

Il Corso è di livello intermedio, rivolto a 25 Medici Specialisti in Cardiologia e/o Medicina Interna con cultura ecocardiografica e si propone di avvicinare allo studio delle principali malattie cardiache mediante l'utilizzo integrato dell'ecocardiografia standard con le nuove tecnologie ultrasonore.

Il Corso presenta un taglio essenzialmente pratico, determinato dall'alternarsi di lezioni frontali ed ampie parti pratiche corrispondenti ad esercitazioni su ecografi, simulazioni su work-stations dedicate e discussioni interattive di casi clinici ecocardiografici.

Ai partecipanti verrà consegnata pen-drive con dispense bibliografiche dei temi trattati.

Nella sua globalità l'argomento è di interesse clinico reale in quanto l'ecocardiografia è oggi in grado di consentire la diagnosi del coinvolgimento cardiaco nell'ipertensione arteriosa, nella cardiopatia ischemica, nello scompenso cardiaco sia clinico che subclinico ed anche in altri tipi di malattie cardiovascolari.

La conoscenza degli aspetti tecnici, esecutivi ed interpretativi delle metodiche presentate costituisce un arricchimento importante per gli specialisti che operano in ambiente lavorativo sia ospedaliero che ambulatoriale.

L'identificazione precoce della disfunzione cardiaca può aprire nuove prospettive anche nel management terapeutico di pazienti spesso asintomatici rappresentando quindi uno strumento importante di prevenzione cardiovascolare

Presidente del Corso

Giovanni de Simone (Na)

Coordinatore del Corso

Maurizio Galderisi (Na)

Docenti

Luigi Camera (Na)

Daniela De Palma (Na)

Giovanni De Simone (Na)

Roberta Esposito (Na)

Maurizio Galderisi (Na)

Paola Ieranò (Na)

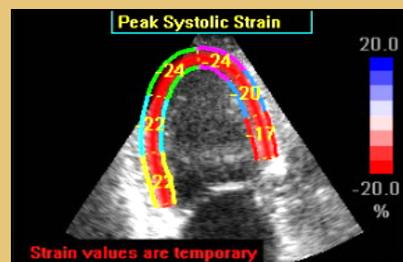
Riccardo Muscariello (Na)

Alferio Niglio (Na)

Ciro Santoro (Na)

Vincenzo Schiano Lomoriello (Na)

Antonella Tufano (Na)



Segreteria Organizzativa

G.P. Pubbliche Relazioni s.r.l.
Via San Pasquale a Chiaia, 55
80121 Napoli
Tel. 081 401201 - Fax 081 404036
e-mail: info@gpcongress.com
web site: www.gpcongress.com

INFORMAZIONI GENERALI

Sede

Biotechnologie - Area Didattica
Università degli Studi Federico II
Via Tommaso De Amicis, 95 - 80131 Napoli

Iscrizione

Quota di iscrizione: € 800,00 + Iva 22%
(Opzione A: con pernottamento alberghiero)

- Partecipazione alle sedute scientifiche teoriche e pratiche
- Materiale scientifico
- Coffee breaks del 22 e 23 settembre
- Light lunch del 22 e 23 settembre
- Cena del 22 settembre
- Pernottamento del 22 settembre in Hotel 4 stelle

Quota di iscrizione: € 600,00 + Iva 22%

(Opzione B: senza pernottamento alberghiero)

- Partecipazione alle sedute scientifiche teoriche e pratiche
- Materiale scientifico
- Coffee breaks del 22 e 23 settembre
- Light lunch del 22 e 23 settembre

E.C.M.

Sono stati assegnati n. 17,2 crediti formativi per Medici Chirurghi: Cardiologia, Geriatria, Medicina Interna, Medicina Generale (Medici di Famiglia)
N. di riferimento: 1376 - 132400

Provider E.C.M.

Samnium Medica Soc. Coop.

