



Rolul imagisticii cardiace în evaluarea și tratamentul aritmiilor cardiace

De la stratificarea riscului la terapia ghidată imagistic

13 noiembrie 2026 | Curs pentru medicii rezidenți și tineri specialiști în cardiologie

Organizat de GL Imagistică Cardiovasculară și GL Aritmii din cadrul SRC

Directori de curs: Monica Roșca, Magda Gurzun, Ștefan Bogdan, Cristian Stătescu

Obiective educaționale

La finalul cursului, participanții vor putea:

1. Să utilizeze ecocardiografia, CT-ul și IRM-ul cardiac pentru caracterizarea substratului aritmic atrial și ventricular
2. Să selecteze pacienții și să planifice ablația FA și a TV pe baza imagisticii preprocedurale
3. Să înțeleagă integrarea imagisticii în laboratorul de electrofiziologie (ICE, fuziunea imagistică–mapping)
4. Să recunoască complicațiile postprocedurale și să aleagă metoda imagistică potrivită pentru urmărire

Detalii logistice

Public țintă: medici rezidenți și tineri specialiști cardiologi

Locație: București – 13 noiembrie 2026

09:00 – 15:00 Hotel Marshal, Calea Dorobanți 50B, 010574

15:00 – 18:45 CSimMED – Centrul de Simulare Medicală UMFCU, Strada Thomas Masaryk 19, 030167

Participare: fizică, onsite

Înscriere: online – disponibilă până în data de 11.11.2026; nr. locuri limitat la 80, ocupate în ordinea cronologică a înscrierii.

Program

Ora	Tema	Lector
09:00 – 09:10	Deschidere și obiectivele cursului – Un pacient, patru întrebări: substrat, planificare, procedură, urmărire	Directorii cursului
SESIUNEA I Fibrilația atrială – Imagistica înaintea deciziei: substrat și risc 09:10 – 10:20 Moderatori: Bogdan Popescu, Monica Roșca		
09:10 – 09:25	Pacientul meu are FA: ce ar trebui să-mi spună buletinul imagistic? – Volumul și strain-ul atriului stâng – achiziție și raportare standardizate – Cardiomiopatia atrială: de la concept la patul bolnavului – Recunoașterea (tahi)cardiomiopatiei induse de FA și a substratului valvular	Monica Roșca
09:25 – 09:40	Ablație sau nu? Imagistica în selecția pacienților și predicția recurențelor – Predictorii ecocardiografici ai recurenței (dimensiunea AS, strain AS, funcția VS) – Fibroza atrială la IRM cardiac: ce am învățat din DECAAF II – Integrarea imagisticii cu scorurile clinice de risc în decizia comună	Sergiu Sipoș
09:40 – 09:55	Tromb, urechiușă și cardioversie: când și cu ce investigăm? – ETE vs. CT cardiac (cu achiziție tardivă) vs. ICE – Imagistica înaintea cardioversiei și a ablației la pacienții anticoagulați – Morfologia urechiușii stângi și riscul embolic dincolo de CHA ₂ DS ₂ -VA	Magdalena Gurzun
09:55 – 10:10	Caz clinic: FA persistentă, AS dilatat și FEVS redusă – control de ritm pentru cine? – Caz interactiv cu votul audienței	Laura Enciu
10:10 – 10:20	Discuții în panel și întrebări	Lectorii Sesiunii I
10:20 – 10:40	Pauză de cafea	

