* **Numele complet al disciplinei şi al departamentului de apartenenţă**

DISCIPLINA DE RADIOLOGIE IMAGISTICA MEDICALA SI RADIOLOGIE INTERVENTIONALA I FUNDENI, DEPARTAMENTUL 8, MEDICINA

* **Datele de contact ale disciplinei**

INSTITUTUL CLINIC FUNDENI- Cladirea A, SOS FUNDENI, nr.258, sector 2, Bucuresti

cod: 022328

Tel/fax: : +40 21 318 0701

Mail: radioimagisticafundeni@umfcd.ro

* **Lista cadre universitare (Nume, Prenume, Titlu, Contact)**

**Lupescu Ioana Gabriela**

profesor universitar, medic primar radiolog, doctor in stiinte medicale, sef disciplina

Tel 0722143495, mail: [ilupescu@gmail.com](mailto:ilupescu@gmail.com)

**Lesaru Mihai**

sef de lucrari, , medic primar radiolog, doctor in stiinte medicale

Tel 0722265000, mail: [m.lesaru@gmail.com](mailto:m.lesaru@gmail.com)

**Grasu Cristian Mugur**

sef de lucrari, , medic primar radiolog, doctor in stiinte medicale

Tel 0721215589, mail: [mugur.grasu@gmail.com](mailto:mugur.grasu@gmail.com)

**Capsa Razvan Alexandru**

sef de lucrari, , medic primar radiolog, doctor in stiinte medicale

Tel: 0723502035, mail: [razvancapsa@me.com](mailto:razvancapsa@me.com)

**Preda Emi Marinela**

sef de lucrari, medic primar radiolog, doctor in stiinte medicale

Tel: 0723680386, mail: [emipreda@gmail.com](mailto:emipreda@gmail.com)

**Dumitrescu Cristina**

Asistent universitar, medic primar, doctor in stiinte medicale

Tel: 0722597733, mail: [recacet@yahoo.com](mailto:recacet@yahoo.com)

**Dumitru Radu Lucian**

Asistent universitar, medic primar, doctor in stiinte medicale

Tel: 0721231767, mail: [radu.dumitru@gmail.com](mailto:radu.dumitru@gmail.com)

**Dijmarescu Adrian**

Asistent universitar perioada determinata, medic primar, doctor in stiinte medicale

Tel: 0757015011, mail: [dijmarescu\_adrian@yahoo.com](mailto:dijmarescu_adrian@yahoo.com)

**Buzoianu Mihaela**

Asistent universitar perioada determinata, medic primar, doctor in stiinte medicale

Tel: 0721441750 mail: [mihaela.buzoianu@yahoo.com](mailto:mihaela.buzoianu@yahoo.com)

**Iulia Grecu**

Asistent universitar perioada determinata, medic specialist, doctorand

Tel:0746091295 mail: [iulia\_greq@yahoo.com](mailto:iulia_greq@yahoo.com)

* **Scurt istoric al disciplinei medicale şi de cercetare**

In Spitalul Clinic Fundeni, actualmente Institutul Clinic Fundeni, Clinica de Radiologie a fost infiintata in 1960 de catre Dl.Prof.Dr.Corneliu Butnaru, care a condus-o pana la pensionare in 1994, in continuare seful clinicii a fost Dl.Prof.Dr.Serban Al.Georgescu pana in anul 2007, iar din 2007 coordonarea activitatii clinice, didactice si de cercetare a fost si este realizata de Dr.Ioana G.Lupescu.

Activitatea Clinicii de Radiologie a cuprins si cuprinde aproape toate sferele de diagnostic, fiind focalizata indeosebi pe imagistica abdominala: hepato-bilio-pancreatica, reno-urinara, patologia tubului digestiv, imagistica in oncologie (in particular carcinomul hepatocelular in context de ciroza hepatica, tumorile aparatului reno-urinar, oncopediatrie, oncohematologie, cancerul de prostata), imagistica in transplantul de organe (renal, hepatic, medular); alte directii de interes au fost si sunt reprezentate de imagistica cardio-vasculara, imagistica in miastenia gravis si imagistica in patologia vasculo-degenerativa a SNC, imagistica senologica, dezvoltarea tehnicilor de radiologie interventionala minim invazive in imagistica abdominala.