Con il contributo non condizionato di:

Polifarma

Bayer HealthCare

Bristol-Myers Squibb

ecupharma

LUSOFARMACO
ISTITUTO LUSO FARMACO D'ITALIA S.p.A.

Pfizer



GE imagination at work

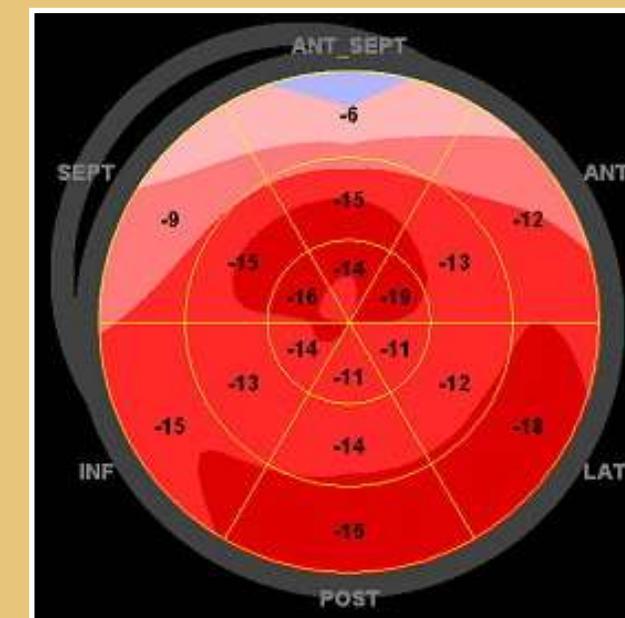


AOU Federico II

Centro Interdipartimentale di Ricerca per l'Ipertensione Arteriosa e Patologie Associate
UOC di Medicina d'Urgenza a Prevalente Indirizzo Cardiologico
Laboratorio di Ecocardiografia

LE NUOVE TECNOLOGIE ULTRASONORE:

Eco Tridimensionale e Speckle Tracking
nella pratica clinica



Corso Teorico-Pratico di Livello Intermedio

BIOTECNOLOGIE - AREA DIDATTICA

Università degli Studi Federico II
Via Tommaso De Amicis, 95 - 80131 Napoli

Martedì 22 e Mercoledì 23 settembre 2015

Martedì 22 settembre 2015

13.00 Presentazione del Corso ed Accoglienza ai partecipanti

13.30 **Letture**

Dall'ipertrofia ventricolare sinistra alla terapia antipertensiva
Giovanni de Simone

I Sessione (Metodi)

Dall'Eco standard allo Speckle Tracking Echocardiography

14.00 L'analisi ecocardiografica standard della funzione ventricolare sinistra sistolica e diastolica
Maurizio Galderisi

14.15 L'analisi ecocardiografica standard della funzione ventricolare destra sistolica e diastolica
Roberta Esposito

14.30 Lo Speckle Tracking Echocardiography del ventricolo sinistro: i vari tipi di deformazione miocardica
Vincenzo Schiano Lomoriello

14.45 Lo Speckle Tracking del ventricolo destro
Ciro Santoro

15.00 Discussione sugli argomenti trattati nella Sessione

15.20 Coffee Break

II Sessione (Metodi)

Eco 3D Real-time

15.30 L'ecocardiografia tridimensionale real-time: lo studio delle valvole
Roberta Esposito

15.45 L'ecocardiografia tridimensionale real-time: la volumetria e la funzione del ventricolo sinistro
Riccardo Muscariello

16.00 Lo Strain tridimensionale
Maurizio Galderisi

16.15 La volumetria e la funzione del ventricolo destro
Daniela De Palma

16.30 Discussione sugli argomenti trattati nella Sessione

III Sessione

16.40 **Esercitazioni pratiche - Suddivisione in gruppi**

Gruppo A

Esercitazioni pratiche su ecocardiografi: come si effettua l'Eco 3D
Daniela De Palma, Roberta Esposito, Vincenzo Schiano Lomoriello

