



FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1.	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE “CAROL DAVILA”
1.2.	FACULTATEA DE MEDICINA
1.3.	DEPARTAMENTUL – CLINIC 3/NEFROLOGIE, UROLOGIE, IMUNOLOGIE SI IMUNOLOGIA TRANSPLANTULUI, DERMATOLOGIE, ALERGOLOGIE
1.4.	DISCIPLINA - MEDICINA INTERNA-INSTITUTUL CLINIC FUNDENI
1.5.	DOMENIUL DE STUDII: SANATATE
1.6.	CICLUL DE STUDII: LICENTA
1.7.	PROGRAMUL DE STUDII: MEDICINA

2. Date despre disciplină

2.1.	Denumirea disciplinei din planul de învățământ: HEPATOLOGIE CLINICA				
2.2.	Codul disciplinei: DO III 10 S5M				
2.3.	Tipul disciplinei (DF/DS/DC):				
2.4.	Regimul disciplinei (DOB/DOP/DFA): DOPT				
2.5.	Titularul activităților de curs: PROF. UNIV. DR. ILIESCU ELENA LAURA				
2.6.	Titularul activităților de seminar: PROF. UNIV. DR. ILIESCU ELENA LAURA SEF LUCRARI DR. IOANITESCU SIMONA SEF LUCRARI DR. MICU LAURENTIU				
2.7. Anul de studiu	III	2.8. Semestrul	VI SI VII	2.9. Tipul de evaluare (E/C)	E – Examen scris

3. Timpul total estimat (ore/semestru de activitate didactică și de pregătire/studiu individual)

I. Pregătire universitară (predare, aplicare practică, evaluare)						
3.1. Nr ore pe săptămână	4	din care:	3.2. curs	2	3.3. seminar/ laborator	2
3.4. Total ore din planul de învățământ	56	din care:	3.5. curs	28	3.6. seminar/ laborator	28
Evaluare (nr. ore) : 156						
II. Pregătire/studiu individual:						
Distribuția fondului de timp – 14 săptămâni						ore
Studiu al suporturilor de curs, al manualelor, al cărților, studiu al bibliografiei minimale recomandate						
Documentare suplimentară în bibliotecă, documentare prin intermediul internetului						
Desfășurare a activităților specifice de pregătire pentru proiect, laborator, întocmire de teme, referate						
Pregătire pentru prezentări sau verificări, pregătire pentru examinarea finală						
Consultații						
Alte activități						
3.7. Total ore de studiu individual						92

3.9. Total ore pe semestru (3.4.+ 3.7.)	148
3.10. Numărul de credite	2

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	Cunostinte fundamentale de anatomie, fiziologie, morfopatologie, fiziopatologie , farmacologia si semiologia hepatica
4.2. de competențe	Examen clinic general al pacientului

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Sala de curs Institutul Clinic Fundeni, videoproiector, laptop
5.2. de desfășurare a seminarului / laboratorului	Sectiile Medicina Interna I si II, Institutul clinic fundeni, sala de seminarii

6. Rezultatele învățării*

Cunoștințe	Aptitudini	Responsabilitate și autonomie
Elementele de algoritm diagnostic in bolile hepatice Elemente de diagnostic diferential bolilor hepatice Aplicarea practica a notiunilor teoretice si importanta practicii in formarea medicala.	Sa stabileasca indicatiile si ordinea efectuării eplorilor paraclinice in bolile hepatice Sa interpreteze indicatiile serologice, imagistice, endoscopice ale pacientului cu afectiune pulmonara Sa integreze clinic rezultatele investigatiilor	Sa aiba capacitatea de a lucra in echipa alaturi de alti medici Sa comunice cu pacientul Sa empatizeze cu starea pacientului Sa fie un bun ascultator Sa respecte regulile deontologice si de etica profesionala Sa aiba o tinuta decanta Sa aiba un limbaj politicos

7. Obiectivele disciplinei (corelate cu rezultatele învățării)

7.1. Obiectivul general	Insusirea principiilor de diagnostic si tratament ale patologiei hepatice in raport cu manifestarile sistemice Integrarea notiunilor de hepatologie din perspectiva evaluării unitare a pacientului
7.2. Obiective specifice	Cunoasterea manifestarilor complicatiilor hepatice in patologii sistemice – sindrom metabolic, insuficienta cardiaca, patologii pulmonare, patologii gastrointestinale, patologii autoimune.

8. Conținuturi

8.1. Curs	Metode de predare	Observații
1. Abordarea clinica hepatologiei – corelatii anatomice si fiziologice	Proiector multimedia	2 ore
2. Manifestari clinice generale in bolile hepatice acute si cronice	Proiector multimedia	2 ore
3. Cronologia explorarilor paraclinice in hepatologie	Proiector multimedia	2 ore
4. Manifestari extrahepatice in infectia cronica VHC- mecanisme fiziopatologice, aspecte clinic si	Proiector multimedia	2 ore

paraclinice		
5. Manifestari extrahepatice in infectia cronica VHB- mecanisme fiziopatologice, aspecte clinice si paraclinice	Proiector multimedia	2 ore
6. Hepatita autoimuna- mecanism, diagnostic, tratament	Proiector multimedia	2 ore
7. Colangita biliara primitiva- mecanism, diagnostic, tratament	Proiector multimedia	2 ore
8. Colangita sclerozanta primitiva- mecanism, diagnostic, tratament	Proiector multimedia	2 ore
9. Bolile vasculare ale ficatului	Proiector multimedia	2 ore
10. Boli genetice cu afectare hepatica- boala Wilson, hemocromatoza, boli de depozit	Proiector multimedia	2 ore
11. Afectarea multisistemica in ciroza hepatica (1)- hipertensiunea portala	Proiector multimedia	2 ore
12. Afectarea multisistemica in ciroza hepatica (2)- sindromul hepato-pulmonar, sindromul hepato-renal, cardiopatia cirotica	Proiector multimedia	2 ore
13. Sindromul metabolic si afectarea hepatica	Proiector multimedia	2 ore
14. Hepatopatii toxice- cauze, diagnostic si management	Proiector multimedia	2 ore
Bibliografie recentă: - Harison- Principiile medicinei interne, vol 1+2, 14 edition, editia a II-a in limba romana - Ed. Teora 2003 - Liver diseases – a multidisciplinary textbook – 1st edition, Ed. Springer 2020		
8.2. Laborator/ lucrare practică	Metode de predare	Observații
Bibliografie recentă		

9. Evaluarea

Tip de activitate	9.1. Criterii de evaluare	9.2. Metode de evaluare	9.3. Pondere din nota finală
9.4. Curs	Evaluarea cunostintelor teoretice	Eamen tip test grila cu 30 de intrebari	100%
9.5. Seminar/ laborator	-	-	-
9.5.1. Proiect individual (dacă există)	-	-	-
9.6. Standard minim de performanță			
- Minim 50%			

Data completării:

Semnătura titularului de curs

Semnătura titularului de laborator

Data avizării în Consiliul

Departamentului

Semnătura directorului de department