Pana in 1990, Spit.Cl.Fundeni a servit ca baza de invatamant postuniversitar, dupa care a fost integrat si in circuitul invatamantului pentru studenti. In anii 1991 si 1992 s-au organizat primele cursuri optionale de imagistica medicala, iar in anii 1990-1991, s-a derulat primul curs de formare a medicilor radiologi specialisti in computer tomografie din tara in vederea obtinerii competentei de Tomografie Computerizata (CT)-initiator si coordonator Prof.S.A.Georgescu si respectiv in anii 2001-2002, primul curs din Romania de Imagistica prin Rezonanta Magnetica-coordonator Ioana G.Lupescu in vederea obtinerii competentei de RM. In timp, ambele cursuri -de CT si IRM-au contribuit la formarea a peste 2/3 din totalitatea utilizatorilor de CT si IRM din Romania (medici specialisti radiologi cu competenta in CT si IRM).

In cadrul compartimentului de angiografie si radiologie interventionala s-au dezvoltat proceduri de tratament minim invaziv in patologiaabdominala in particular hepato-bilio-pancreatica, a tubului digestiv si in transplantul hepatic. Au fost dezvoltate manvre interventionale dirijate radiologic (fluoroscopic), ecografic sau CT (biliare, urinare, abdominale, toracice, etc).

Clinica de Radiologie si Imagistica Medicala Fundeni a fost si este din 1990 sediul Societatii de Radiologie si Imagistica Medicala din Romania.

Clinica Radiologica Fundeni a fost primul serviciu film-less din Romania, integral informatizat ( in perioada 2000-2001), conectat la o retea interna de prelucrare si transmisie de imagini si dotat cu o instalatie PACS pentru stocare si transmisie de imagini la distanta.

Colectivul clinicii de radiologie din I.C.Fundeni a realizat numeroase comunicari stiintifice si postere la congrese, conferinte si simpozioane internationale si nationale, a redactat articole publicate in tara si strainatate si a contribuit cu partea de radioimagistica la scrierea unor Tratate, Monografii si Ghiduri de buna practica in imagistica medicala.

* **Descriere activităţi medicale (maxim 200 de cuvinte)**

- Numarul de pacienti explorati radio-imagistic anual este de cca 45.000

- Tehnicile radio-imagistice practicate in cadrul clinicii:

* **CT**: orice tehnica uzuala, evaluarea donatorului si a primitorului de transplant renal, a donatorului si primitorului de transplant hepatic, entero-CT, colo-CT, enterolcliza, uro-CT, angio-CT, cardio-CT, CT low-dose, evaluari CT adaptate segmentului pediatric si tehnici interventionale sub ghidaj CT
* **IRM**: tehnici uzuale, evaluarea donatorului si primitorului de TH, studii morfofunctionale si multiparametrice hepatobiliare cu Primovist, colangio-RM, elastografie RM hepatica, IRM multiparametric in ADK de prostata, entero-RM, uro-RM, angio-RM, cardio-RM, IRM whole body in evaluarile hemato-oncologice, evaluari RM adaptate segmentului pediatric, spectroscopie-RM
* **Angiografie viscerala** si **proceduri interventionale minim invazive** cu scop terapeutic in patologia hepato-bilio-pancreatica, tub digestiv si in transplantul hepatic
* **Manvre interventionale dirijate** **radiologic, ecografic** sau **CT** (biliare, urinare, abdominale, toracice, etc)
* **Ecografie standard** si **Doppler**, diagnostica si terapeutica
* **Imagistica senologica** (eco, mamografie, IRM)
* **Explorari radiografice standard**si **evaluari radiologice cu substante de contrast pozitive** (tub digestiv si cai urinare)
* **Manevre endoscopice digestive**, dirijate radioscopic (echipa mixta gastroenterolog-radiolog)
* **Descriere activităţi educare şi cercetare**

**Activitati de educare**

- Invatamant cu studenti ai Facultatii de Medicina,din 1991: intre 3 si 5 serii/ an la modulul cu predare in limba romana si din 2007 la modulul cu predare in limba engleza (in ultimii 2 ani 2 serii/an)

- Invatamant de formare prin rezidentiat intre 1962 si 1965 si din 1990, permanent in medie 40 de rezidenti (de la anul I- la anul V)