Gruppo B

Esercitazioni su work-station dedicate. Presentazione di casi clinici interattivi in aula
Maurizio Galderisi, Riccardo Muscariello, Ciro Santoro

17.40 **Esercitazioni pratiche - Suddivisione in gruppi**

Gruppo B

Esercitazioni pratiche su ecocardiografi: come si effettua l'Eco 3D
Daniela De Palma, Roberta Esposito, Vincenzo Schiano Lomoriello

Gruppo A

Esercitazioni su work-station dedicate. Presentazione di casi clinici interattivi in aula
Maurizio Galderisi, Riccardo Muscariello, Ciro Santoro

Mercoledì 23 settembre 2015

8.00 **Letture**

Prevenzione, Dislipidemie e Terapia: il ruolo dell'imaging cardiovascolare
Maurizio Galderisi

IV Sessione

Ecocardiografia e Cardiopatia Ischemica

9.00 L'ecocardiografia standard nelle sindromi coronariche acute
Vincenzo Schiano Lomoriello

9.15 Sindromi coronariche acute ed ecocardiografia: la valutazione innovativa dello strain longitudinale in Unità Coronarica
Maurizio Galderisi

9.30 Eco-stress fisico e farmacologico nella diagnosi di ischemia miocardica
Ciro Santoro

9.45 La riserva di flusso coronarico: come distinguere la stenosi delle coronarie epicardiche dalla disfunzione del microcircolo coronarico
Roberta Esposito

10.00 Discussione sugli argomenti trattati nella Sessione

10.20 Coffee Break

V Sessione

Ultrasuoni, Fibrillazione Atriale e Trombo-embolismo Venoso

10.40 L'Eco transtoracico nella valutazione dell'atrio sinistro nel paziente in ritmo sinusale ed in quello in fibrillazione atriale
Paola Ieranò

10.55 La ricerca trombi con ecocardiografia transesofagea
Maurizio Galderisi

11.10 Strain atriale: è davvero una metodica utile?
Vincenzo Schiano Lomoriello

11.25 Approccio ultrasonoro al sistema venoso
Alferio Niglio

11.40 Discussione sugli argomenti trattati

12.00 I NAO (Nuovi Anticoagulanti Orali) nella fibrillazione atriale e nel tromboembolismo venoso
Antonella Tufano

12.30 Tromboembolia polmonare ed ecocardiografia standard
Roberta Esposito

12.45 Tromboembolia polmonare e nuove tecnologie ultrasonore: il valore dello strain e dell'eco 3D
Maurizio Galderisi

13.00 Tromboembolia polmonare: l'importanza dell'Angio TC
Luigi Camera

13.15 Discussione sugli argomenti trattati nella Sessione

13.25 Lunch

VI Sessione

14.30 **Esercitazioni pratiche - Suddivisione in gruppi**

Gruppo A

Esercitazioni pratiche su ecocardiografi. Come si effettuano il Tissue Doppler e lo Speckle Tracking Echocardiography
Roberta Esposito, Paola Ieranò, Riccardo Muscariello

Gruppo B

Esercitazioni su work-station dedicate. Presentazione di casi clinici interattivi in aula
Maurizio Galderisi, Vincenzo Schiano Lomoriello, Ciro Santoro

16.00 **Esercitazioni pratiche - Suddivisione in gruppi**

Gruppo B

Esercitazioni pratiche su ecocardiografi. Come si effettuano il Tissue Doppler e lo Speckle Tracking Echocardiography
Roberta Esposito, Paola Ieranò, Riccardo Muscariello

Gruppo A

Esercitazioni su work-station dedicate. Presentazione di casi clinici interattivi in aula
Maurizio Galderisi, Vincenzo Schiano Lomoriello, Ciro Santoro

17.30 Quiz finali e Valutazione dell'apprendimento

18.00 **Conclusioni**

