regulamentul Activității Universitare a Studenților);			

- însușirea termenilor de specialitate și utilizarelor în context în mod adecvat;
 - însușirea noțiunilor de bază care să demonstreze parcurgerea materiei;
 - executarea unor tehnici manopere diagnostice de bază, solicitarea examinărilor complementare adecvate, în vederea stabilirii unei ipoteze de diagnostic.
- Răspuns corect la toate subiectele examinării orale și scrise.