

**MIERCURI 21 SEPTEMBRIE 2016/WEDNESDAY SEPTEMBER 21<sup>st</sup> 2016**

**Miercuri, 21 septembrie 2016/ Wednesday, September 21<sup>st</sup> 2016**

**MINI-CURSURI/MINI-COURSES**

**09.00-13.15 SALA BRAN, HOTEL NEW MONTANA**

**ANTICOAGULAREA: DE LA MECANISME LA INDICAȚII ȘI APLICAȚII/ANTICOAGULATION: FROM MECHANISMS TO INDICATIONS AND APPLICATIONS**

Mini-curs cu sprijinul necondiționat al Companiei Pfizer/RSC *mini-course organised with the unrestricted educational grant from Pfizer*

**Directori de curs/Course Directors:** D. Lighezan, D. Vinereanu

**Sesiunea 1/Session 1**

Moderatori/Chairpersons: D. Dimulescu, G.A. Dan

09.00 Fiziologia și fiziopatologia hemostazei

*Hemostasis physiology and pathophysiology*

M. Muraru, București

09.20 Antiagregarea și anticoagularea în patologia coronariană

*Antiplatelet and anticoagulant therapy in coronary artery disease*

D. Dimulescu, București

09.40 Anticoagularea în situații speciale

*Anticoagulation in special situations*

F. Mitu, Iași

10.00 Anticoagularea în fibrilația atrială: de la teorie la practică

*Anticoagulation in atrial fibrillation, from theory to practice*

D. Vinereanu, București

10.20 Discuții/Discussion

10.20-11.10 PAUZĂ DE CAFEA/COFFEE BREAK

**Sesiunea 2/Session 2**

Moderatori/Chairpersons: D. Vinereanu, D. Lighezan

11.10 Aspecte practice de folosire a anticoagulantelor orale noi

*Practical considerations for using novel oral anticoagulants*

G.A. Dan, București

11.30 Terapia anticoagulantă în tromboza venoasă profundă și embolismul pulmonar

*Anticoagulation in deep vein thrombosis and pulmonary embolism*

D. Lighezan, Timișoara

11.50 Discuții/Discussion

12.00 Is warfarin dead for the oral anticoagulation treatment?

The good news: J. Alexander, SUA

The bad news: E. Hylek, SUA

12.45 Discuții în panel/Panel discussions

**13.30-17.00 SALA BRAN, HOTEL NEW MONTANA**

**METODOLOGIA CERCETĂRII ȘI INTERPRETAREA STUDIILOR CLINICE: O JUNGLĂ ÎN CARE TREBUIE SĂ NE DESCURCĂM/RESEARCH METHODOLOGY AND INTERPRETATION OF CLINICAL TRIALS: A JUNGLE WE MUST FIND OUR WAY THROUGH**

Mini-curs organizat cu sprijinul necondiționat al Companiei Servier/RSC *mini-course organised with the unrestricted educational grant from Servier*

**Directori de curs/Course Directors:** D. Vinereanu, B. Pană

---

**MIERCURI 21 SEPTEMBRIE 2016/WEDNESDAY SEPTEMBER 21<sup>st</sup> 2016**

---

**SESIUNEA 1: METODOLOGIA CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE/SCIENTIFIC RESEARCH METHODOLOGY**

- 13.30 Medicina bazată pe dovezi: ce este?  
*Evidence-based medicine: what is it?*  
D. Vinereanu, București
- 14.00 Design-ul studiilor clinice și modele farmaco-economice  
*Clinical trial design and pharmacoeconomic models*  
B. Pană, București
- 14.45 Discuții/*Discussion*

15.00-15.30 PAUZĂ DE CAFEA/*COFFEE BREAK*

**SESIUNEA 2: INTERPRETAREA STUDIILOR CLINICE/INTERPRETATION OF CLINICAL TRIALS**

- 15.30 Măsurarea rezultatelor din studiile clinice  
*Assessing the results from clinical trials*  
B. Pană, București
- 16.10 Capcane în interpretarea studiilor clinice  
*Pitfalls in interpreting clinical trials*  
D. Vinereanu, București
- 16.40 Discuții/*Discussion*

**17.00-19.00 SALA BRAN, HOTEL NEW MONTANA**

***HOW TO WRITE PAPERS SO THEY ARE PUBLISHED IN ISI JOURNALS/CUM SĂ ÎȚI SCRII LUCRĂRILE PENTRU A PUTEA FI PUBLICATE ÎN REVISTE ISI***

