

Ecocardiografia practică - de la concepte teoretice la competențe clinice

concepte teoretice la competențe clinice

CENTRUL DE SIMULARE AL UNIVERSITĂȚII DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" IAȘI

Președinte conferință:

Prof. Univ. Dr. Floria Mariana

Acad. Prof. Univ. Dr. Ion Bruckner

Co-președinți:

Conf. Univ. Dr. Tănase Daniela Maria

Sef Lucr. Dr. Ouatu Anca

Președinte de onoare:

Acad. Prof. Univ. Dr. Scripcariu Viorel

15-16 noiembrie 2024
ON-LINE și On-SITE

Conferințe
Sesiuni HANDS-ON



UNIVERSITATEA
DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
GRIGORE T. POPA IAȘI



Secretariat organizatoric:
Ella Congress&Events - 021 315 6511

Persoană de contact: Alexandra Filip
✉ alexandra.filip@ella.ro ☎ 0742 355 773

Ecocardiografia practică - de la concepte teoretice la competențe clinice

CONFERINȚĂ NAȚIONALĂ sub egida UNIVERSITĂȚII DE
MEDICINĂ ȘI FARMACIE GRIGORE T. POPA IASI și a
SOCIETĂȚII ROMÂNE DE MEDICINĂ INTERNĂ.
IAȘI, 15-16 noiembrie 2024, *on-line si on-site*

COMITET ȘTIINȚIFIC:

Președinte conferință:

Prof. Univ. Dr. Floria Mariana

Acad. Prof. Univ. Dr. Ion Bruckner

Co-președinți:

Conf. Univ. Dr. Tănase Daniela Maria

Sef Lucr. Dr. Ouatu Anca

Președinte de onoare:

Acad. Prof. Univ. Dr. Scripcariu Viorel

1. Acad. Prof. Univ. Dr. Bruckner Ion
2. Acad. Prof. Univ. Dr. Scripcariu Viorel
3. Acad. Prof. Univ. Dr. Mitu Florin
4. Prof. Univ. Dr. Costache-Enache Irina-Iuliana
5. Prof. Univ. Dr. Floria Mariana
6. Prof. Univ. Dr. Ilieșiu Adriana
7. Prof. Univ. Dr. Lionte Cătălina
8. Prof. Univ. Dr. Nanea Ioan Tiberiu
9. Conf. Univ. Dr. Bădescu Minerva Codruța
10. Conf. Univ. Dr. Gurghean Adriana
11. Conf. Univ. Dr. Mornos Cristian
12. Prof. Asoc. Dr. Străchinaru Mihai (Belgia)
13. Conf. Univ. Dr. Tănase Daniela Maria

Ecocardiografia practică - de la concepte teoretice la competențe clinice

CONFERINȚĂ NAȚIONALĂ sub egida UNIVERSITĂȚII DE
MEDICINĂ ȘI FARMACIE GRIGORE T. POPA IAȘI și a
SOCIETĂȚII ROMÂNE DE MEDICINĂ INTERNĂ.
IAȘI, 15-16 noiembrie 2024, *on-line si on-site*

COMITET ȘTIINȚIFIC:

14. Colonel medic Șef Lucr. Dr. Dumitrescu I. Silviu
15. Colonel medic Șef Lucr. Dr. Stanciu M. Silviu
16. Șef Lucr. Dr. Balahura Ana Maria
17. Șef Lucr. Dr. Lupu Silvia
18. Șef Lucr. Dr. Ouatu Anca
19. Șef Lucr. Tudorancea Ionut
20. Asist. Univ. Drd. Afrăsânie Irina
21. Asist. Univ. Dr. Buburuz Ana Maria
22. Asist Univ. Drd. Buliga-Finiș Oana Nicoleta
23. Asist. Univ. Dr. Ciobanu Ana
24. Asist. Univ. Drd. Floria Diana-Elena
25. Asist. Univ. Drd. Gosav Evelina Maria
26. Asist. Univ. Dr. Iliescu Dan
27. Asist. Univ. Dr. Marcu Dragos
28. Asist. Univ. Drd. Morariu Paula Cristina
29. Asist. Univ. Drd. Oancea Florinel Alexandru
30. Dr. Alexa Alina
31. Dr. Angelescu Cristina Mihaela
32. Dr. Badea Mădălina Eugenia
33. Dr. Crișu Daniela
34. Dr. Darii Diana (Belgia)
35. Dr. Godun Maria
36. Dr. Petrescu Virgil
37. Dr. Radu Smaranda
38. Dr. Toma Tudor (Anglia)
39. Dr. Trăistaru Cristina

