



Azienda ospedaliero-universitaria Senese

Dipartimento Cardio - Toraco - Vascolare
Scuola Specializzazione Malattie Apparato Cardiovascolare
Direttore: Prof. Matteo Cameli

Con il contributo non condizionato di:



GE HealthCare

Si ringrazia la GE Healthcare per la fornitura delle Workstations e degli Ecocardiografi per lo svolgimento delle Esercitazioni Pratiche

Corso di Ecocardiografia intermedio-avanzato Ecocardiografia ed identificazione del danno precoce d'organo: novità in ambito di ipertensione arteriosa

Data

Lunedì 27 e Martedì 28 maggio 2024

Sede

Hotel Four Points by Sheraton****
Via A. Lombardi, 41 - Siena

Iscrizione

L'iscrizione comprende:

- Partecipazione alle sedute scientifiche teoriche e pratiche
- Welcome Lunch e Coffee break del 27 maggio
- Cena sociale del 27 maggio
- Coffee break e Lunch del 28 maggio
- Attestato di partecipazione
- Attribuzione Crediti ECM
(a seguito verifica della presenza e della corretta compilazione del test)

E.C.M.

Sono stati assegnati n. 11,2 crediti formativi.
N. 30 Medici Chirurghi: *Cardiologia, Geriatria, Medicina e Chirurgia di Accettazione e di Urgenza, Medicina dello Sport, Medicina Interna, Medicina Generale (Medici di Famiglia)*

Riferimento E.C.M.: 6226-413689

Provider E.C.M.

Lomea Soc. Cooperativa - ID 6226



Segreteria Organizzativa

G.P. Pubbliche Relazioni s.r.l.
Via San Pasquale a Chiaia, 55
80121 Napoli
Tel. 081 401201 - Fax 081 419353
e-mail: info@gpcongress.com
web site: www.gpcongress.com



Siena, 27 e 28 maggio 2024
Hotel Four Points by Sheraton

L'ecocardiografia rappresenta una metodica diagnostica fondamentale per una corretta ed accurata valutazione completa del paziente in molti ambiti clinici. Per tale ragione la disponibilità di macchinari ecocardiografici è ormai diffusa in strutture ambulatoriali ed ospedaliere del territorio con una gestione multidisciplinare.

Di pari passo, la lettura delle immagini ecocardiografiche si è evoluta negli anni in senso di una evoluzione automatizzata anche grazie ad enormi avanzamenti tecnologici ed ingegneristici.

Il presente corso si configura come un aggiornamento sui fondamentali dell'ecocardiogramma e sugli avanzamenti diagnostici, sia in termini teorici che pratici, focalizzandosi sul tema della diagnosi precoce del paziente iperteso.

In particolare verranno affrontate tematiche di rilievo per la routine clinica come l'approccio terapeutico, la diagnosi differenziale del cuore ipertrofico, lo studio della funzione diastolica.

Inoltre, verranno inclusi focus sulle nuove Linee Guida della Società Europea di Cardiologia per il management del paziente con ipertensione arteriosa.

Il Corso è rivolto a medici specialisti in Cardiologia, Geriatria, Medicina Interna, Medicina dello Sport, Medicina di Urgenza e Medicina Generale (Medici di Famiglia) con lo scopo di approfondire l'importanza dell'imaging avanzato nell'ottimizzazione della gestione del paziente sia in ambito ambulatoriale che di ricovero ospedaliero.

Le esercitazioni pratiche permetteranno ai partecipanti di comprendere, applicare e divenire indipendenti nell'analisi offline di immagini ecocardiografiche su work station con software dedicati nonché di vedere applicato l'utilizzo di ecografi palmari di ultima generazione.

Direttori del Corso

Matteo Cameli - Siena

Direttore Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare - AOU Senese

Flavio D'Ascenzi - Siena

Direttore Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport e dell'Esercizio Fisico - AOU Senese