*Chairpersons/Moderatori:* P. Manu, G.A. Dan

- 17.00 *What and how to do: advices for the Romanian young researchers*  
Ce și cum să facem: sfaturi pentru tinerii cercetători români  
D. Vinereanu, București
- 17.25 *The key of success*  
Cheia succesului  
P. Manu, USA
- 17.50 *How to avoid wasted research*  
Cum să evităm irosirea cercetării  
G.A. Dan, București
- 18.15 *Ethics - the last but not the least important*  
Aspectele etice - ultimele dar nu cele mai puțin importante  
L. Rogoza, [Brașov](#)
- 18.40 *Discussion/Discuții*

**09.00-12.30 SALA MAGNUM, HOTEL INTERNAȚIONAL**

***EARLY ASSESSMENT IN ACUTE HEART FAILURE; THE ROLE OF BIOMARKERS/EVALUAREA PRECOCE ÎN INSUFICIENȚA CARDIACĂ ACUTĂ; ROLUL BIOMARKERILOR***

Mini-curs organizat cu sprijinul necondiționat al Companiei Servier/RSC *mini-course organised with the unrestricted educational grant from Servier*

**Directori de curs/Course Directors:** A. Mebazaa, O. Chioncel

- 09.00 *Philosophy of biomarkers*  
Filozofia biomarkerilor  
A. Mebazaa, Franța
- 09.20 *Biomarkers in the Emergency Department*

---

**MIERCURI 21 SEPTEMBRIE 2016/WEDNESDAY SEPTEMBER 21<sup>st</sup> 2016**

---

- Biomarkerii în Departamentul de Urgență  
D. Ținț, Brașov
- 09.40 *Biomarkers in acute right heart failure*  
Biomarkerii în insuficiența cardiacă acută dreaptă  
A. Petriș, Iași
- 10.00 *Discussion/Discuții*
- 10.15-10.30 *COFFEE BREAK/PAUZĂ DE CAFEA*
- 10.30 *Biomarkers in pulmonary hypertension*  
Biomarkerii în hipertensiunea pulmonară  
I.M. Coman, București
- 10.50 *Biomarkers in HfpEF*  
Biomarkerii în insuficiența cardiacă cu fracție de ejecție păstrată  
R. Christodorescu, Timișoara
- 11.10 *Differences between NPs*  
Diferențe între peptidele natriuretice  
O. Chioncel, București
- 11.30 *Discussion/Discuții*
- 11.50 *Summary of data/Rezumat*  
D. Darabanțiu, Arad
- 12:10 *Closing remarks/Închiderea cursului*

**14.30-19.30 SALA MAGNUM, HOTEL INTERNAȚIONAL**

***ELECTROPHYSIOLOGY COURSE/CURS DE ELECTROFIZIOLOGIE***

*RSC mini-course organised with the unrestricted educational grant from Biotronik and Medtronic/Mini-curs organizat cu sprijinul necondiționat al Companiilor Biotronik și Medtronic*

**Course Directors/Directori de curs:** A. Deutsch, D. Dobreanu

**14.30-16.30 CLINICAL ELECTROPHYSIOLOGY, FROM CELL TO PATIENT/ELECTROFIZIOLOGIA CLINICĂ, DE LA CELULĂ LA PACIENT**

*Chairpersons/Moderatori:* G.A. Dan, A. Deutsch

- 14.30 *Basic concepts of electrophysiology for the clinician*  
Noțiuni electrofiziologice de bază pentru medicul clinician  
D. Dobreanu, Târgu-Mureș
- 15.00 *How do we think the recommendations and the management of antiarrhythmic drugs?*  
Cum gândim recomandarea și managementul medicației antiaritmice?  
G.A. Dan, București
- 15.30 *Silent AF on screening and devices: what to do ?*  
FA silențioasă la screening și dispozitive: ce este de făcut?  
G. Lip, UK
- 16.00 *Discussion/Discuții*

