

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	Medicină (Enna- Italia) / Medic

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	CHIRURGIE MINIM INVAZIVĂ ȘI ACTUALITĂȚI ÎN CHIRURGIE							
2.2 Titularul activităților de curs								
2.3 Titularul activităților de lucrări practice								
2.4 Anul de studiu	3	2.5 Semestrul	I	2.6 Tipul de evaluare	V	2.7 Regimul disciplinei	Categorie formativa	DS
							Obligativitate	DA

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

3.1 Număr de ore pe săptămână	1	din care: 3.2 curs	1	3.3 lucrări practice	-
3.4 Total ore din planul de învățământ	14	din care: 3.5 curs	14	3.6 lucrări practice	-
Distribuția fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					15
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					6
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					10
Tutoriat					-
Examinări					3
Alte activități: consultații, documentare internet					2
3.7 Total ore studiu individual	36				
3.9 Total ore pe semestru	50				
3.10 Numărul de credite	2				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	• Noțiuni de anatomie, fiziologie, biochimie
4.2 de competențe	• nu este cazul

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	• sală de curs cu videoproector, ecran de proiecție, computer, boxe audio, internet
5.2. de desfășurare a seminarului/laboratorului	-nu este cazul

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	- Sa utilizeze adecvat cunosintele medicale pentru identificarea principalelor patologii chirurgicale; - Sa stie criteriile clinice specifice pentru diagnosticul bolilor chirurgicale; - Să stie corelarea diagnosticului clinic cu investigațiile paraclinice; - Să aibă capacitatea de concepere si aplicare a planului de investigații pentru precizarea diagnosticului clinic;
Competențe transversale	- Să aibă abilitatea de comunicare eficientă cu pacientul - Să identifice rolurile și responsabilitățile în cadrul echipei pluridisciplinare, în vederea cunoașterii manoperelor specifice pentru diagnosticul unor boli; - 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	Abilitatea de a corela datele clinic si paraclinice in patologia chirurgicala
7.2 Obiectivele specifice	Sa recunoască, să selecteze si sa combine datele medicale in vederea unui diagnostic corect si a unui plan terapeutic adecvat

8. Conținuturi

8. 1 Curs	Metode de predare	Observații
1. Istoricul și actualități în chirurgia laparoscopică;	prelegerea, explicația, conversația, problematizarea	2 ore
2. Principii de bază în chirurgia laparoscopică;	prelegerea, explicația, conversația, problematizarea, studiul de caz	2 ore
3. Echipamentul și instrumentele folosite în chirurgia laparoscopică;	prelegerea, explicația, conversația, problematizarea, studiul de caz	2 ore
4. Laparoscopia diagnostică;	prelegerea, explicația, conversația, problematizarea, studiul de caz	2 ore
5. Valoarea tehnicilor minim invazive în afecțiunile hepato-biliare și esogastrice;	prelegerea, explicația, conversația, problematizarea, studiul de caz	2 ore
6. Afecțiunile gastroduodenale și tratamentul celioscopic, chirurgia bariatrică și apendicectomia celioscopică;	prelegerea, explicația, conversația, problematizarea, studiul de caz	2 ore
7. Chirurgia robotică și perspective ale chirurgiei miniminvasive.	prelegerea, explicația, conversația, problematizarea, studiul de caz	2 ore
Bibliografie 1. D.B. Jones, R. Andrews, J.F. Critchlow, B.E. Schneider, Minimally Invasive Surgery: Laparoscopy, Therapeutic Endoscopy and Notes, Ed. Jp Medical Ltd, 2015		
8. 2 Lucrari practice	Metode de predare	Observații
- Nu e cazul		

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	Test de verificare tip sinteză/ test grilă complement simplu sau multiplu	100%
10.5 Lucrări practice	-	-	-
10.6 Standard minim de performanță			
• Cunoștințe pentru nota 5: – însușirea termenilor de specialitate și utilizarea lor în context în mod adecvat; – însușirea noțiunilor de bază care să demonstreze parcurgerea materiei; – însușirea consecințelor de chirurgie generală; – promovarea testului de verificare a cunoștințelor teoretice. • Cunoștințe pentru nota 10: – însușirea termenilor de specialitate și utilizarea lor în context în mod adecvat; – însușirea noțiunilor de bază care să demonstreze parcurgerea materiei; • Răspuns corect la toate subiectele examinări scrise.			