Ecocardiografia practică - de la concepte teoretice la competențe clinice

CONFERINȚĂ NAȚIONALĂ sub egida UNIVERSITĂȚII DE
MEDICINĂ ȘI FARMACIE GRIGORE T. POPA IASI și a
SOCIETĂȚII ROMÂNE DE MEDICINĂ INTERNĂ.
IAȘI, 15-16 noiembrie 2024, *on-line și on-site*

COMITET DE ORGANIZARE:

1. Acad. Prof. Univ. Dr. Bruckner Ion
2. Acad. Prof. Univ. Dr. Scripcariu Viorel
3. Prof. Univ. Dr. Costache-Enache Irina-Iuliana
4. Prof. Univ. Dr. Floria Mariana
5. Prof. Univ. Dr. Ilieșiu Adriana
6. Prof. Univ. Dr. Lionte Cătălina
7. Conf. Univ. Dr. Tănase Daniela Maria
8. Conf. Univ. Dr. Bădescu Minerva Codruța
9. Prof. Asoc. Dr. Străchinaru Mihai (Belgia)
10. Șef Lucr. Dr. Balahura Ana Maria
11. Șef Lucr. Dr. Dima Nicoleta
12. Șef Lucr. Dr. Ouatu Anca
13. Asist. Univ. Dr. Iliescu Dan
14. Asist. Univ. Drd. Buliga-Finiș Oana Nicoleta
15. Asist. Univ. Drd. Floria Diana-Elena
16. Asist. Univ. Drd. Gosav Evelina Maria
17. Asist. Univ. Drd. Morariu Paula Cristina
18. Asist. Univ. Drd. Oancea Florinel Alexandru
19. Dr. Alexa Alina
20. Dr. Amîțoaie Iulia
21. Dr. Crișu Daniela
22. Dr. Frasilă Iulia
23. Dr. Godun Maria
24. Dr. Tofan Alina
25. Dr. Ec. As. Med. Chiriac Cristina -Petronela

Ecocardiografia practică - de la concepte teoretice la competențe clinice

PROGRAM ȘTIINȚIFIC

Președinte conferință:

Prof. Univ. Dr. Floria Mariana

Acad. Prof. Univ. Dr. Ion Bruckner

Co-președinți:

Conf. Univ. Dr. Tănase Daniela Maria

Sef Lucr. Dr. Ouatu Anca

Președinte de onoare:

Acad. Prof. Univ. Dr. Scripcariu Viorel

VINERI, 15 noiembrie 2024

SALA 1

**AMFITEATRUL CENTRULUI DE SIMULARE A
UNIVERSITĂȚII DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
GRIGORE T. POPA IAȘI**

8.00-8.45 Înregistrare participanți

8.45-9.10 Deschiderea conferinței. Scripcariu Viorel,
Bruckner Ion

9.10-10.15 SESIUNEA I

**EVALUAREA ECOCARDIOGRAFICĂ TRANSTORACICĂ
STANDARD. FERESTRE ȘI INCIDENȚE. TEHNICI
ECOCARDIOGRAFICE: Utilitate, aplicații**

Moderatori: Bruckner Ion, Străchinaru Mihai

9.10-9.25 Introducere în ecocardiografie. Ferestre și
incidențe. Bruckner Ion (București)

Ecocardiografia practică - de la concepte teoretice la competențe clinice

9.25-9.40 Tehnici ecocardiografice: modul M; *Doppler* color. Tănase Daniela Maria (Iași)

9.40-9.50 Tehnici ecocardiografice: *Doppler* pulsat. Ouatu Anca (Iași)

9.50-10.00 Tehnici ecocardiografice: *Doppler* continuu. Floria Mariana (Iași)

10.00-10.15 Tehnici ecocardiografice: *Doppler* tisular. *Speckle tracking*. Străchinaru Mihai (Bruxelles, Belgia)

10.15-10.30 Sesiune educațională organizată cu sprijinul companiei Pfizer: "Noutăți în anticoagularea pacientului cu fibrilație atrială în 2024,,. Floria Mariana (Iasi)

10.30-10.45 Sesiune educațională organizată cu sprijinul companiei Terapia: „Importanta potasiului si magneziului în managementul pacientului cu HTA “. Floria Mariana (Iasi)

10.45-11.00 PAUZA

11.00- 13.00 SESIUNEA II

EVALUAREA ECOCARDIOGRAFICĂ

TRANSTORACICĂ STANDARD. *Cum se realizează?*

Normal versus patologic

Moderatori: Gurghean Adriana, Ilescu Dan

11.00-11.35 Evaluarea ventriculului stâng. Ilescu Dan (Iași)