Direttore Onorario

Sergio Mondillo - Siena

Segreteria Scientifica

Giulia Elena Mandoli - Siena

EACVI HIT Deputy Chair 2022-2024

giulia_elena@hotmail.it

Marta Focardi - Siena

focardim@hotmail.com



Docenti

Matteo Cameli

U.O.C. Diagnostica Cardiovascolare, AOU Senese

Luna Cavigli

U.O.C. Diagnostica Cardiovascolare, AOU Senese

Flavio D'Ascenzi

U.O.C. Diagnostica Cardiovascolare, AOU Senese

Marta Focardi

U.O.C. Diagnostica Cardiovascolare, AOU Senese

Matteo Lisi

Cardiologia con UTIC, Ospedale S. Maria delle Croci, Ravenna

Giulia Elena Mandoli

U.O.C. Diagnostica Cardiovascolare, AOU Senese

Sergio Mondillo

Direttore U.O.C. Cardiologia Universitaria, AOU Senese

Maria Concetta Pastore

U.O.C. Diagnostica Cardiovascolare, AOU Senese

Ciro Santoro

Azienda Ospedaliera Universitaria Federico II, Napoli

LUNEDÌ 27 MAGGIO

12.00 **Welcome Lunch**

12.30 **Benvenuto ai partecipanti e presentazione del Corso**
Matteo Cameli, Flavio D'Ascenzi

13.00 **LETTURA**
La cardiologia nell'era dello smartphone
Sergio Mondillo

METODICHE DIAGNOSTICHE E STRATIFICAZIONE DEL RISCHIO CARDIOVASCOLARE

13.30 Principi e tecnica dello Speckle Tracking
Giulia Elena Mandoli

13.50 Principali applicazioni cliniche dello Speckle Tracking
Matteo Cameli

14.10 Myocardial work
Matteo Lisi

14.30 EcoDoppler carotideo: tips and tricks
Maria Concetta Pastore

14.50 **Discussione**

15.10 Linee guida ESC per il management dell'ipertensione arteriosa: focus su paziente anziano e ipertensione diastolica
Luna Cavigli

15.30 **Coffee break**

IMAGING NEL CUORE IPERTROFICO

15.50 Ecocardiografia nell'identificazione precoce del danno d'organo da ipertensione
Maria Concetta Pastore

16.10 CMR nella caratterizzazione dell'ipertrofia patologica
Marta Focardi

16.30 Valutazione del cuore d'atleta: l'ipertrofia è sempre fisiologica?
Flavio D'Ascenzi

16.50 **Discussione**

ESERCITAZIONI PRATICHE - Suddivisioni in gruppi

17.15 **Gruppo A**
Esercitazioni pratiche su modelli umani con ecocardiografi e con ecoscopi palmari
Matteo Lisi - Flavio D'Ascenzi - Luna Cavigli

Gruppo B
Esercitazioni su workstations per l'applicazione delle nuove metodiche eco
Matteo Cameli - Giulia Elena Mandoli - M. Concetta Pastore

18.15 **Gruppo B**
Esercitazioni pratiche su modelli umani con ecocardiografi e con ecoscopi palmari
Matteo Lisi - Flavio D'Ascenzi - Luna Cavigli

Gruppo A
Esercitazioni su workstations per l'applicazione delle nuove metodiche eco
Matteo Cameli - Giulia Elena Mandoli - M. Concetta Pastore

19.15 **Chiusura della giornata**

MARTEDÌ 28 MAGGIO

9.00 Ecocardiografia nella stenosi aortica
Giulia Elena Mandoli

9.20 Ecocardiografia palmare nella pratica clinica
Matteo Cameli

9.40 **Discussione**

10.00 Imaging e prescrizione di esercizio fisico in paziente iperteso
Flavio D'Ascenzi

10.20 Diagnosi precoce di cardiotossicità in pazienti sottoposti a trattamenti antitumorali
Ciro Santoro

10.40 **Discussione**

11.00 **Coffee break**

ESERCITAZIONI PRATICHE - Suddivisioni in gruppi

11.30 **Gruppo A**
Esercitazioni pratiche su modelli umani con ecocardiografi e con ecoscopi palmari
Matteo Lisi - Flavio D'Ascenzi - Luna Cavigli

Gruppo B
Esercitazioni su workstations per l'applicazione delle nuove metodiche eco
Matteo Cameli - Giulia Elena Mandoli - M. Concetta Pastore

12.30 **Gruppo B**
Esercitazioni pratiche su modelli umani con ecocardiografi e con ecoscopi palmari
Matteo Lisi - Flavio D'Ascenzi - Luna Cavigli

Gruppo A
Esercitazioni su workstations per l'applicazione delle nuove metodiche eco
Matteo Cameli - Giulia Elena Mandoli - M. Concetta Pastore

13.30 Take home messages
Matteo Cameli, Flavio D'Ascenzi

13.45 Compilazione del questionario ECM

14.00 **Lunch**

14.30 **Chiusura del Corso**