- Invatamant continuu, postuniversitar

- Cursuri unicat in tara la momentul debutului (CT, RM, imagistica senologica)

* Curs optional de Imagistica Medicala pentru studenti si rezidenti , 1991 si 1992
* Curs de competenta in CT (din 1992)- coordonator S.A.Georgescu si din 2006-I.G.Lupescu
* Curs de Competenta in IRM (din 2001)- coordonator I.G.Lupescu
* Curs de competenta in Imagistica Sanului (din 2002)-coordonator Dr.M.Lesaru
* Cursuri de perfectionare in Radiologie din 1962 pentru medicii specialisti/primari
* Cursuri intensive, interactive de actualitati in imagistica, radiologie interventionala de uz general (M.Grasu), aplicatii ale tehnologiilor digitale, etc
* Cursuri pentru medicii rezidenti si specialistii radiologi in cadrul scolilor de vara si de iarna
* Cursuri de formare pentru asistenti medicali in radiologia standard, CT si IRM

- Cursuri destinate altor specialitati :

- Curs pentru neurologi: noţiuni de bază de Neuroimagistică (2 ore din anul 2000)- discutii pe cazuri /saptamanal

- Curs Imagistica în evaluarea patologiei cardiovasculare (inceptand din 2004) adresat in principal medicilor rezidenti cardiologi

**Activitati de cercetare**

Clinica este distinsa cu titlul de „Centru de Excelenta” al CNCSIS, de pe linga Ministerul Invatamintului si Educatiei Nationale din 2001, pentru performantele din invatamint si din cercetare.

Cele mai importante arii de interes in cercetare au fost si sunt reprezentate de : imagistica pre-/ şi posttransplant hepatic şi renal; evaluarea nodulilor dezvoltaţi în ficatul cirotic prin metode imagistice neinvazive CT şi IRM; patologia inflamatorie şi tumorală a rinichilor şi a căilor urinare; patologia inflamatorie şi tumorală a pancreasului, patologia tumorala si inflamatorie a tubului digestiv.

Dezvoltarea unor tehnici noi de imagistică non-invazive, începând din anul 2001, în premiera în Romania: colangio-RM; uro-RM; evaluarea IRM a nervilor cranieni; evaluarea CT şi IRM pre-/ si postransplant hepartic, renal; difuzie cerebrală, examinari dinamice cu contrast paramagnetic, utilizarea IRM a contrastului cu specificitate celulară – celule Kupffer (SPIO) şi hepatocit (Gd-BOPTA, Gd-EOB-DTPA), spectroscopie-RM cerebrală (in patologia de depozit); evaluări de angiografie-CT şi angiografie-RM vase mari- aortă, VCS, VCI, circulaţie pulmonara, trunchiuri supraaortice, poligon Willis si artere periferice); patologia vasculară cerebrală (ischemică, hemoragică) şi de tip neurodegenerativ, miastenia gravis; onco-hematologia (limfoame, leucemii); introducerea de protocoale noi uro-CT, entero-CT si colo-CT, elastografie RM, evaluarea IRMMP viscere abdominale, prostata si uter.

Dezvoltarea unor nuclee de cercetare, nedefrisate la noi in tara: imagistica moleculara si functionala; neuroimagistica pediatrica ; radiologie interventionala minim invaziva in sfera hepato-bilio-pancreatica; dezvoltarea diagnosticului imagistic neinvaziv in patologia cradio-pericardica (coro-CT, cardio-RM).

Activitatea stiintifica si de cercetare a colectivului de medici din cadrul Disciplinei de Radiologie si Imagistica Medicala Fundeni a fost recompensata prin numeroase premii si mentiuni (peste 75) obtinute la congrese si conferinte nationale, la congresele francophone de radiologie, la congresul ECR si ESGAR.

* **Informaţii utile pentru studenţi (Informaţii privind curricula sau bibliografia etc)**

**Pentru modulul cu predare in limba romana** cursul teoretic cuprinde:

14 cursuri a cate 2 ore si 14 sedinte de LP a cate 2 ore/serie de studenti

C1- Introducere in radio-imagistica

C2- Tehnici radio-imagistice torace+mediastin

C3- Torace 1- tehnici si anatomie radiologica si sectionala

C4- Torace 2- semiologie radio-imagistica1

C5- Torace 3- semiologie radio-imagistica 2 si cardio-vascular

C6- Digestiv 1-tehnici, anatomie radio-imagistica si semiologie

C7- Digestiv 2- sindroame in patologia tubului digestiv.

