

RESPONSABILE SCIENTIFICO DELL'EVENTO

Prof. Sergio Mondillo - Direttore Divisione di Cardiologia - Università degli Studi di Siena

DOCENTI E MODERATORI

Dr. Matteo Cameli - U.O.C. Cardiologia Universitaria, AOU Senese

Dr. Flavio D'Ascensi - U.O.C. Cardiologia Universitaria, AOU Senese

Dr.ssa Marta Focardi - U.O.C. Cardiologia Universitaria, AOU Senese

Dr. Matteo Lisi - U.O. Cardiologia Ospedale di Pescia

Dr. Stefano Lunghetti - U.O.C. Cardiologia Universitaria, AOU Senese

Prof. Sergio Mondillo - Direttore Divisione di Cardiologia - Università degli Studi di Siena

CORSO DI ECOCARDIOGRAFIA

Corso teorico-pratico
(livello intermedio)

Con il supporto non
condizionante di

GUIDOTTI



L'evento è accreditato nel Programma Nazionale di Educazione Continua in Medicina con l'identificativo **182-152083 / 1**, secondo le attuali disposizioni, per **30 medici chirurghi** (Cardiologia, Medicina Interna) (Obiettivo nazionale di riferimento: Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica. Malattie rare) ed eroga **19 crediti** formativi al superamento del questionario di apprendimento ed al corretto espletamento di tutte le procedure amministrative.

 **DATRE**

PROVIDER STANDARD
ECM RES - FAD - FSC
Id 182 Albo Age.Na.S.

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA
DATRE S.r.l. Via di Vorno, 9a/4
55060 Guamo (Lu)
tel. 0583 949305
fax 0583 404180
segreteria.ecm@datre.net

Grafica Datre 2016

Hotel Mercure Siena Degli Ulivi
SIENA, 7 / 8 aprile 2016

RAZIONALE SCIENTIFICO

L'ecocardiografia costituisce una metodica diagnostica ampiamente diffusa, indispensabile nella moderna pratica cardiologica clinica, grazie alla sua dimostrata utilità clinica nell'approccio al paziente cardiologico. La strumentazione ecocardiografica oramai è ampiamente diffusa nelle strutture cardiologiche del territorio, ma a questo si contrappone una non altrettanto diffusa presenza di cardiologi con specifica formazione nell'uso di queste tecniche o nella conoscenza della sua potenzialità diagnostica. Tutto questo comporta una sotto-utilizzazione o impropria utilizzazione di questa tecnica di straordinaria importanza nella diagnosi e nella gestione del paziente cardiologico.

GLI OBIETTIVI DEL PROGETTO FORMATIVO

Il corso è diretto a un gruppo limitato di medici specialisti in cardiologia o medicina interna (numero chiuso di 30) e si propone di legare l'approfondimento culturale sui vari temi delle malattie cardiovascolari da un punto di vista dell'imaging con l'esigenza di migliorare la tecnica esecutiva ed interpretativa dell'esame ecocardiografico nonché di accrescere la consapevolezza delle sue aspettative cliniche. Particolare attenzione verrà dedicata al riconoscimento delle modificazioni morfologico funzionali, alla standardizzazione delle procedure d'esame, alla interpretazione di esami riprodotti mediante video, alla esecuzione diretta da parte dei medici di esami strumentali su soggetti sani utilizzati come modelli, ad un accenno alle nuove metodiche ed alle loro applicazioni cliniche.

