

FIȘA DISCIPLINEI
ANUL UNIVERSITAR
2022- 2023

1. DATE DESPRE PROGRAM

1.1 Instituția de învățământ superior	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE DIN CRAIOVA
1.2 Facultatea	MEDICINĂ
1.3 Departamentul	3
1.4 Domeniul de studii	SĂNĂTATE
1.5 Ciclul de studii	LICENȚĂ
1.6 Programul de studii/Calificarea	Medicină

2. DATE DESPRE DISCIPLINĂ

2.1 Denumirea disciplinei	TEHNICI DIAGNOSTICE ȘI TERAPEUTICE ÎN GASTROENTEROLOGIE			
2.2. Codul disciplinei	MED5214.3			
2.3 Titularul activităților de curs	Ungureanu Bogdan Silviu			
2.4 Titularul activităților de seminar	-			
2.5. Gradul didactic	Asistent Universitar			
2.6. Încadrarea (norma de bază/asociat)	Normă de Bază			
2.7. Anul de studiu	V	2.8. Semestrul	II	2.9. Tipul disciplinei (conținut) 2.10. Regimul disciplinei (obligativitate)
				DAS

3. TIMPUL TOTAL ESTIMAT (ore pe semestru al activităților didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână	1	3.2 din care: curs	1	3.3 seminar/laborator	-
3.4 Total ore din planul de învățământ	14	3.5 din care: curs	14	3.6 seminar/laborator	-
Distribuția fondului de timp ore					
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					10
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					10
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					10
Tutoriat					-
Examinări					2
Alte activități, consultații, cercuri studentesti					4
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	-
4.2 de competențe	-

5. CONDIȚII (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Sala de curs cu mijloace de proiectare / mediu online.
5.2. de desfășurare a seminarului/laboratorului	-

6. COMPETENȚELE SPECIFICE ACUMULATE

COMPETENȚE PROFESIONALE	C1 - Să identifice starea de boala și să stabilească diagnosticul corect al afecțiunii (afecțiunilor). C4 – Să abordeze problemele de sănătate/boala din perspectiva particularităților comunității, în relație directă cu condițiile sociale, economice sau/si culturale proprii acelei colectivități. C5 – Sa inițieze și sa deruleze o activitate de cercetare științifică sau/si formativă în domeniul sau de competențe
--------------------------------	---

COMPETENȚE TRANSVERSALE	CT1. Autonomie și responsabilitate - dobândirea de repere morale, formarea unor atitudini profesionale și civice, care să permită studenților să fie corecți, onești, neconflctuali, cooperanți, înțelegători în fața suferinței, disponibili să ajute oamenii, interesați de dezvoltarea comunității; - să cunoască, să respecte și să contribuie la dezvoltarea valorilor morale și a eticii profesionale; - să învețe să recunoască o problemă atunci când se ivește și să ofere soluții responsabile pentru rezolvarea ei.
	CT2. Interacțiune socială - să recunoască și să aibă respect pentru diversitate și multiculturalitate; - să aibă sau să învețe să-și dezvolte abilitățile de lucru în echipă; - să comunice oral și în scris cerințele, modalitatea de lucru, rezultatele obținute, să se consulte cu echipa; - să se implice în acțiuni de voluntariat, să cunoască problemele esențiale ale comunității.
	CT3. Dezvoltare personală și profesională - să aibă deschiderea către învățarea pe tot parcursul vieții, - să conștientizeze necesitatea studiului individual ca bază a autonomiei personale și a dezvoltării profesionale; - să valorifice optim și creativ propriul potențial în activitățile colective; - să știe să utilizeze tehnologia informației și comunicării.

7. OBIECTIVELE DISCIPLINEI (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Obiective generale; - Însușirea și înțelegerea cunoștințelor necesare despre tipurile de explorări imagistice utilizate în gastroenterologie; - Dobândirea noțiunilor esențiale referitoare la diagnosticul și tratamentul endoscopic actual al afecțiunilor gastroenterologice majore; - Cunoașterea noțiunilor de bază privind endoscopia digestivă superioară, inferioară, endoscopia ultrasonografică, colangiopancreatografia endoscopică retrogradă, enteroscopia, respectiv tehnicile imagistice noi (autofluorescență, narrow band imaging, i-scan, dual focus, endomicroscopie confocală laser, etc.);
7.2 Obiectivele specifice	Obiective specifice; la finalizarea disciplinei studentul(a) va fi capabil(ă) să: - Interpreteze aspectele de endoscopie digestivă, respectiv ecografie abdominală. - Selecteze tipul de investigație imagistică care să permită evaluarea complexă a afecțiunilor gastroenterologice. - Evalueze corect necesitatea unor tehnici imagistice noi, de tipul autofluorescență, narrow band imaging, i-scan, dual focus, endomicroscopie confocală laser, etc. - Înțeleagă indicații și contraindicațiile procedurilor terapeutice complexe de genul hemostazei endoscopice, rezecțiilor endoscopice mucozale, drenajului biliopancreatic, extracției de calculi coledocieni sau pancreatici, etc. - Realizeze exerciții de diagnostic și tratament, cu discuții interactive legate de posibilitățile de diagnostic și tratament în gastroenterologie. - Prezintă referate cu date actuale despre cazurile deosebite întâlnite în practică.

