



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE GRIGORE T. POPA IAȘI

Str. Universității nr.16, 700115, Iași, România

www.umfiasi.ro

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1.	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI
1.2.	FACULTATEA DE MEDICINĂ / DEPARTAMENTUL MEDICALE I
1.3.	DISCIPLINA: Semiologie Medicală - Gastroenterologie
1.4.	DOMENIUL DE STUDII: SĂNĂTATE
1.5.	CICLUL DE STUDII: LICENȚĂ
1.6.	PROGRAMUL DE STUDII: Medicină- limba română

2. Date despre disciplină

2.1.	Denumirea disciplinei opționale: Ecografia abdominală în practica clinică: noțiuni pentru studenți						
2.2.	Titularul activităților de curs: Conf. Univ. Dr. Cătălina Mihai						
2.3.	Titularul activităților de seminar: -						
2.4. Anul de studiu	V	2.5. Semestrul	I	2.6. Tipul de evaluare	Colocviu	2.7. Regimul disciplinei	Opțional

3. Timpul total estimat (ore/semestru de activitate didactică) -

3.1. Nr ore pe săptămână	2	din care : 3.2. curs	2	3.3. seminar/ laborator	-
3.4. Total ore din planul de învățământ	14	Din care : 3.5. curs	14	3.6. seminar/ laborator	-
Distributia fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					6
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					12
Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					12
Tutoriat					2
Examinări					4
Alte activități					-
3.7. Total ore de studiu individual					36
3.8. Total ore pe semestru					50



FACULTATEA DE MEDICINĂ

+40 232 301 615 tel / +40 232 301633 fax

dec_med@umfiasi.ro

3.9. Numărul de credite	2
--------------------------------	----------

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	Nu este cazul
4.2. de competențe	Nu este cazul

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Nu este cazul
5.2. de desfășurare a seminarului / laboratorului	Nu este cazul

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale (exprimate prin cunoștințe și abilități)	<ul style="list-style-type: none"> • Interpretarea unui buletin ecografic • Înșușirea unor noțiuni practice de ecografie abdominală • Familiarizarea cu tehnicile ecografice moderne: ecografia cu substanța de contrast, tehnici de elastometrie
Competențe transversale (de rol, de dezvoltare profesională, personale)	<ul style="list-style-type: none"> • Perfectionare profesională • Dobândirea de abilități practice • Lucrul în echipă

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

7.1. Obiectivul general	Dobândirea cunoștințelor teoretice și practice privind ultrasonografia abdominală
7.2. Obiective specifice	<ul style="list-style-type: none"> • Înșușirea noțiunilor de bază ale ecografiei abdominale (aspecte ecografice normale și patologice) • Interpretarea unui buletin ecografic • Integrarea ecografiei în contextul restului datelor clinice și paraclinice

8. Conținuturi

8.1. Curs	Metode de predare	Observații
CURS 1 - Introducere, Noțiuni generale de ecografie, Ecografia colecistului și căilor biliare (normal și patologic)	Prelegeri de tip Powerpoint Discuții libere Hands on	2 ore
CURS 2 - Ecografia hepatică – afecțiuni hepatice difuze (normal și patologic: steatoză hepatică, hepatite cronice, ciroză hepatică, ficat de stază)	Prelegeri de tip Powerpoint Discuții libere Hands on	2 ore
CURS 3 - Ecografia hepatică (normal și patologic: formațiuni tumorale benigne și maligne)	Prelegeri de tip Powerpoint Discuții libere Hands on	2 ore
CURS 4 - Ecografia pancreatică (normal și patologic)	Prelegeri de tip Powerpoint Discuții libere Hands on	2 ore
CURS 5 - Ecografia splinei (normal și patologic)	Prelegeri de tip Powerpoint Discuții libere Hands on	2 ore
CURS 6 - Ecografia renală (normal și patologic)	Prelegeri de tip Powerpoint Discuții libere Hands on	2 ore
CURS 7 - Ecografia cu substanță de contrast; Noțiuni de elastografie hepatică	Prelegeri de tip Powerpoint Discuții libere Hands on	2 ore

Bibliografie

Cristina Cijevschi, I. Sporea. Ecografia abdominală în practică clinică. Ediția a II a revizuită și adăugită. Editura Mirton, Timișoara, 2010

Badea R, Ducea S, Mircea P, Stamatina F. Tratat de Ultrasonografie Clinica. Editura Medicala, Bucuresti, 2009

Guidelines and Good Clinical Practice Recommendations for Contrast-Enhanced Ultrasound (CEUS) in the Liver—Update 2020 WFUMB in Cooperation with EFSUMB, AFSUMB, AIUM, and FLAUS

WFUMB Guidelines and Recommendations for Clinical Use of Ultrasound Elastography: Part 3: Liver – May 2015

8.2. Seminar / laborator	Metode de predare	Observații
-	-	-

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

Cunoștințele și deprinderile sunt stabilite ca obiective didactice și precizate ca atare în programe analitice revizuite anual. După analiza în cadrul disciplinei, acestea sunt discutate și aprobate în cadrul Biroului Curricular, în sensul armonizării cu alte discipline. Pe tot acest parcurs este evaluată sistematic, pe cât posibil direct, corespondența dintre conținut și așteptările comunității academice, a reprezentanților comunității, a asociațiilor profesionale și angajatorilor. Ca scop primar, disciplina urmărește să ofere studenților premise optime pentru următorii ani de studiu din cadrul programului de Licență în Medicină, în perspectiva angajării cu succes, imediat după absolvire, în programe de rezidențiat din România și din alte țări din UE.

10. Evaluarea

Tip de activitate	10.1. Criterii de evaluare	10.2. Metode de evaluare	10.3. Pondere din nota finală
10.4. Curs	Referat/portofoliu/proiecte/prezentare caz/eseuri/sinteze/teme efectuate acasă	Evaluare de tip Colocviu	100%
10.5. Seminar / laborator	-	-	-
Standard minim de performanță: Promovare cu nota minimă 5			

Data: 10.05.2021

Numele și Semnătura coordonatorului de activitate didactică
Conf. Univ. Dr. Cătălina Mihai

Numele și Semnătura directorului de departament
Prof. Univ. Dr. Anca Trifan