PROGRAMMA

I Giornata

- 11.45 Presentazione del Corso, test d'ingresso
- 12.15 Lettura: La visita cardiologia e l'ecoscopia (*Sergio Mondillo*)
- 13.00 Light lunch

I Sessione: Aspetti Metodologici e Funzione Cardiaca

- 13.30 Eco e sindromi coronariche acute (*Sergio Mondillo*)
- 13.50 L'ecocardiografia nel paziente iperteso e cenni di terapia (*Matteo Cameli*)
- 14.10 L'ecocardiografia Speckle Tracking (*Matteo Cameli*)
- 14.30 Discussione

II Sessione

- 14.50 Cardiomiopatie ipertrofiche (*Marta Focardi*)
- 15.10 Ecocardiografia nella fibrillazione atriale (*Sergio Mondillo*)
- 15.30 Insufficienza mitralica: i meccanismi del rigurgito (*Matteo Cameli*)
- 15.50 Stenosi valvolare aortica e stenosi "low flow-low gradient" (*Matteo Lisi*)
- 16.10 Bicuspidia aortica e Aortopatia (*Flavio D'Ascensi*)
- 16.30 Coffee break

III Sessione: Parte pratica

Ore 16.45 / 18.30 Esercitazioni pratiche (*S. Mondillo, M. Cameli, M. Lisi*)

Gruppo A – Esercitazioni pratiche su ecocardiografi

Gruppo B – Presentazione di casi clinici interattivi tutti improntati sullo studio ecografico delle diverse patologie cardiache: Sindromi coronariche acute, ipertensione arteriosa complessa e resistente, Stenosi valvolare mitralica, Stenosi valvolare aortica e Stenosi "low flow-low gradient", Bicuspidia aortica, Insufficienza aortica e Aortopatia

Ore 18.30 / 20.30 – Esercitazioni pratiche (*S. Mondillo, M. Cameli, M. Lisi*)

Gruppo B – Esercitazioni pratiche su ecocardiografi

Gruppo A – Presentazione di casi clinici interattivi

II Giornata

IV Sessione

- 08.00 Ipercolesterolemia e cenni di terapia (*Matteo Lisi*)
- 08.30 La fibrosi atriale e la fibrillazione (*Sergio Mondillo*)
- 08.50 Eco trans esofageo – ricerca di fonti emboligene (*Stefano Lunghetti*)
- 09.10 L'ecocardiografia nello scompenso cardiaco (*Matteo Cameli*)
- 09.35 Discussione
- 09.45 Coffee break
- 10.00 Utilità dell'Eco-stress fisico nel management delle valvulopatie (*Matteo Cameli*)
- 10.20 Eco trans esofageo: Valvulopatie (*Matteo Lisi*)
- 10.40 La funzione ventricolare destra dal TAPSE allo Strain (*Sergio Mondillo*)
- 11.00 Discussione

V Sessione: Parte pratica

11.15 / 12.15 – Esercitazioni pratiche (*S. Mondillo, M. Cameli, M. Lisi*)

Gruppo A – Esercitazioni pratiche su ecocardiografi: Come si effettuano il Tissue Doppler e lo Speckle Tracking Echocardiography

Gruppo B – Presentazione di casi clinici interattivi improntati alla discussione pratica delle tecniche di studio ecografico presentate nelle relazioni della sessione IV

Ore 12.15 / 13.15 – Esercitazioni pratiche (*S. Mondillo, M. Cameli, M. Lisi*)

Gruppo A – Presentazione di casi clinici interattivi improntati alla discussione pratica delle tecniche di studio ecografico presentate nelle relazioni della sessione IV

Gruppo B – Esercitazioni pratiche su ecocardiografi: Come si effettuano il Tissue Doppler e lo Speckle Tracking Echocardiography

Ore 13.45 Light lunch

VI Sessione: Nuove tecnologie

- 14.30 Ecocardiografia Tridimensionale (*M. Lisi*)
- 14.50 La morte improvvisa dell'atleta: il ruolo dell'ecocardiografia (*Flavio D'Ascensi*)
- 15.10 Strain atriale: indice precoce di disfunzione cardiaca (*S. Mondillo*)
- 15.40 Imaging nello scompenso cardiaco avanzato, HTX, LVAD e SIENA SCORE (*M. Cameli*)
- 16.00 Discussione
- 16.30 Test finale di valutazione dell'apprendimento
- 17.00 Conclusioni