

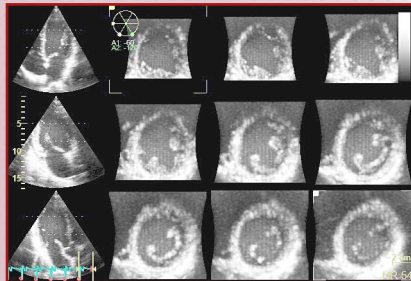
Il Corso è di livello avanzato, rivolto a 30 Medici Specialisti in Cardiologia, Geriatria, Medicina Interna, Medicina di Urgenza e Medicina Generale (Medici di Famiglia) con cultura ecocardiografica e si propone di avvicinare allo studio delle principali malattie cardiache mediante l'utilizzo integrato dell'ecocardiografia standard con le nuove e più avanzate 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.

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.

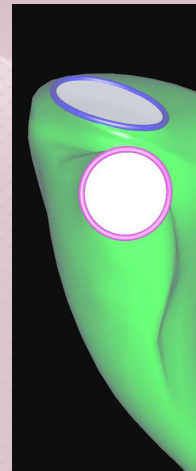
La conoscenza degli aspetti tecnici, esecutivi ed interpretativi delle metodiche presentate costituisce un arricchimento importante per gli specialisti che operano in ambiente lavorativo sia ospedaliero che ambulatoriale.

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.



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



Direttore del Corso

Sergio Mondillo Siena

Docenti

Matteo Cameli Siena
Flavio D'Ascenzi Siena
Marta Focardi Siena
Michael Henein Umea, Svezia
Matteo Lisi Siena
Sergio Mondillo Siena

Segreteria Scientifica

Matteo Cameli Siena
EACVI HIT Ambassador for Italy
E-mail: cameli@cheapnet.it

Informazioni Generali

Sede

Hotel Mercure Siena degli Ulivi ****
Via A. Lombardi, 41 - 53100 Siena
www.mercure.com

Iscrizione

La quota di iscrizione è di € 700,00 + Iva 22% (pari a € 793,00) e comprende:

- Partecipazione alle sedute scientifiche teoriche e pratiche
- Materiale scientifico
- Cena Sociale del 12 maggio
- Coffee breaks del 12 e 13 maggio
- Light lunch del 12 e 13 maggio

E.C.M.

N. di riferimento ECM: 1376 - 150802
Discipline: *Cardiologia, Geriatria, Medicina Interna, Medicina di Urgenza e Medicina Generale (Medici di Famiglia)*

Sono stati assegnati n. 27 crediti formativi

Provider E.C.M.

Samnium Medica Soc. Coop.
N. di riferimento: 1376

Con il contributo
non condizionato di



Menarini, salute senza confini

ed inoltre



GE imagination at work

Si ringrazia la GE Healthcare
per la fornitura delle apparecchiature
ecocardiografiche



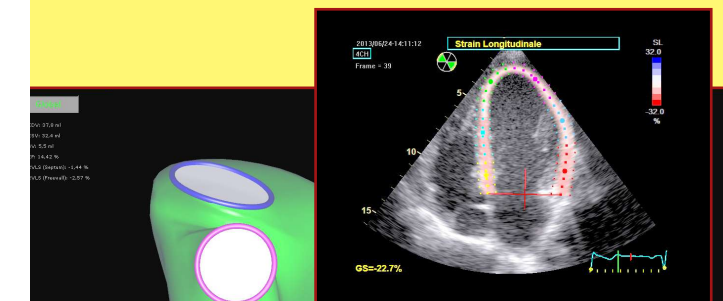
Azienda Ospedaliera
Universitaria Senese



Dipartimento Cuore e Vasi
Unità Operativa Complessa di Cardiologia Universitaria
Dir.: Prof. Sergio Mondillo

Corso Avanzato di Ecocardiografia

LE NUOVE TECNOLOGIE ULTRASONORE NELLA PRATICA CLINICA



Corso Teorico - Pratico
Livello Avanzato

Siena, 12 - 13 maggio 2016
Hotel Mercure Siena degli Ulivi

Giovedì 12 maggio 2016

13.00 Benvenuto ai partecipanti e presentazione del Corso
Sergio Mondillo

13.10 **Letture**
Prevenzione e diagnosi cardiologica. 200 anni di fonendoscopia: fine di un'era o inizio di una nuova?
Sergio Mondillo

