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	**Medicină / Medic**

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei		**CHIRURGIE MINIM INVAZIVĂ ȘI ACTUALITĂȚI ÎN CHIRURGIE**						
2.2 Titularul activităţilor de curs								
2.3 Titularul activităţilor de lucrari 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 activităţilor didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână	**1**	din care: 3.2 curs	**1**	3.3 lucrari practice	**-**
3.4 Total ore din planul de învăţământ	**14**	din care: 3.5 curs	**14**	3.6 lucrari practice	**-**

Distribuţia 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 activităţi: 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. Precondiţii (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	• Noţiuni de anatomie, fiziologie, biochimie
4.2 de competenţe	• nu este cazul

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 seminarului/laboratorului	-nu este cazul

6. Competenţele specifice acumulate	
Competenţe 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;
Competenţe 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 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	• 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. Conţinuturi

8. 1 Curs	Metode de predare	Observaţii
1. Istoricul şi actualităţi în chirurgia laparoscopică;	prelegerea, explicaţia, conversaţia, problematizarea	**2 ore**
2. Principii de bază în chirurgia laparoscopică;	prelegerea, explicaţia, conversaţia, problematizarea, studiul de caz	**2 ore**
3. Echipamentul şi instrumentele folosite în chirurgia laparoscopică;	prelegerea, explicaţia, conversaţia, problematizarea, studiul de caz	**2 ore**
4. Laparoscopia diagnostică;	prelegerea, explicaţia, conversaţia, problematizarea, studiul de caz	**2 ore**
5. Valoarea tehnicilor minim invazive în afecţiunile hepato-biliare şi esogastrice;	prelegerea, explicaţia, conversaţia, problematizarea, studiul de caz	**2 ore**
6. Afecţiunile gastroduodenale şi tratamentul celioscopic, chirurgia bariatrică și apendicectomia celioscopică;	prelegerea, explicaţia, conversaţia, problematizarea, studiul de caz	**2 ore**
7. Chirurgia robotică și perspective ale chirurgiei miniminvazive.	prelegerea, explicaţia, conversaţia, 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	Observaţii
- Nu e cazul		

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	Test de verificare tip sinteză/ test grilă complement simplu sau multiplu	100%
10.5 Lucrari practice	-	-	-
10.6 Standard minim de performanţă			

- Cunoştinţe pentru nota 5:
  - însuşireatermenilor de specialitateşiutilizarealorîn context în mod adecvat;
  - însuşireanoţiunilor de bază care sădemonstrezeparcurgereamateriei;
  - însuşirea consecinţelor de chirurgie generală;
  - promovareatestului de verificare a cunoştinţelorteoretice.
- Cunoştinţe pentru nota 10:
  - însuşireatermenilor de specialitateşiutilizarealorîn context în mod adecvat;
  - însuşireanoţiunilor de bază care sădemonstrezeparcurgereamateriei;
- Răspunscorect la toatesubiecteleexaminăriiscrise.