



FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1.	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "CAROL DAVILA"
1.2.	FACULTATEA Medicina / DEPARTAMENTUL 8
1.3.	DISCIPLINA RADIOLOGIE, IMAGISTICA MEDICALA SI RADIOLOGIE INTERVENTIONALA, IMAGISTICA HIBRIDA și MEDICINA NUCLEARA FUNDENI
1.4.	DOMENIUL DE STUDII MEDICINA
1.5.	CICLUL DE STUDII: LICENȚĂ
1.6.	PROGRAMUL DE STUDII

2. Date despre disciplină

2.1.	Denumirea disciplinei optionale: NOTIUNI FUNDAMENTALE DE IMAGISTICA SECTIONALA TORACO-ABDOMINO-PELVINA: de la anatomie, la indicatii si semiologie						
2.2.	Titularul activităților de curs: Prof.Dr.Lupescu Ioana Gabriela (5 cursuri-10 ore)						
2.3.	Titularul activităților de seminar/ LP: S.L.Dr. Emi Preda (2 lucrari practice- 4 ore)						
2.4. Anul de studiu	III	2.5. Semestrul	I sau II	2.6. Tipul de evaluare	ES	2.7. Regimul disciplinei	Optional

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

3.1. Nr ore pe săptămână	2 ore	din care :	Curs : 2 ore			
3.3. Total ore din planul de învățământ	14 ore	din care :	-Curs- 10 ore -LP (cazuri clinice)-4 ore	5 cursuri (S1-S5)	10 ore	
Distributia fondului de timp	7 saptamani		2 ore/saptamana	2 LP (prezentari si discutii pe cazuri clinice)-S6-S7	4 ore	
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie si notite						
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate si pe teren					Suport curs	
Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofoloo si eseuri						
Tutoriat						-
Examinări						1 zi
Alte activități						
3.7. Total ore de studiu individual						
3.9. Total ore pe semestru						
3.10. Numărul de credite			2			

4. Preconditii (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	
4.2. de competente	

5. Conditii (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Cursul (S1-S5) se va desfășoara intre orele 14.00-
--------------------------------	--

	16.00 intr-unul din Amfiteatrele din cadrul Institutului Clinic Fundeni (cladirea B). Cursurile sunt expuse sub forma de prezentari power point cu ajutorul unui videoprojector.
5.2. de desfășurare a seminarului / laboratorului	Lucrarile de laborator (discutii pe cazuri clinice) in format power point

6. Competente specifice acumulate

Competente profesionale (exprimate prin cunostinte si abilități)	<ul style="list-style-type: none"> • C1 Insusirea notiunilor de anatomie imagistica sectionala si semiologie eco, CT si RM • C2 Familiarizarea cu indicatiile si aspectele semiologice CT in medicina de urgente toraco-abdomino-pelvina • C3 Familiarizarea cu indicatiile si aspectele semiologice IRM in principatele patologii abdomino-pelvine
Competente transversale (de rol, de dezvoltare profesională, personale)	<ul style="list-style-type: none"> • C1 Identificarea obiectivelor de realizat, a resurselor disponibile a conditiilor de finalizare a acestora , a etapelor de lucru, a timpilor de lucru, a termenelor si a riscurilor aferente. • C2 Identificarea rolurilor si a responsabilitatilor in echipa, aplicarea de tehnici de relationare si de eficientizare a muncii • C3 Utilizarea eficienta a surselor informatonale si a resurselor de comunicare si formare profesionala • C4 Upgradarea continua a cunostiintelor teoretice, practice si pedagogice si largirea orizontului profesional

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

7.1. Obiectivul general	Obiectivul principal al cursului este acela de a familiariza studentul la medicina cu notiunile de anatomie sectionala toraco-abdomino-pelvina (eco, CT, IRM), cu indicatiile si limitele evaluarilor imagistice in urgentele medico-chirurgicale si in principalele patologii curente
7.2. Obiective specifice	Prezentarea aspectelor semiologice curente CT in urgentele medico-chirurgicale si a celor din evaluarea IRM in principatele patologii abdomino-pelvine