16.30-17.00 *COFFEE BREAK/PAUZĂ DE CAFEA*

**17.00-19.30 IMPLANTABLE DEVICE THERAPY FOR ARRHYTHMIAS/TERAPIA CU DISPOZITIVE IMPLANTABILE ÎN ARITMII**

*Chairpersons/Moderatori:* D. Dobreanu, R. Vătășescu

**MIERCURI 21 SEPTEMBRIE 2016/WEDNESDAY SEPTEMBER 21<sup>st</sup> 2016**

- 17.00 *Basic concepts of cardiac pacing*  
Concepte de bază ale stimulării cardiace  
A. Deutsch, București
- 17.40 *Cardiac resynchronization therapy*  
Terapia de resincronizare cardiacă  
D. Cozma, Timișoara
- 18.10 *Implantable cardiac devices*  
Defibrilatoarele cardiace implantabile  
R. Vătășescu, București
- 18.50 *Discussion/Discuții*

**09.00-12.30 SALA FORUM, HOTEL INTERNAȚIONAL**

*HYPERLIPIDEMIA SCHOOL (ORGANISED BY THE ATHEROTHROMBOSIS AND ATHEROSCLEROSIS WORKING GROUP – YOUNG CARDIOLOGISTS' CLUB)/ȘCOALA HIPERLIPIDEMIEI (ORGANIZAT DE GRUPUL DE LUCRU DE ATEROSCLEROZĂ ȘI ATEROTROMBOZĂ ȘI CLUBUL TINERILOR CARDIOLOGI)*

*RSC mini-course organised with the unrestricted educational grant from Sanofi/Mini-curs organizat cu sprijinul necondiționat al Companiei Sanofi*

*Course Directors/Directori de curs:* D. Gaiță, D. Vinereanu

**09.00-10.45 UPDATES ON DYSLIPIDEMIAS/NOUȚĂȚI ÎN DISLIPIDEMII**

*Chairpersons/Moderatori:* D. Vinereanu, N. Hâncu

- 09.00 *Dyslipidemia management – updates in the 2016 ESC Guidelines*  
Managementul dislipidemiei – noutăți în ghidul ESC 2016  
M. Vintilă, București
- 09.15 *What are the guidelines not saying?*  
Ce NU spun ghidurile?  
D. Gaiță, Timișoara
- 09.30 *Cardiovascular risk reduction in patients with diabetes mellitus*  
Reducerea riscului cardiovascular la pacienții cu diabet zaharat  
N. Hâncu, Cluj-Napoca
- 09.45 *Inflammation and dyslipidemia – what's new?*  
Inflamația și dislipidemia – ce e nou?  
D. Lighezan, Timișoara
- 10:00 *"FH clinic" – real life!*  
„Clinica de hipercolesterolemie familială” – în viața reală!  
M. Kayikcioglu, Turcia
- 10.15 *Dyslipidemia treatment – memories of the future*  
Tratamentul dislipidemiei – amintiri despre viitor  
D. Vinereanu, București
- 10.30 *Discussion/Discuții*

10.45-11.00 *COFFEE BREAK/PAUZĂ DE CAFEA*

**11.00-12.30 FROM THEORY TO PRACTICE – CLINICAL CASES PRESENTED BY YOUNG DOCTORS, COMMENTED BY EXPERTS/ DE LA TEORIE LA PRACTICĂ – CAZURI CLINICE PREZENTATE DE TINERI, COMENTATE DE EXPERTI**

*Experts/Experti:* F. Mitu, M.I. Popescu, M. Vintilă, D. Gaiță, N. Hâncu

- 11.00 *Hypercholesterolemia in an ACS patient*

**MIERCURI 21 SEPTEMBRIE 2016/WEDNESDAY SEPTEMBER 21<sup>st</sup> 2016**

- Hipercolesterolemie la pacient cu SCA  
L. Trașcă, București
- 11.20 *Hypercholesterolemia in a 10-year-old?! A “multiple” case*  
Hipercolesterolemie la 10 ani?! Caz „multiplu”  
A. Dumitrescu
- 11.40 *Dyslipidemia in a HIV patient*  
Dislipidemie la pacient cu HIV  
L. Rotar, S. Moșteoru
- 12:00 *Dyslipidemia and dysglycemia*  
Dislipidemie și disglucemie  
A. Crăciun, Cluj-Napoca
- 12:20 *Take home messages*  
Mesaje pentru acasă  
D. Gaiță, Timișoara, D. Vinereanu, București