C8- Imagistica in patologia hepato-bilio-pancreatica

C9- Curs renal 1: tehnici si anatomie radio-imagistica

C10- Curs renal 2 : semiologie radioimagistica si sindroame

C11- Curs osteoarticular 1: tehnici si anatomie radioimagistica

C12- Curs osteoarticular 2 : semiologie si sindroame

C13- Notiuni de imagistica in senologie (1ora) si Notiuni de radiopediatrie (1 ora)

C14- Imagistica pelvisului (1ora) notiuni de neuroradiologie (1 ora)

**Bibliografie**: Radiologie si Imagistica Medicala- manual pentru incepatori (redactor S.A.Georgescu), Editura Universitara Carol Davila, 2009, ISBN: 978-973-708-379-1.

Toate cursurile in format pdf sunt arhivate pe CD si sunt disponibile

**Pentru modulul cu predare in limba engleza** cursul teoretic cuprinde:

14 cursuri a cate 2 ore si 14 sedinte de LP a cate 2 ore/serie de studenti

C1-Introduction to Radio-imaging -1 course

C2-C5- Radio-imaging of the thorax and mediastimum-4 courses

C6-C7- Digestive tract- 2 courses

C8-Liver, biliary tree and pancreas imaging-1 course

C9-C10- Imaging of the reno-urinary tract and retroperitoneum-2 courses

C11-C12-Osteoarticular system imaging-2 courses

C13- Breast imaging and pediatric imaging -1 course

C14- Fundamentals in pelvic imaging and introduction to neuroradiology-1 course

**Bibliography.** All the courses are stored in pdf format on CD or memory stick

Radiologie si Imagistica Medicala –manual pentru incepatori, Ed universitara « Carol Davila », 2009

[www.learningradiology.com](http://www.learningradiology.com), [www.auntminnie.com](http://www.auntminnie.com), <http://radiopaedia.org>

* **Informaţii utile referitoare la cursurile postuniversitare** (actuale)

- CURS INTENSIV UP-TO-DATE DE COMPUTER TOMOGRAFIE "WHOLE B ODY

Durata 3 zile/semestru, adresat medicilor rezidenti radiologi de an III-IV si medicilor specialisti radiologi

Continut curs: actualizarea notiunilor teoretice de CT "whole body" si discutii pe cazuri practice curente si particulare

- CURS INTENSIV UP-TO-DATE DE REZONANTA MAGNETICA "WHOLE BODY"

Durata 3 zile/semestru, adresat medicilor rezidenti radiologi de an III-IV si medicilor specialisti radiologi

Continut curs: actualizarea notiunilor teoretice de CT "whole body" si discutii pe cazuri practice curente si particulare

- CURS INTENSIV NOUTATI IN IMAGISTICA CT-RM HEPATO-BILIO-PANCREATICA

Durata 3 zile/semestru, adresat medicilor rezidenti radiologi de an IV si medicilor specialisti/primari radiologi

Continut curs: actualizarea notiunilor teoretice apropo de tehnicile CT curente si IRM multiparametrice in patologia hepato-bilio-pancreatica si discutii pe cazuri practice uzuale si particulare

- IMAGISTICA SENOLOGICA (curs inclus in programele de pregatire pentru obtinerea atestatelor de studii complementare)

Durata: 4 SĂPTĂMÂNI/3 cursuri/an, adresat medicilor specialisti/primari radiologi

Continut curs, cursuri teoretice, demonstratii practice, discutii pe caz

- NOTIUNI FUNDAMENTALE DE RADIOLOGIE INTERVENTIONALA ABDOMINALA

Durata 5 zile, adresat medicilor specialisti radiologi

Continut curs : cursuri teoretice, demonstratii practice, discutii pe caz

- Organizator local Cursuri ESOR ASKLEPIOS (2012, 2015) si Curs ERASMUS SNC II (2013)

In 4-5 mai 2017 a fost organizat in Bucuresti cursul ESOR ASKLEPIOS : Emergency Radiology