8. Continut

8.1. Curs	Metode de predare	Observații
C1 Anatomia sectionala CT si IRM a toracelui si andomenului (2 ore)	Prezentare power point	Discutarea si prezentarea aspectelor de anatomie sectionala CT si RM toraco-abdominala
C2 Anatomia sectionala CT si IRM a pelvisului (2 ore)	Prezentare power point	Discutarea si prezentarea aspectelor de anatomie sectionala CT si RM pelvina
C3 Indicatii, limite si aspecte semiologice in urgentele medico-chirurgicale toracice (2 ore)	Prezentare power point	Discutarea si ilustrarea indicatiilor, limitelor si a aspectelor semiologice curente in principalele medico-chirurgicale toracice
C4 Indicatii, limite si aspecte semiologice in urgentele medico-chirurgicale abdomino-pelvine (2 ore)	Prezentare power point	Discutarea si ilustrarea indicatiilor, limitelor si a aspectelor semiologice curente in principalele medico-chirurgicale abdomino-pelvine
C5 Indicatiile si aspect semiologice IRM in patologia abdomino-pelvina (2 ore)	Prezentare power point	Discutarea si ilustrarea indicatiilor curente in patologia abdomino-pelvina : cand si cum

Bibliografie : Moller TB, et al. Cross sectional anatomy CT and MRI pocket Atlas, vol II, 2013
 Radiology review manual. Dahnert W, 2011, Lippincott Williams & Wilkins
www.learningradiology.com
www.auntminnie.com
<http://radiopaedia.org>

8.2. Seminar / laborator	Metode de predare	Observații
LP 1 (2 ore)- discutii pe cazuri clinice selectionate (revizuirea notiunilor de anatomie sectionala T-A-P)	Prezentare power point	De ce este importanta anatomia sectionala eco, CT, RM? : precizarea rapoartelor dintre leziune si structurile anatomice invecinate sunt esentiale pentru planingul chirurgical si procedurile de radiologie interventionala
LP 2 (2 ore) - discutii pe cazuri clinice selectionate (apropro de evaluarea CT in urgentele medico-chirurgicale)	Prezentare power point	De la clinica la diagnosticul pozitiv CT in urgentele medico-chirurgicale

Bibliografie : Moller TB, et al. Cross sectional anatomy CT and MRI pocket Atlas, vol II, 2013
 Radiology review manual. Dahnert W, 2011, Lippincott Williams & Wilkins
www.learningradiology.com
www.auntminnie.com
<http://radiopaedia.org>

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

Conținutul cursului este în concordanță cu necesitatea cunoașterii notiunilor de anatomie sectionala, a indicațiilor și limitelor metodelor imagistice-eco, CT și IRM în practica curentă
 Obiectivul principal al cursului este acela de a familiariza studentul la medicina cu notiunile de anatomie sectionala, cu indicațiile și limitele fiecărei metode imagistice în parte
 Studentul care va participa la cursurile și lucrările practice de va deprinde notiunile de anatomie sectionala, la indicațiile și semiologia CT și IRM în principalele patologii toraco-abdomino-pelvine.

10. Evaluarea

Tip de activitate	8.1. Criterii de evaluare	8.2. Metode de evaluare	8.3. Pondere din nota finală
8.4. Curs		Evaluare / Test teoretic grila cu raspunsuri multiple	100%
8.5. Seminar / laborator			
Standard minim de performanță	50%		

UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
"CAROL DAVILA" BUCUREȘTI
DEPARTAMENTUL 8
Facultatea de Medicină Generală
Disciplina Radiologie, Imagistică Medicală și
Radiologie Intervențională Fundeni

Data completării:

18.05.2018

Semnătura titularului de curs

Prof. Dr. *[Signature]* LUPESCU
medic primar radiodiagnostic
cod 621020

**Semnătura titularului de
seminar**

[Signature]
Dr. Emilia PREDA
Șef de Lucrări
medic primar
radiologie și imagistică medicală
cod 752392

**Semnătura directorului de departament
Prof. Dr. Daniel Coriu**

[Signature]

**Data avizării în Consiliul
Departamentului:**
4 aprilie 2018

UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ
FARMACIE "CAROL DAVILA" BUCUREȘTI
DEPARTAMENTUL 8
RADIOLOGIE, ONCOLOGIE
HEMATOLOGIE