8. CONȚINUTURI

8.1 Curs (unități de conținut)	Nr. ore
Endoscopia digestivă superioară - Principii tehnice și terapeutice - Rolul diagnostic în patologia esofagiană - Rolul diagnostic în patologia gastrică	1
Endoscopia digestivă superioară - Rolul diagnostic în patologia duodenală - EDS în urgență	1
Endoscopia digestivă inferioară - Principii tehnice și terapeutice - Semiologia endoscopică a colonului	1
Endoscopia digestivă inferioară - EDI în bolile inflamatorii intestinale - EDI în tumorile colonului	1
Endoscopia ultrasonografică digestivă - Principii tehnice - Aplicații diagnostice în patologia tubului digestiv	1

Endoscopia ultrasonografică digestivă - Rol diagnostic în bolile mediastinale, pancreatico-biliare - Aplicații terapeutice ale ecoendoscopiei digestive	1
Colangiopancreatografia endoscopică retrogradă - Aspecte tehnice - Indicațiile ERCP	1
Colangiopancreatografia endoscopică retrogradă - Rolul diagnostic și terapeutic în patologia biliară - Rolul diagnostic și terapeutic în bolile pancreatice	1
Ultrasonografia abdominală - Aspecte semiologice - Aplicațiile ultrasonografiei în bolile hepatobiliare	1
Ultrasonografia abdominală - Ultrasonografia în afecțiunile pancreasului - Ultrasonografia în bolile peritoneului	1
Ultrasonografia abdominală - Ultrasonografia în urgențele abdominale - Ultrasonografia în suferințele tubului digestiv	1
Enteroscopia - Principii tehnice - Indicații și aplicații ale enteroscopie	1
Tehnici imagistice noi - Tehnica Narrow Band Imaging (NBI) - Endomicroscopia confocală laser (CLE) - Autofluorescența endoscopică (AFE)	2
BIBLIOGRAFIE	
Introducere în Endoscopia Digestivă Sub redacția Sergiu Cazacu, Cristin Vere, Adrian Săftoiu, Editura Arves Septembrie 2009	
Atlas de Ecoendoscopie Liniară Sub Redacția Adrian Săftoiu, Sergiu Marian Cazacu, Editura Medicală Universitară Craiova 2009	
Tehnici Endoscopice Avansate de diagnostic și tratament în Gastroenterologie Sub redacția Adrian Săftoiu, Editura Medicală Universitară Craiova 2022	
8.2 Lucrări practice (subiecte/teme)	-
-	-

9. COROBORAREA CONȚINUTURILOR DISCIPLINEI CU AȘTEPTĂRILE REPREZENTANȚILOR COMUNITĂȚII EPISTEMICE, ASOCIAȚIILOR PROFESIONALE ȘI ANGAJATORI REPREZENTATIVI DIN DOMENIUL AFERENT PROGRAMULUI

■

10. REPERE METODOLOGICE

Forme de activitate	Tehnici de predare / învățare, materiale, resurse: expunere, curs interactiv, lucru în grup, învățare prin probleme/proiecte etc
Curs	Prelegere, conversație euristică, dezbaterea, problematizarea
Lucrări practice	-
Studiu individual	36 ore studiu individual

11. PROGRAM DE RECUPERARE

Recuperări absențe	Nr. absențe care se pot recupera	Locul desfășurării	Perioada	Responsabil	Programarea temelor
	2	Sediul Disciplinei	La sfârșitul semestrului	Ungureanu Bogdan Silviu	Conform orarului de la disciplină
Program de consultații/ cerc științific studentesc		Sediul Disciplinei	Fiecare zi de luni, ora 14.00, în timpul semestrului	Ungureanu Bogdan Silviu	Conform orarului de la disciplină
Program pentru studenții slab pregătiți		Sediul Disciplinei	Fiecare zi de joi, ora 14.00, în timpul semestrului	Ungureanu Bogdan Silviu	Conform orarului de la disciplină

12. EVALUARE

Tip de activitate	Forme de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
-------------------	-------------------	--------------------	-------------------------

Curs	Evaluare formativă prin eseuri, proiecte și sondaj în timpul semestrului Sumativă în timpul examenului	Examen tip grilă/ sistem grilă cu ajutorul platformei informatice în varianta online.	100%
Lucrări practice	-	-	-
Verificările periodice	-	-	-
Prezența la curs	-	-	-
13. PROGRAME DE ORIENTARE SI CONSILIERE PROFESIONALĂ			
Programe de orientare și consiliere profesională (2 ore/lună)			
Programare ore		Locul desfășurării	Responsabil
Prima zi de luni a lunii ora 13		Sediul Disciplinei	Ungureanu Bogdan Silviu

Data avizării în departament: 28.09.2022

**Director departament,
Prof. Univ. Dr. Cristin VERE**

**Coordonator program de studii,
Prof. Univ. Dr. Marius Eugen CIUREA**

**Titular disciplină,
Bogdan Silviu UNGUREANU**