Ora	Tema	Lector
SESIUNEA II Ablația ghidată imagistic a FA și a flutterului atrial: planificare, procedură, urmărire		
10:40 – 11:50 Moderatori: Cristian Stătescu, Călin Siliște		
10:40 – 10:55	CT/IRM preprocedural: mai este necesar în era ablației cu câmp pulsant? – Anatomia venelor pulmonare, variante anatomice și morfologia urechiușii stângi – Esofagul, grosimea peretelui AS, leziunile de ablație anterioare – Cine are nevoie de imagistică preprocedurală – și cine nu	Cristian Stătescu
10:55 – 11:10	Ecografia peri-procedurală în laboratorul de electrofiziologie – Puncția transseptală și contactul cateter–țesut – Integrarea cu mapping-ul electroanatomic; flux de lucru cu fluoroscopie redusă/zero – Detectarea precoce a complicațiilor (revărsat pericardic, tromb)	Călin Siliște
11:10 – 11:25	După ablație: imagistica complicațiilor și urmărirea – Revărsat pericardic, stenoza venelor pulmonare, fistula atrio-esofagiană – ce solicităm și ce evităm – Remodelarea inversă: funcția AS și recuperarea FEVS – Închiderea urechiușii stângi: trombul asociat dispozitivului și leak-ul peri-dispozitiv	Cosmin Cojocaru
11:25 – 11:40	Caz clinic: reintervenție / flutter atrial atipic – imagistica face diferența – Discuție pe caz, cu integrarea imagisticii și a mapping-ului	Berenice Șuran
11:40 – 11:50	Discuții în panel și întrebări	Lectorii Sesiunii a II-a
11:50 – 12:00	Pauză scurtă	
SESIUNEA III Tahicardia ventriculară – De la substrat la ablația ghidată imagistic		
12:00 – 13:10 Moderatori: Sebastian Onciul, Ștefan Bogdan		
12:00 – 12:15	Cine este la risc? IRM cardiac pentru substrat și riscul de moarte subită dincolo de FEVS – Cicatricea ischemică: zona de graniță și canalele – Cardiomiopatia non-ischemică: pattern-urile LGE relevante – Imagistica în decizia de implantare a DAI (incl. dispersia mecanică a VS)	Oana Popa
12:15 – 12:30	Fenotipuri de neratat la pacientul cu aritmii ventriculare – Cardiomiopatia aritmogenă (criteriile Padua) – Sarcoidoza cardiacă și miocardita (IRM cardiac, FDG-PET) – Prolapsul aritmic de valvă mitrală și disjunția inelului mitral	Sebastian Onciul
12:30 – 12:45	Ablația TV ghidată imagistic: planificare, integrare și urmărire – Hărți de substrat derivate din CT/IRM și integrarea lor în mapping – Abord endocardic vs. epicardic; ICE pentru mușchii papilari și structurile complexe – Imagistica postprocedurală; IRM cardiac la pacienții cu dispozitive cardiace	Ștefan Bogdan
12:45 – 13:00	Caz clinic: furtună electrică la un pacient post-infarct cu DAI – De la substratul la IRM la ablația ghidată imagistic	Flavius Nicolae
13:00 – 13:10	Discuții în panel și întrebări	Lectorii Sesiunii a III-a
13:10 – 13:30	Mesaje-cheie și perspective: inteligența artificială și modelarea computațională în electrofiziologia ghidată imagistic – Instrucțaj pentru workshop-ul de simulare	Directorii cursului
13:30 – 15:00	Prânz	



Ora	Tema	Lector
SESIUNEA IV Workshop practic de simulare – 3 stații × 60 min, grupele se rotesc		
15:00 – 18:45 Tutori: B.A. Popescu, M. Roșca, A. Călin, M. Gurzun, Ș. Bogdan, C. Cojocaru, F. Nicolae		
Stația A	Simulator ETE – evaluarea urechii stângi și excluderea trombului; incidențe ale septului interatrial pentru ghidarea puncției transseptale	
Stația B	Simulator ETT – evaluare avansată AS/VS prin speckle-tracking (EchoPAC): strain AS, GLS VS și dispersie mecanică	
Stația C	Simulator de electrofiziologie – ablația FA și mapping-ul substratului TV	
Rotații	15:00 – 16:00 16:15 – 17:15 17:30 – 18:30	
18:30 – 18:45	Debriefing, evaluarea cursului și certificate	<i>Directorii cursului</i>

Format: prelegeri de 15 minute, un caz