



# Multimodality Imaging for Guiding Treatment of Cardiovascular Diseases

## *Imagine heART*

19<sup>th</sup> of November 2022  
George Emil Palade Amphitheater  
Faculty of Medicine Palace

## Multimodality Imaging for Guiding Treatment of Cardiovascular Diseases

### *Imagistica Multimodală pentru Ghidarea Tratatamentului Bolilor Cardiovasculare*

### **Imagine heART (IV<sup>th</sup> Edition)**

*With Mayo Clinic, Rochester, United States and International Collaborative Faculty*

Course Directors / *Directori de curs*: Dragoș Vinereanu, Bogdan A. Popescu, Sorina Mihăilă

19<sup>th</sup> of November, 2022 / *19 noiembrie 2022*

Amphitheater / *Amfiteatrul George Emil Palade,*

Faculty of Medicine Palace / *Palatul Facultății de Medicină*

- 09:45-10:00 **Course opening / *Deschiderea cursului***  
Dragoș Vinereanu, Bogdan A. Popescu, Sorina Mihăilă
- 10:00-11:30 **From heart failure assessment to treatment (I) / *De la evaluarea la tratamentul insuficienței cardiace (I)***  
**Chairpersons / *Moderatori***: Bogdan A. Popescu, Maria Magdalena Gurzun
- 10:00-10:15 Cardiac imaging to guide medical treatment of heart failure / *Imagistica cardiacă pentru a ghida tratamentul insuficienței cardiace*  
**Dragoș Vinereanu (Bucharest, Romania)**
- 10:15-10:30 Cardiac imaging to guide treatment and heart failure prevention in hypertension / *Imagistica cardiacă pentru a ghida tratamentul și a preveni insuficiența cardiacă în hipertensiunea arterială*  
**Marijana Tadic (Berlin, Germany)**
- 10:30-10:45 Cardiac imaging to guide device treatment in heart failure / *Imagistica cardiacă pentru a ghida tratamentul cu dispozitive implantabile în insuficiența cardiacă*  
**Ovidiu Chioncel (Bucharest, Romania)**
- 10:45-11:05 Clinical cases / *Cazuri clinice*  
**Diana Mihalcea (Bucharest, Romania)** – Medical treatment of HF  
**Laura Antohi (Bucharest, Romania)** – Devices treatment of HF
- 11:05-11:30 **Panel discussions / *Discuții***
- 11:30-12:00 **Break / *Pauză***
- 12:00-13:30 **From heart failure assessment to treatment (II) / *De la evaluarea la tratamentul insuficienței cardiace (II)***  
**Chairpersons / *Moderatori***: Ovidiu Chioncel, Dragoș Vinereanu
- 12:00-12:15 Cardiac imaging to guide treatment of primary mitral regurgitation / *Imagistica cardiacă pentru a ghida tratamentul în regurgitarea mitrală primară*  
**Monica Roșca (Bucharest, Romania)**
- 12:15-12:30 Cardiac imaging to guide interventional treatment in TAVI / *Imagistica cardiacă pentru a ghida tratamentul în TAVI*  
**Sorin Pîslaru (Rochester, USA)**
- 12:30-12:45 Cardiac imaging for percutaneous interventions in tricuspid regurgitation / *Imagistica cardiacă pentru intervențiile percutane în regurgitarea tricuspidiană*  
**Luigi Badano (Milan, Italy)**
- 12:45-13:05 Clinical cases / *Cazuri clinice*

**Multimodality Imaging for  
Guiding Treatment of Cardiovascular Diseases**  
*Imagine heART*

19<sup>th</sup> of November 2022  
George Emil Palade Amphitheater  
Faculty of Medicine Palace



- 13:05-13:30 **Maria Magdalena Gurzun (Bucharest, Romania)** – Mitral regurgitation  
**Noela Radu (Bucharest, Romania)** – Tricuspid valve  
Panel Discussions / *Discuții*
- 13:30-14:00 **Break / Pauză**
- 14:00-15:30 **Cardiac imaging to guide treatment of congenital heart diseases / Imagistica cardiaca pentru a ghida tratamentul bolilor cardiace congenitale**  
**Chairpersons / Moderatori: Marijana Tadic, Sorina Mihăilă**
- 14:00-14:15 Cardiac imaging for percutaneous interventions in PFO / *Imagistica cardiacă pentru intervențiile percutane în PFO*  
**Sorina Mihăilă (Bucharest, Romania)**
- 14:15-14:30 Cardiac imaging for percutaneous interventions in ASDs / *Imagistica cardiacă pentru intervențiile percutane în defecte septale atriale*  
**Cristian Mornoș (Timișoara, Romania)**
- 14:30-14:45 Cardiac imaging for other percutaneous interventions in congenital heart diseases (coarctation, PDA, pulmonary stenosis) / *Imagistica cardiacă pentru intervenții percutane în boli cardiace congenitale (coarctare, PCA, stenoza pulmonară)*  
**Roxana Enache (Bucharest, Romania)**
- 14:45-15:05 Clinical cases / *Cazuri clinice*  
**Hayat Memiş (Bucharest, Romania)** – PFO and ASD  
**Aleksandra Hernic (Brașov, Romania)** – **CHD case**
- 15:05-15:30 Panel Discussions / *Discuții*
- 15:30-16:00 **Break / Pauză**
- 16:00-17:30 **Cardiac imaging to guide treatment of cardiomyopathies / Imagistica cardiacă pentru a ghida tratamentul cardiomiopatiilor**  
**Chairpersons / Moderatori: Adriana Ilieșiu, Radu Sascău**
- 16:00-16:15 Cardiac imaging to guide treatment of hypertrophic cardiomyopathy / *Imagistica cardiacă pentru a ghida tratamentul cardiomiopatiei hipertrofice*  
**Bogdan A. Popescu (Bucharest, Romania)**
- 16:15-16:30 Cardiac imaging to guide treatment of amyloidosis / *Imagistica cardiacă pentru a ghida tratamentul amiloidozei cardiace*  
**Roxana Rimbaș (Bucharest, Romania)**
- 16:30-16:45 Cardiac imaging to guide treatment of dilated cardiomyopathies / *Imagistica cardiacă pentru a ghida tratamentul cardiomiopatiilor dilatative*  
**Carmen Beladan (Bucharest, Romania)**
- 16:45-17:05 Clinical cases / *Cazuri clinice*  
**Radu Sascău (Iași, Romania)**  
**Simona Botezatu (Bucharest, Romania)**
- 17:05-17:30 Panel Discussions and Final Remarks / *Discuții finale și închiderea cursului*

**Timing of lectures:**

- 15 min – Lecture / *Prezentare*
- 10 min – Clinical case / *Caz clinic (20 min pentru 2 cazuri)*
- 25 min – Discussions / *Discuții*