



SOCIETATEA ROMÂNĂ DE CARDIOLOGIE

Grupul de Lucru de Cardiologie Experimentală

Grupul de Lucru de Aritmii, Electrofiziologie și Dispozitive Implantabile

21 noiembrie 2025

Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș – Sala Senatului

Cursul ”ARCA Experimental - aritmiile cardiace: de la mecanisme la practica clinică”

Curs creditat EMC de către Colegiul Medicilor din România

Coordonatori: Prof. Dr. Dan Blendea, Dr. Ruxandra Drăgoi Galrinho, Conf. Dr. Ștefan Bogdan, Prof. Dr. Cristian Stătescu

9:30-10:00 ”Welcome coffee”

10:00-11:30 – Sesiunea I – Integrarea mecanismelor fiziopatologice cu terapia clinică în bolile cardiovasculare/Bridging Basic Mechanisms and Clinical Care in Cardiovascular Disease

Moderatori: Alina Scridon, Ștefan Bogdan

Panel: Andreea Velcea, Flavius Nicolae, Cristina Somkerek

1. Radu Vătășescu (București) – Principii de mapping în aritmiile ventriculare
2. Alina Scridon (Târgu-Mureș) – Mecanismele fiziopatologice ale insuficienței cardiace din cardiomiopatia amiloidă
3. Gheorghe Andrei Dan (București) – Aritmii la atlet: perspective clinice și abordări practice
4. Cristian Stătescu (Iași) – Ce înseamnă cardiostimularea fiziologică?

Discuții în panel

11.30 – 12:00 Pauză de cafea



12:00 – 13:30 Sesiunea II – Fața ascunsă a unui caz clinic

Moderatori: Ruxandra Drăgoi Galrinho, Dan Blendea

Panel: Bernadett Dobai, Alkora-Ioana Balan, Miruna Pepa

1. Caz clinic: TPSV pediatric
 - a. Prezintă: Bernadett Dobai, Comentează: Ioana Șuș (Târgu Mureș)
2. Caz clinic: Fibrilație ventriculară idiopatică
 - a. Prezintă: Flavius Nicolae, Comentează: Ștefan Bogdan (București)
3. Caz clinic: Stimulare cardiacă în context de cardiomiopatie amiloidă
 - a. Prezintă: Andreea Velcea, Comentează: Berenice Șuran; (București)
4. Caz clinic: Cauzalitatea în insuficiența tricuspidiană funcțională
 - a. Prezintă: Mădălina Moldovan, Comentează: Dan Blendea (Cluj)

Discuții în panel

13:30 – 14:30 Pauză de prânz

14:30 – 16:30 Sesiunea III – Workshop (cu limită de locuri)

1. Simulare electrofiziologie – Ștefan Bogdan, Flavius Nicolae (București)
 - a. Electrofiziologie clinică
 - b. Implant dispozitive cardiace
2. Model experimental de insuficiență cardiacă
 - a. Obținerea modelului experimental de insuficiență cardiacă prin constricție de aortă – Bogdan Halațiu (Târgu Mureș)
 - b. Evaluarea ecografică a modelului experimental obținut prin constricția aortei – Ruxandra Drăgoi Galrinho (București), Alissa Ion (Târgu Mureș)

16.30-17:00 Concluzii, închiderea cursului

Ștefan Bogdan, Ruxandra Drăgoi Galrinho