* Curs IRM in vederea obtinerii atestatului

Durata de 3 luni , adresat medicilor specialisti si primari radiologi

* **Informaţii utile pentru doctoranzi**

Tematica pentru examenul de admitere - doctorat radiologie

1. Substante de contrast utilizate in radioimagistica. Tipuri de substante, sfera de utilizare. Incidente, accidente, reactii adeverse si tratamentul lor. Contraindicatii de utilizare a substantelor de contrast iodate.
2. Diagnosticul radioimagistic al afectiunilor inflamatorii si tumorale pleuro-pulmonare.
3. Explorarea radio-imagistica a mediastinului. Semiologia afectiunilor mediastinale si afectiunilor cardiace.
4. Diagnosticul radioimagistic al bolilor aortei si arterei pulmonare.
5. Diagnosticul radioimagistic al urgentelor medico-chirurgicale ale tubului digestiv.
6. Diagnosticul radioimagistic al leziunilor hepatice focale. Diagnosticul radioimagistic al afectiunilor cailor biliare si pancreasului.
7. Diagnosticul radioimagistic al leziunilor tumorale si non tumorale ale aparatului uro-genital.
8. Diagnosticul radioimagistic al leziunilor inflamatorii si tumorale osteo-articulare.
9. Explorarea radioimagistica a sistemului nervos central (encefal si maduva spinarii). Tehnici. Aspecte normale. Semiologie.
10. Diagnosticul radioimagistic al afectiunilor tumorale si non-tumorale ale SNC.

**Bibliografie** (minima si obligatorie)

- Societatea de Radiologie si Imagistica Medicala din Romania – sub red. Dudea SM – Radiologie Imagistica Medicala. Indrumator de studiu pentru pregatirea in specialitate - Vol I, Vol II, Ed. Medicala Bucuresti, 2015, 1271 pag, ISBN: 978-973-39-0797-8

* **5-10 cuvinte cheie care descriu subdomeniile de interes pentru activitatea de cercetare**

Imagistica in transplantul de organe, IRM multiparametrica hepato-bilio-pancreatica, reno-urinara si in adenocarcinomul de prostata, Imagistica in oncologie, Imagistica in bolile inflamatorii/tumorale ale tubului digestiv, Imagistica in miastenia gravis si patologia vasculo-degenerativa cerebrala, Imagistica moleculara, Imagistica cardio-vasculara, Medicina personalizata

* **Cele mai reprezentative proiecte de cercetare desfăşurate**
* **Medinet – reţea medicală metropolitan** (1999 – 2004)
* **Evaluarea imagistică a morfologiei si rezervei funcţionale hepatice**-metoda de pla-
* ning virtual în chirurgia tumorilor hepatice şi a transplantului hepatic (2002 – 2004)
* Prosonohep- Programul CEEX 2006- Program de cercetare « Diagnosticul non-invaziv si markeri prognostici de hepatocarcinom in leziunile focale nodulare din ficatul cirotic”- 2006
* **3DDTI. PC-3617**. **Imagini ale traiectelor nervoase (Diffusion Tensor Imaging) integrate unui model anatomic 3D instrument de diagnostic si tratament 3DDTI, 2008**
* **Program de consiliere pentru elevi și studenți la medicină și practică în imagistică și radiologie**” POSDRU/161/2.1/G/136326, 8 mai 2014 (durata 18 luni)
* **Parteneriat pentru o carieră de succes în specialităţile medicale implicate în patologia renal**ă. POSDRU/161/2.1/G/135802, 2014 (durata 18 luni)-expert pe termen lungpentru consiliere si orientare profesionala.UMF « Carol Davila », Bucuresti. Consiliere si orientare profesionala a studentilor din grupul tinta in cadrul proiectului
* **Dezvoltarea competentelor in transplant.** Beneficiar: Academia de Stiinte Medicale din Romania, 09.02.2015-31.12.2015- Ioana Lupescu, e*x*pert pe termen lung in cadrul proiectului POSDRU/186/3.2/S/155295
* **“FEDURO”** - Formare de excelență în domeniul Uro-Oncologie**,** Contract de finanțare nr. POCU/91/4/8/105910. Responsabil Formare-IG Lupescu, dec 2017-oct 2021
* **“HEPATER** " - Program de formare a personalului medical din Romania in managementul pacientilor infectati cronic cu virusuri hepatitice B si C, cod 10793120, Expert dezvoltare competente medicale – Imagistica-Ioana Lupescu ; perioada 2018-ian 2021
* **Cele mai semnificative lucrări stiinţifice si publicatii**
* **Imagistica in patologia chirurgicala hepato-bilio-pancreatica.** Ioana G Lupescu**,** in