11.35-12.10 Evaluarea ventriculului drept. Angelescu Cristina Mihaela (București)

12.10-12.35 Evaluarea atriului stâng si drept. Gurghean Adriana (București)

12.35-13.00 Evaluare: aortă, artera pulmonară, vena cavă inferioară. Mornos Cristian (Timișoara)

13.00-14.00 PAUZA

Ecocardiografia practică - de la concepte teoretice la competențe clinice

14.00-14.15 - Sesiune educațională organizată cu sprijinul companiei Zentiva: „Sevikar - soluția terapeutică cu largă aplicabilitate în Hipertensiunea Arterială”. Tanase Daniela Maria (Iasi)

14.15- 15.40 SESIUNEA III

EVALUAREA ECOCARDIOGRAFICĂ A VALVEI MITRALE. *De la teorie la imagini comentate și implicații clinico-terapeutice*

Moderatori: Lupu Silvia, Dumitrescu Silviu

14.15-14.40 Stenoza mitrală. Lionte Cătălina (Iași)

14.40-15.05 Regurgitarea mitrală. Lupu Silvia (Tg. Mures)

15.05-15.30 Prolapsul de valva mitrală. Dumitrescu Silviu (București)

15.30-15.40 Imagini ecografice comentate. Caz clinic. Darii Diana (Namur, Belgia)

15.40-15.55 Sesiune educațională organizată cu sprijinul companiei Zentiva: „Xanirva - Protecție avansată împotriva evenimentelor trombotice în boala aterosclerotică”. Ouatu Anca (Iasi)

15.55-16.10 Sesiune educațională organizată cu sprijinul companiei Pfizer: "Când ne gândim la amiloidoză cardiacă?". Crișu Daniela (Iasi)

16.10-16.40 PAUZA

16.40- 18.00 SESIUNEA IV

EVALUAREA ECOCARDIOGRAFICĂ A VALVEI AORTICE ȘI A AORTEI. *De la teorie la imagini comentate și implicații clinico-terapeutice*

Moderatori: Tănase Daniela Maria, Ouatu Anca

16.40-17.05 Stenoza aortică. Badea Mădălina Eugenia (București)

Ecocardiografia practică - de la concepte teoretice la competențe clinice

17.05-17.30 Regurgitarea aortică. Trăistaru Cristina
(București)

17.30-17.55 Sindromul aortic acut. Străchinaru Mihai
(Bruxelles, Belgia)

18.00-19.00 SESIUNEA V. CAZURI CLINICE

Moderatori: Floria Mariana, Mitu Florin

18.00-18.10 Mecanica si geometria mitralei in prolapsul
aritmogen. Cerin Gheorghe (Milano, Italia)

18.10-18.20 Yoyo - capcană de diagnostic în insuficiența
cardiacă. Ala Slobozeanu-Russu (Chisinau, R. Moldova)

18.20-18.30 Caz clinic. Buburuz Ana Maria (Iasi)

18.30-18.40 Caz clinic. Radu Smaranda (Iasi)

18.40-18.50 Caz clinic. Darii Diana (Namur, Belgia)

18.50-19.00 Discutii

SAMBATA, 16 noiembrie 2024

SALA 1

AMFITEATRUL CENTRULUI DE SIMULARE A UNIVERSITATII DE MEDICINA SI FARMACIE GRIGORE T. POPA IASI

9.00-10.15 SESIUNEA VI

**EVALUAREA ECOCARDIOGRAFICĂ A VALVEI
TRICUSPIDĂ ȘI PULMONARĂ. *De la teorie la imagini
comentate și implicații clinico-terapeutice***

Moderatori: Balahura Ana Maria, Stanciu Silviu

9.00-9.25 Regurgitarea tricuspidiană. Stenoza tricuspidiană.
Stanciu Silviu (București)

Ecocardiografia practică - de la concepte teoretice la competențe clinice

9.25-9.50 Stenoza pulmonară. Regurgitarea pulmonară.
Balahura Ana Maria (București)

9.50-10.15 Evaluarea hipertensiunii pulmonare. Ciobanu
Ana (București)

10.15-10.45 SESIUNEA VII. CAZURI CLINICE

Moderatori: Stanciu Silviu, Floria Mariana

10.15-10.30 Caz clinic de HTP. Marcu Dragoș (Iasi)

10.30-10.45 Caz clinic de CMH. Radu Smaranda (Iasi)