I SESSIONE Lo Speckle Tracking

14.00 Speckle Tracking Echocardiography: principi e tecnica di registrazione
Sergio Mondillo

14.20 Strain longitudinale, circonferenziale e radiale: come misurarli? Perché misurarli?
Sergio Mondillo

14.40 Twisting e Torsion del ventricolo sinistro: dalla fisiopatologia alla clinica
Matteo Cameli

15.00 Discussione

15.20 *Coffee break*

II SESSIONE Eco 3D real-time e Risonanza Magnetica Cardiaca

15.40 Dall'ecocardiografia triplanare all'eco 3D real-time
Matteo Lisi

16.00 Miocarditi RMC oltre l'ecocardiografia
Marta Focardi

16.20 L'eco 3D nella valutazione dei vizi valvolari
Matteo Lisi

16.40 RMC: cardiomiopatia ipertrofica e cardiomiopatia aritmogena quello che non dice l'ecocardiografia
Marta Focardi

17.00 Discussione

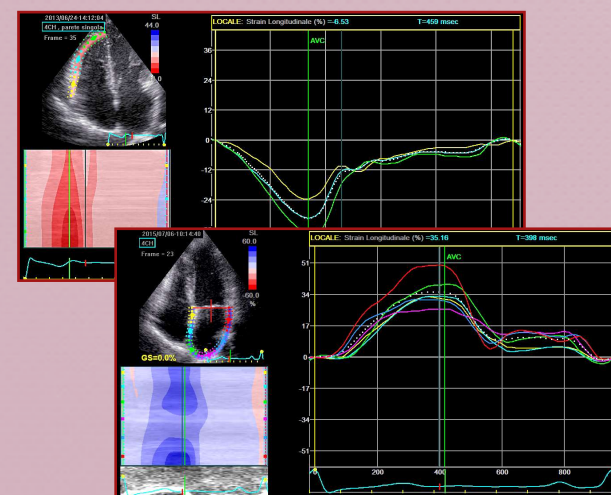
III SESSIONE
Esercitazioni pratiche - Suddivisioni in gruppi

17.30 **Gruppo A**
Esercitazioni pratiche su ecocardiografi: eco tridimensionale
Flavio D'Ascenzi, Matteo Lisi

Gruppo B
Esercitazione su work-stations dedicate con valutazione dello Speckle Tracking ventricolare sinistro
Sergio Mondillo, Matteo Cameli

18.30 **Gruppo B**
Esercitazioni pratiche su ecocardiografi: eco tridimensionale
Flavio D'Ascenzi, Matteo Lisi

Gruppo A
Esercitazione su work-stations dedicate con valutazione dello Speckle Tracking ventricolare sinistro
Sergio Mondillo, Matteo Cameli



Venerdì 13 maggio 2016

IV SESSIONE
Speckle Tracking Echocardiography e applicazioni cliniche

8.10 La deformazione longitudinale dell'atrio sinistro e sue applicazioni cliniche
Sergio Mondillo

8.30 La deformazione longitudinale nello scompenso cardiaco subclinico ed avanzato
Matteo Cameli

8.50 Strain e cardiopatia ischemica: effetti della Ranolazina
Matteo Cameli

9.10 **Letture**
Current and future role of cardiovascular imaging in clinical practice
Michael Henein

9.35 Discussione

9.45 *Coffee break*

10.00 Strain atriale, fibrillazione atriale e stroke
Sergio Mondillo

10.20 Lo strain strumento per una valutazione emodinamica non invasiva
Matteo Cameli

10.40 Strain e 3D nel cuore d'atleta
Flavio D'Ascenzi

11.00 Discussione

V SESSIONE
Esercitazioni pratiche - Suddivisioni in gruppi

11.15 **Gruppo A**
Esercitazioni pratiche su ecocardiografi: come si effettuano il Tissue Doppler e lo Speckle Tracking Echocardiography
Flavio D'Ascenzi, Matteo Lisi

Gruppo B
Esercitazioni su work-stations dedicate
Sergio Mondillo, Matteo Cameli

12.15 **Gruppo B**
Esercitazioni pratiche su ecocardiografi: come si effettuano il Tissue Doppler e lo Speckle Tracking Echocardiography
Flavio D'Ascenzi, Matteo Lisi

Gruppo A
Esercitazioni su work-stations dedicate
Sergio Mondillo, Matteo Cameli

13.15 *Light lunch*

VI SESSIONE
Lo Strain e la prognosi

14.10 Speckle Tracking e ventricolo destro
Sergio Mondillo

14.30 Strain: nuove implicazioni prognostiche
Matteo Cameli

14.50 Iperuricemia: un fattore di rischio non trascurabile
Marta Focardi

15.10 SIENA score: una proposta per la selezione dei pazienti a VAD
Sergio Mondillo, Matteo Cameli

15.40 Discussione

16.00 **Compilazione del questionario ECM**

16.40 Conclusioni
Sergio Mondillo

16.50 **Chiusura del Corso**