TRATAT DE CHIRURGIE HEPATO-BILIO-PANCREATICÃ SI TRANSPLANT HEPATIC, coordonator Irinel Popescu, Editura Academiei Romane, 2016, cap 3, 38 pag, [www.ear.ro](http://www.ear.ro). Proiect POSDRU/186/3.2 /S/155295-Dezvoltarea competentelor in transplant.

* **Tomografia computerizata si rezonanta magnetica cardiaca,** Ioana G. Lupescu, Razvan

Al. Capsa, pag. 192-218, in Cardiologie Clinica, Editura Medicala Callisto, (sub redactia Eduard Apetrei) ISBN-13: 978-606-8043-18-0, 2015.

* **Radiologia Cordului si vaselor sanguine,** Ioana G. Lupescu, Silviu Sfrangeu, pag 509-

543, 548-563, 582-585 si Radiologia gastrointestinala si abdominala Ioana G. Lupescu, Zoia St. Stoica, pag 598-610; pag 666-704, in Radiologie Imagistica Medicala, (sub redactia Prof.S.M. Dudea) vol I, Editura Medicala, 2015, vol. I. ISBN 978-973-39-0798-5.

* **Imagistica CT** si **IRM** Ioana Gabriela Lupescu, R.Capsa, G.Popa, C.Nicolae, in Tratat de Urologie sub redactia I. Sinescu, G. Gluck, vol I, Editura Medicala 2008, cap 4 (5.5), pag 383-506. ISBN 978973-39-0655-1/ 978-973-39-0656-8.
* **Radiologie si Imagistica Medicala- manual pentru incepatori** sub redactia S.A.Georgescu, autori-R.Al Capsa, SA Georgescu, Ghe.Goldis, M.Lesaru, Ioana G.Lupescu, C.Zaharia,. Coautori- Mirela Boros, Cristina Dobromir Angheluta, G.A.Popa, et al. Editura Universitara Carol Davila, 2009, ISBN: 978-973-708-379-1. Diploma Salonului de carte universitara, 2009.
* **Rezonanţă Magnetică hepato-bilio-pancreatică**. Ioana Lupescu şi Dragoş Cuzino, Editura Universitară “Carol Davila”, Bucureşti, 2003, pag 1-213. ISBN:973-7918-24-X.
* **Gastrointestinal Stromal Tumors: Retrospective Analysis of the Computer-Tomographic Aspects.** Ioana Lupescu, M. Grasu, Mirela Boros, C. Gheorghe, M.Ionescu, I. Popescu, V. Herlea, S. A.Georgescu. J Gastrointestin Liver Dis. 2007, Vol.16, No 2, 147-151. ISSN 1842-1121.
* **Spiral Computed Tomography and Magnetic Resonance Angiography Evaluation in Budd Chiari Syndrome**. I.G.Lupescu, C. Dobromir, G. A. Popa, L. Gheorghe, S. A. Georgescu. J Gastrointestin Liver Dis. 2008 Vol.17 (2): 223-226. ISSN 1842-1121.
* **Tissue Specific MR Contrast Media Role in the Differential Diagnosis of Cirrhotic Liver Nodules**. Ioana Lupescu, R.A.Capsa, Liana Gheorghe, Vlad Herlea, S.A. Georgescu. J Gastrointestin Liver Dis. 2008, Vol.17 (3): 341-346. ISSN 1842-1121.
* **Update in Cranio-cerebral Lymphomatous Imaging Diagnosis** Emi Marinela Preda; Anca Lupu; Ioana Gabriela Lupescu. Maedica A Journal of Clinical Medicine, 2012, 7 (4), 378-380. ISSN: 1841-9038.
* **Focus on pulmonary embolism imaging: where are we?** Cristina Dumitrescu, R.A. Capsa, Ioana Gabriela Lupescu. J. Transl. Med. Res 2014;3-4(19):78-83.ISSN: 2392-7232.
* **Structured MRI report in prostate cancer using the PIRADS criterias: the bridge between the imagist and the clinician**. Ioana G.Lupescu, G.A.Popa, G.Gluck, I.Sinescu, Revista Română de Urologie, 2015, 14 (1), 5-12. ISSN: 1223-0650.