**14.00-18.30 SALA FORUM, HOTEL INTERNAȚIONAL**

*EXERCISE AND SPORTS CARDIOLOGY/EFORTUL FIZIC ȘI CARDIOLOGIA SPORTIVĂ  
JOINT COURSE ORGANIZED BY THE PREVENTIVE CARDIOLOGY AND CARDIOVASCULAR REHABILITATION  
WORKING GROUP AND THE SPORTS CARDIOLOGY SECTION OF EACPR/CURS ORGANIZAT ÎN COMUN DE  
GRUPUL DE LUCRU DE CARDIOLOGIE PREVENTIVĂ ȘI RECUPERARE CARDIOVASCULARĂ ȘI  
SECȚIUNEA DE CARDIOLOGIE SPORTIVĂ A EACPR*

*Course Directors/Directori de curs: D. Gherasim, M. Papadakis*

**14.00-16.00 SECTION 1/SECȚIUNEA 1**

*Chairpersons/Moderatori: G. Tatu-Chițoiu, S. Sharma*

- 14.00 *Adapting to exercise: athlete’s heart and vascular adaptations*  
Adaptarea la efort: cordul atletului și adaptările vasculare  
M. Papadakis, Marea Britanie
- 14.20 *Discussion/Discuții*
- 14.30 *An athlete’s resting ECG: between normal and pathological*  
ECG-ul de repaus al sportivului: între normal și patologic  
G. Tatu-Chițoiu, București
- 14.50 *Discussion/Discuții*
- 15.00 *The role of imaging techniques in the athlete’s evaluation*  
Rolul tehnicilor imagistice în evaluarea sportivului  
Ș. Magda, D. Vinereanu, București
- 15.20 *Discussion/Discuții*
- 15.30 *Sudden deaths in sports-how can we prevent it?*  
Moartea subită în sport – cum o putem preveni?  
S. Sharma, Marea Britanie
- 15.50 *Discussion/Discuții*

16.00-16.30 *COFFEE BREAK/PAUZĂ DE CAFEA*

**16.30-18.30 SECTION 2/SECȚIUNEA 2**

*Chairpersons/ Moderatori: D. Zdrenghea, D. Gherasim*

- 16.30 *Populational screening and eligibility for sports*  
Screening-ul populațional și eligibilitatea pentru practicarea sportului

---

**MIERCURI 21 SEPTEMBRIE 2016/WEDNESDAY SEPTEMBER 21<sup>st</sup> 2016**

---

- D. Zdrengea, Cluj Napoca
- 16.50 *Discussion/Discuții*
- 17.00 *The role of exercise stress testing in sports*  
Rolul testului de efort în sport  
D. Gherasim, București
- 17.20 *Discussion/Discuții*
- 17.30 *Exercise recommendations in athletes with cardiomyopathy and ion channel diseases*  
Recomandări legate de efort la atleții cu cardiomiopatii și canalopatii  
S. Sharma UK
- 17.50 *Discussion/Discuții*
- 18.00 *Exercise recommendations in athletes with ischaemic heart disease and hypertension*  
Recomandări legate de efort la atleții cu cardiopatie ischemică și hipertensiune  
M. Papadakis, UK
- 18.20 *Discussion/Discuții*

**08.30-13.45 SALA AUDITORIUM, HOTEL INTERNAȚIONAL**

**ELECTROCARDIOGRAFIE PENTRU ASISTENTELE DIN USTACC/ELECTROCARDIOGRAPHY FOR THE NURSES IN THE USTACC**

**Directori de curs/Course Directors:** D. Dobreanu, G. Tatu-Chițoiu

**08.30-10.15 ELECTROCARDIOGRAMA NORMALĂ/THE NORMAL ELECTROCARDIOGRAM**

- 08.30 Noțiuni elementare de electrofiziologie  
*Fundamental concepts of electrophysiology*  
D. Dobreanu, Târgu-Mureș
- 09.00 Electrocardiograma normală – pe scurt  
*The normal electrocardiogram – in brief*  
G. Tatu-Chițoiu, București
- 09.30 Decalogul interpretării electrocardiogramei  
*The Decalogue of electrocardiogram interpretation*  
G. Tatu-Chițoiu, București
- 10.00 Întrebări, discuții/*Questions, discussions*