10.45-11.00 PAUZA

11.00- 13.00 SESIUNEA VIII

EVALUAREA ECOCARDIOGRAFICĂ ÎN INFARCTUL
MIOCARDIC, CARDIOMIOPATII. PERICARDITE. *De la
teorie la imagini comentate și implicații clinico-terapeutice*

**Moderatori: Ilieșiu Adriana, Costache-Enache Irina-
Iuliana**

11.00-11.25 Evaluarea ecocardiografică în boala
coronariană. Costache-Enache Irina-Iuliana (Iași)

11.25-11.50 Evaluarea ecocardiografică a cardiomiopatiei
dilatative. Ilieșiu Adriana (București)

11.50-12.15 Evaluarea ecocardiografică a cardiomiopatiei
hipertrofice. Străchinaru Mihai (Bruxelles, Belgia)

12.15-12.40 Evaluarea ecocardiografică a cardiomiopatiei
restrictive. Crișu Daniela (Iași)

12.40-13.00 Evaluarea ecocardiografică a pericardului.
Balahura Ana Maria (București)

Ecocardiografia practică - de la concepte teoretice la competențe clinice

13.00-14.00 PAUZĂ

14.00- 15.30 SESIUNEA IX

VARIA

Moderatori: Nanea Ioan Tiberiu, Dumitrescu Silviu

14.00-14.30 Evaluarea ultrasonografică pulmonară -
elemente de bază pentru cardiologi. Toma Tudor (Londra,
Marea Britanie)

14.30-14.50 Evaluarea ecocardiografică de tip FoCUS.
Bădescu Minerva Codruța (Iași)

14.50-15.10 *Tips and tricks* în ecocardiografie. Nanea Ioan
Tiberiu (București)

15.10-15.30 Redactarea unui rezultat la evaluarea
ecocardiografică standard. Floria Mariana (Iași)

15.30-15.45 PAUZA

15.45- 16.00 Prezentarea Grupului de Imagistica a
Societății Române de Medicină Internă

**16.00-16.30 CONCLUZII FINALE. INCHIDEREA
CONFERINTEI**

Ecocardiografia practică - de la concepte teoretice la competențe clinice

SESIUNI ECOCARDIOGRAFIE TRANSTORACICĂ HANDS ON

VINERI, 15 noiembrie 2024

SALA 2 a Centrului de simulare a Universității de Medicină
și Farmacie Grigore T. Popa Iași

10.00-13.00 SESIUNEA I. ÎNCEPĂTORI.

Ferestre, incidente standard. Cum măsurăm?

Statia nr. 1 și 2

Formatori: Petrescu Virgil, Gosav Evelina Maria

ECOCARDIOGRAFIE TRANSTORACICĂ HANDS-ON.

GRUPA 1 (max. 10x2 cursanți)

Fiecare cursant va efectua ecocardiografie transtoracica sub
coordonarea unui formator pe un model uman.

14.00-17.00 SESIUNEA II. ÎNCEPĂTORI.

Ferestre, incidente standard. Cum măsurăm?

Statia nr 1 și 2

Formatori: Petrescu Virgil, Marcu Dragoș

ECOCARDIOGRAFIE TRANSTORACICĂ HANDS-ON.

GRUPA 2 (max. 10x2 cursanți)

Fiecare cursant va efectua ecocardiografie transtoracica sub
coordonarea unui formator pe un model uman.

Ecocardiografia practică - de la concepțe teoretice la competențe clinice

SALA 3 a Centrului de simulare a Universității de Medicină
și Farmacie Grigore T. Popa Iași

10.00-13.00 SESIUNEA III. AVANSAȚI.

*Tips and tricks. Discutii pe imagini de ecocardiografie TT si
TE.*

Stația nr. 3 și 4

Formatori: Radu Smaranda, Morariu Paula Cristina
ECOCARDIOGRAFIE TRANSTORACICĂ *HANDS-ON.*

GRUPA 3 (max. 10x2 cursanți)

Fiecare cursant poate efectua ecocardiografie transtoracica
sub coordonarea unui formator pe un model uman.

14.00-17.00 SESIUNEA IV. AVANSAȚI.

*Tips and tricks. Discutii pe imagini de ecocardiografie TT si
TE.*

Stația nr. 3 și 4

Formatori: Radu Smaranda, Afrăsânie Irina
ECOCARDIOGRAFIE TRANSTORACICĂ *HANDS-ON.*

GRUPA 4 (max. 10x2 cursanți)

Fiecare cursant poate efectua ecocardiografie transtoracică
sub coordonarea unui formator pe un model uman.

