



FIȘA DISCIPLINEI OPTIONALE

1. Date despre program

1.1.	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "CAROL DAVILA"
1.2.	FACULTATEA MEDICINA/ DEPARTAMENTUL I SEMIOLOGIE MEDICALĂ
1.3.	DISCIPLINA SEMIOLOGIE MEDICALA
1.4.	DOMENIUL DE STUDII : Sănătate - Reglementat sectorial în cadrul Uniunii Europene
1.5.	CICLUL DE STUDII: LICENȚĂ
1.6.	PROGRAMUL DE STUDII: MEDICINA

2. Date despre disciplină

2.1.	Denumirea disciplinei/materiei obligatorii/ optionale din cadrul disciplinei: ECOGRAFIE CLINICA						
2.2.	Locația disciplinei: Spitalul clinic Coltea – Clinica Medicina interna, compartiment cardiologie, UTIC						
2.3.	Titularul activităților de curs 1. Gurghean Adriana, sef lucrari, vechime in UMF 25 ani 2. Spataru Dan, sef lucrari, ani, vechime in UMF 34 ani 3. Savulescu-Fiedler Ilinca, sef lucrari, ani, vechime in UMF 23 ani 4. Vintila Ana-Maria, sef lucrari, ani, vechime in UMF 14 ani						
2.4.	Titularul activităților de Lp / stagiul clinic 1. Gurghean Adriana, sef lucrari, vechime in UMF 25 ani 2. Spataru Dan, sef lucrari, ani, vechime in UMF 34 ani 3. Savulescu-Fiedler Ilinca, sef lucrari, ani, vechime in UMF 23 ani 4. Vintila Ana-Maria, sef lucrari, ani, vechime in UMF 14 ani 5. Tudor Ioana, asistent, ani, vechime in UMF 20 ani 6. Ianula Raluca, asistent, ani, vechime in UMF 18 ani 7. Siliste Roxana, asistent, ani, vechime in UMF 13 ani						
2.5. Anul de studiu	IV	2.6. Semestrul I		2.7. Tipul de evaluare	Examen Scris	2.8. Regimul disciplinei	Optional

3. Timpul total estimat (ore/semestru de activitate didactică) – învățământ modular

Nr. ore pe săptămână	3	din care : curs	2,5	Stagiu clinic	1
Total ore din planul de învățământ	14	Din care : curs	10	Stagiu clinic	4
Distributia fondului de timp	4 sapt	2.5 ore/sapt		1 ora /sapt	14 ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					DA
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					DA
Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofoliu și eseuri					DA
Tutoriat					DA
Examinări					DA
Alte activități					Congrese, Conferințe
Total ore de studiu individual					DA
Numărul de credite					

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	Cunostinte fundamentale de preclinic, anatomie, fiziologie, fiziopatologie
4.2. de competențe	

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Amfiteatru spital, videoproiector, laptop
5.2. de desfășurare a stagiului clinic	Clinica de Medicina Interna – Sectiile de Medicina Interna si Cardiologie

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale (exprimate prin cunoștințe și abilități)	La sfarsitul stagiului studentul trebuie sa cunoasca: - principiile de baza ale ecografiei - principiile metodei Doppler ecografice - indicatiile ecografiei in bolile de inima - metode ecografice speciale - indicatiile ecografiei in bolile hepatobiliare - indicatiile ecografiei in alte boli abdominale - limitele examinarii ecografice
Competențe transversale (de rol, de dezvoltare profesională, personale)	- Deprinderea rolului de medic ecografist - Introducerea in posibilitatile de specializare - Sa aiba capacitatea de a lucra in echipa medicala

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

5.1. Obiectivul general	Cunoașterea posibilitatilor , indicatiilor si limitelor examinarii ecografice
5.2. Obiective specifice	Intelegerea rolului de medic ecografist Introducerea in posibilitatile de specializare Sa aiba capacitatea de a lucra in echipa medicala

8. Conținutul

6.1. Curs

Curs 1 – Principiile examinarii ecografice

Curs 2 – Metode ecografice speciale – ex.Doppler, ecografie transesofagiana

Curs 3 – Ecografie cardiaca – sectiuni, interpretare

Curs 4 – Ecografia valvulopatiilor, insuficientei cardiace, cardiopatiei ischemice si pericarditei lichidiene.

Curs 5 – Ecografia vaselor(artere cervicale si periferice, venele m.inf.)

Curs 6 – Ecografia ficatului, cailor biliare si pancreasului

Curs 7 – Ecografia rinichiului si cailor urinare

Metode de predare

Prezentare
PTT

Prezentare
PTT

Prezentare
PTT

Prezentare
PTT

Prezentare
PTT

Prezentare
PTT

Prezentare
PTT

Observații

8.2. Stagiu clinic

Metode de predare

Observații

Lucru la aparat

Bibliografie curs si stagiu

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

Disciplina pregatește studentii pentru practica medicala in diferite specialitati medicale si chirurgicale

Pregatește studentul pentru intelegerea metodelor imagistice

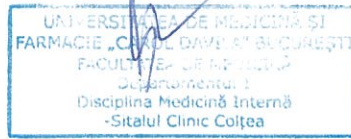
10. Evaluarea

Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs si lucrari	Cunoașterea noțiunilor teoretice generale de ecografie	Examen grilă	100%
Standard minim de performanță			
<ul style="list-style-type: none"> Minim 50% 			

Data completării:
17.05.2018

Semnătura titularului de curs

S.L. Dr. Gurghean Adriana Luminita



Semnătura titularului de LP

1. S.L. Dr. Gurghean Adriana
2. S.L. Dr. Spataru Dan,
3. S.L. Dr. Savulescu-Fiedler Ilinca,
4. S.L. Dr. Vintila Ana-Maria,
5. As.Univ. Tudor Ioana,
6. As.Univ. Ianula Raluca,
7. As.Univ.Siliste Roxana

Data avizării în Consiliul
Departamentului:

Semnătura directorului de departament