* **Nodule-in-Nodule Imaging Pattern in Hepatocellular Carcinoma Treated by Transarterial Chemoembolization – a Multiparametric Magnetic Resonance Imaging Study.** Andreea E. Scheau, Cristian Scheau, Ioana G. Lupescu. J Gastrointestin Liver Dis, December 2017 Vol. 26 No 4: 387-393 (IF-1,837)
* **Prognostic factors in patients with surgical resection of pancreatic neuroendocrine tumors.** Dima SO ; Dumitrascu T; Pechianu C; Grigorie RT; Brasoveanu V; Sorop A; Lupescu I; Purnichescu-Purtan R; Croitoru A; Bacalbasa N, Tanase A, Tomescu DR, Herlea V , Popescu I. Acta endocrinologica-Bucharest 2018 Jul-Sept, Volume: 14 Issue: 3 Pag: 389-393 DOI: 10.4183/aeb.2018.389 (IF 2017-0,411)
* **Early detection of advanced pancreatic cancer after DAA-induced virological cure in a liver transplant recipient with hepatitis C recurrence.** Ester C; Gheorghe L; Becheanu, G; Lupescu I ; Popescu I; Gheorghe C. J Gastrointestin Liver Dis 2018, Mar, Volume: 27 Issue: 1 Pages: 104-105 DOI: 10.15403/jgld.2014.1121.271.daa (IF 2017: 1.964) 1
* **Predictive Factors of Tumor Recurrence and Survival in Patients with Hepatocellular Carcinoma treated with Transarterial Chemoembolization**. Cerban R ; Ester C; Iacob S ; Grasu M ; Paslaru L; Dumitru R; Lupescu I; Constantin G; Croitoru A ; Gheorghe L. J Gastrointestin Liver Dis 2018, dec, Vol: 27, Issue: 4 Pag: 409-417 DOI: 10.15403/jgld.2014.1121.274.fcr (IF 2017:1.964)
* **Radiologie si Imagistica Medicala - Curs pentru studenti si medici rezidenti,** Ioana G.Lupescu, Ghe Iana, Bogdan V Popa. Editura Universitara “Carol Davila”, 2018 ISBN 978-973-708-993-9, Cap III – Radioimagistica in patologia gastrointestinala, p. 102-150, Cap. IV - Radiologia aparatului renourinar, p. 206 – 246, Cap. VII – Radioimagistica pelvisului, p. 300 – 319, Cap. IX – Notiuni introductive in radiopediatrie, p. 326 – 344, Cap. X – Notiuni de baza in neuroradiologie: A. Etaj cranio-cerebral, p. 344-373
* **Lymphocytes B population profile in a case of multiple sclerosis presenting with sudden sensorineural hearing loss caused by a demyelinating pontine lesion**. Dulamea AO, Musat GC, Lupescu IG, Popa CD, Multiple Sclerosis and Related Disorders. 2019 Jul 28;35:170-175, doi: 10.1016/j.msard.2019.07.031.(IF: 2.889)
* **Challenging Issues in Hepatic Adenoma**, Mirela Patricia Sîrbu Boeți, Beatrice Tivadar, Ioana G. Lupescu, Vlad Herlea, Mirela Boroș, Dana Tomescu and Vladislav Brașoveanu, Challenging Issues in Hepatic Adenoma, Liver disease and surgery, DOI: http://dx.doi.org/10.5772/intechopen.87993, DOI: 10.5772/intechopen.8799 24.
* **Istoria Radiologiei şi Imagisticii Medicale în Romania, în Medicina Românească în evoluţie, viziune encicopledică**, Lupescu I.G., Negru D., Dudea S-M., volumul II, Ediţia I, Partea a II-a,ASM. Editura Vremea, 2019, pag 493-512, ISBN 978-973-645-957-3 Agenţia Română de Asigurare a Calităţii în Învăţământul Superior Anexa 4 FV 25.