10.15-10.30 PAUZĂ DE CAFEA/*COFFEE BREAK*

**10.30-13.45 ELECTROCARDIOGRAMA ANORMALĂ/ ABNORMAL ELECTROCARDIOGRAM**

- 10.30 Electrocardiograma în sindroamele coronariene acute  
*The electrocardiogram in acute coronary syndromes*  
A. Petriș, Iași
- 11.00 Aritmii  
*Arrhythmias*  
D. Dobreanu
- 11.30 Întrebări, discuții/*Questions, discussions*
- 12.00 Aspectul ECG al aritmiilor supraventriculare  
*The ECG in supraventricular arrhythmias*  
D.D. Ionescu, București
- 12.30 Aspectul ECG al aritmiilor ventriculare maligne  
*The ECG in malignant ventricular arrhythmias*  
R. Vătășescu, București
- 13.00 Aspectul ECG al blocurilor atrioventriculare și intraventriculare  
*The ECG in atrioventricular and intraventricular blocks*

---

**MIERCURI 21 SEPTEMBRIE 2016/WEDNESDAY SEPTEMBER 21<sup>st</sup> 2016**

---

A. Deutsch, București

- 13.30 Întrebări, discuții, închiderea cursului  
*Questions, discussions, closing remarks*

**14.00-19.45 SALA AUDITORIUM, HOTEL INTERNAȚIONAL**

**ADVANCED ECHO TECHNIQUES IN CURRENT CLINICAL PRACTICE OF DTI, STAND RT3DE EBAC/TEHNICI ECOGRAFICE AVANSATE ÎN PRACTICA CLINICĂ CURENTĂ A DOPPLER-ULUI TISULAR, TESTULUI DE STRESS ȘI ECOGRAFIEI 3D REAL-TIME EBAC**

*RSC mini-course organised with the unrestricted educational grant from Philips/Mini-curs organizat cu sprijinul necondiționat al Companiei Philips*

**Course Directors/Directori de curs:** O. Chioncel, B.A. Popescu

- 14.00 *TDI/TDI*  
Ș. Mihăileanu, Franța
- 14.30 *Speckle tracking/Speckle tracking*  
B.A. Popescu, București
- 15.00 *RT3DE/RT3DE*  
O. Chioncel, București
- 15.30 *Assessment of contractile reserve*  
Evaluarea rezervei contractile  
Ș. Mihăileanu, Franța

16.00-16.30 *COFFEE BREAK/PAUZĂ DE CAFEA*

- 16.30 *Demonstrations/Demonstrații*  
L. Antohi, A. Mateescu
- 19.00 *Conclusions/Concluzii*  
Ș. Mihăileanu, B.A. Popescu, O. Chioncel
- 19.15 *Summary of data*  
Rezumatul datelor  
L. Antohi, A. Mateescu
- 19.30 *Questionnaire/Chestionar*

**09.00-18.00 SALA GEORGE ENESCU, HOTEL PALACE**

**CURS DE ÎNȚIERE ÎN RESUSCITARE CARDIORESPIRATORIE PENTRU PERSONALUL DIN USTACC (Curs SRC – CNRR)/INITIATION IN CARDIOPULMONARY RESUSCITATION FOR THE USTACC STAFF (A RSC – CNRR COURSE)**

**Directori de curs/Course Directors:** V. Georgescu (CNRR), G. Tatu-Chițoiu (SRC)

09.00-13.00 *Prezentare teoretică/Theoretical presentation*

13.00-13.30 *PAUZĂ DE CAFEA/COFFEE BREAK*

13.30-18.00 *Prezentare practică/Practical presentation*

**14.30-16.00 SALA CONSTANTIN BRÂNCUȘI, HOTEL PALACE**

**SESIUNEA ASISTENTELOR/NURSES' SESSION**

**Moderatori/Chairpersons:** S. Pop, A. Petriș

1. Complicațiile infarctului miocardic acut

**MIERCURI 21 SEPTEMBRIE 2016/WEDNESDAY SEPTEMBER 21<sup>st</sup> 2016**

A. Istrate, C. Busuioc, A. Ionac, Timișoara

2. TBA

M. Virtosu, L. Petrescu, Timișoara

3. Importanța tehnicianului în electrocardiografie

M.V. Miricioiu, București

4. Ischemia critică de membru

C. Pop, D. Filip, Baia Mare

5. Comunicarea non-verbală la pacientul cardiac critic

C. Mihalache, A. Petriș, Iași

6. Puncția arterială în coronarografie/arteriografie - procedură și riscuri

A. Cătescu, București