Ecocardiografia practică - de la concepte teoretice la competențe clinice

SALA 4 a Centrului de simulare a Universității de Medicină
și Farmacie Grigore T. Popa Iași

10.00-13.00 SESIUNEA V. ÎNCEPĂTORI.

Ferestre, incidente standard. Cum măsurăm?

Stația nr. 5

Formator: Alexa Alina

ECOCARDIOGRAFIE TRANSTORACICĂ *HANDS ON*.
GRUPA 5 (max. 10 cursanți)

Fiecare cursant va efectua ecocardiografie transtoracica sub
coordonarea unui formator pe un model uman.

14.00-17.00 SESIUNEA VI. INCEPATORI.

Ferestre, incidente standard. Cum măsurăm?

Stația nr. 5

Formator: Buburuz Ana Maria

ECOCARDIOGRAFIE TRANSTORACICĂ *HANDS-ON*.
GRUPA 6 (max. 10 cursanți)

Fiecare cursant va efectua ecocardiografie transtoracica sub
coordonarea unui formator pe un model uman.

Ecocardiografia practică - de la concepte teoretice la competențe clinice

SÂMBĂTĂ, 16 noiembrie 2024

SALA 2 a Centrului de simulare a Universității de Medicină
și Farmacie Grigore T. Popa Iași

10.00-13.00 SESIUNEA VII. INCEPATORI.

Ferestre, incidente standard. Cum măsurăm?

Stația nr.1 și 2

Formatori: Radu Smaranda și Tudorancea Ionut

ECOCARDIOGRAFIE TRANSTORACICĂ HANDS-ON.

GRUPA 7 (max. 10x2 cursanți)

Fiecare cursant va efectua ecocardiografie transtoracica sub
coordonarea unui formator pe un model uman.

14.00-17.00 SESIUNEA VIII. INCEPATORI.

Ferestre, incidente standard. Cum măsurăm?

Stația nr. 1 și 2

Formatori: Alexa Alina și Buliga Finis Oana Nicoleta

ECOCARDIOGRAFIE TRANSTORACICĂ HANDS-ON.

GRUPA 8 (max. 10x2 cursanți)

Fiecare cursant va efectua ecocardiografie transtoracica sub
coordonarea unui formator pe un model uman.

Ecocardiografia practică - de la concepte teoretice la competențe clinice

SALA 3 a Centrului de simulare a Universității de Medicină
și Farmacie Grigore T. Popa Iași

10.00-13.00 SESIUNEA IX. AVANSAȚI.

Tips and tricks. Discuții pe imagini de ecocardiografie TT și TE.

Stația nr. 3 și 4

Formatori: Petrescu Virgil și Afrăsânie Irina

ECOCARDIOGRAFIE TRANSTORACICĂ HANDS-ON.

GRUPA 9 (max. 10x2 cursanți)

Fiecare cursant poate efectua ecocardiografie transtoracica sub coordonarea unui formator pe un model uman.

14.00-17.00 SESIUNEA X. AVANSAȚI.

Tips and tricks. Discuții pe imagini de ecocardiografie TT și TE.

Stația nr. 3 și 4

Formatori: Tudorancea Ionut și Petrescu Virgil

ECOCARDIOGRAFIE TRANSTORACICĂ HANDS-ON.

GRUPA 10 (max. 10x2 cursanți)

Fiecare cursant poate efectua ecocardiografie transtoracica sub coordonarea unui formator pe un model uman.

Ecocardiografia practică - de la concepte teoretice la competențe clinice

SALA 4 a Centrului de simulare a Universității de Medicină
și Farmacie Grigore T. Popa Iași

**10.00-13.00 SESIUNEA XI. AVANSAȚI.
ULTRASONOGRAFIE PULMONARĂ HANDS-ON.**

Stația nr. 5

Formator: Toma Tudor

- GRUPA 11 (max. 10 cursanți)

Fiecare cursant va efectua ecografie toracică sub
coordonarea formatorului pe un model uman.

14.00-17.00 SESIUNEA XII. AVANSATI.

*Tips and tricks. Discutii pe imagini de ecocardiografie TT si
TE.*

Stația nr.5

Formator: Ciobanu Ana

ECOCARDIOGRAFIE TRANSTORACICĂ HANDS-ON.

GRUPA 12 (max. 10 cursanți)

Fiecare cursant poate efectua ecocardiografie transtoracică
sub coordonarea unui formator pe un model uman.

**La solicitare, pentru avansati, se poate lucra si la
simulatorul de ecocardiografie transesofagiana in sala 1.**

**Optarea pentru statiile hands-on se va efectua la
primirea badge-ului.**

TT: transtoracic; TE: transesofagian