* **Liver diseases – a multidisciplinary textbook** – Springer, Florentina Radu Ionita, Nicolaos T Pyrsopoulos, Mariana Jinga, Ion C. Tintoiu, Zhonghua Sun, Ecaterina Bontas – capitol 46 - MR elastography an functional MRI of the liver, Ioana G Lupescu, Mugur Grasu, Radu Lucian, p 523-533, Cham, Switzerland : Springer, 2020, https://doi.org/10.1007/978-3-030-24432-3\_46, ISBN 978-3-030- 24432-3 26.
* **Istoria Radiologiei si Imagisticii Medicale din Romania**, Ioana G. Lupescu, Mircea Buruian, Dragos Negru, Sorin M. Dudea, Danisia Haba, Radu Baz, Andrei Bondari, Ioana Gheonea, Andreea Marinescu, Ioan Codorean, Dragos Cuzino, Bogdan Olteanu, p. 105-116, vol 2, File din Istoria Medicinei Romanesti – Istoria disciplinelor fundamentale si a specialitatilor medicale, coodronatori Victor Voicu, Irinel Popescu, Editura Academiei Romane, 2020, ISBN – 978-973-27-3196-3
* **Somatostatinoma and Neurofibromatosis Type 1-A Case Report and Review of the Literature**, by Sorina Martin, Simona Fica, Ovidiu Parfeni, Liliana Popa, Teodora Manuc, Oana Rizea, Ioana Lupescu, Mirela Gherghe, Gabriel Becheanu, Adina Croitoru, Diagnostics 10(9):620, 2020, https://doi.org/10.3390/diagnostics10090620 ( IF:: 3.110)
* **Multiparametric MRI evaluation in benign prostatic hyperplasia – a true challenge in prostate cancer exclusion**. Sandra O. Jurcă, Gabriel Gluck, Ioana G. Lupescu, Oncolog-Hematolog.ro, an XIII, nr. 49(4), decembrie 2019, DOI: 10.26416/OnHe.49.4.2019, ISSN 2066-8716 55.
* **Neurological emergencies in acute leukemia: what is important to know?** I. G. Lupescu, OncologHematolog, An XIII, No. 47 (2/2019), ISSN 2066-8716, DOI: 10.26416/OnHe 56. From cirrhosis to paraparesis, Lupescu I.C., Iacob S., Lupescu I.G., Gheorghe L., Dulamea A.O., Romanian Journal of Neurology, vol XVIII, nr. 4, art -08, 2019 57.
* **Value of computed tomography evaluation in the detection of cardio-pericardial lymphomatous involvement.** Anca Flintoacă-Filip, Adriana Badea-Selea, Ioana Gabriela Lupescu, Oncolog – Hematolog.ro, an XIV, nr. 51 (2), Mai 2020, DOI: 10.26416/OnHe.51.2.2020 58.
* **Hypervascular pancreatic metastasis: an easy imaging diagnostic?,** Ioana G. Lupescu, Mirela Boroș, Florentina Ștefan, Oncolog-hematolog.ro, p. 18-21, Year XIV • No. 52 (3) 2020, DOI: 10.26416/OnHe.52.3.2020 60.
* **Imaging of tumoral venous thrombosis in hepatocellular carcinoma – the essentials**.Mihai Pomohaci, Miruna Ispas, Ioana Gabriela Lupescu, Oncolog-Hematolog.ro 1/2021, Year XV • No. 54 (1) 2021 • DOI: 10.26416/OnHe.54.1.2021
* **Imaging of pericardial compressive syndromes – cardiac tamponade in oncologic patients**. Anca Flintoacă-Filip, Elena Apostol, Simina Apostol, Ioana Gabriela Lupescu, Oncolog-Hematolog.ro 2/2021, Year XV • No. 55 (2) 2021 • DOI: 10.26416/OnHe.55.2.2021
* **Ghid actual de bune practici in patologia nefro si uro-oncologica si imagistica in uro-**oncologie, in cadrul Proiectului de formare de excelenta in domeniul uro-oncologiei-FEDURO, Contract de finantare nr POCU/91/4/8/105910, Ioana Lupescu, Oana M. Rizea, Cristina Dumitrescu, Mugur C. Grasu, pag. 627-686, Risoprint 2021, ISBN: 978-973-53-2771-2.