

L'ecocardiografia transesofagea costituisce una metodica diagnostica diffusa e da affiancare alla metodica transtoracica, fondamentale nella moderna pratica cardiologica grazie alla sua applicazione nel paziente cardiologico con patologie acute e croniche come la fibrillazione atriale, le valvulopatie e l'endocardite infettiva.

La strumentazione ecocardiografica transesofagea oramai è ampiamente diffusa nelle strutture cardiologiche, con software avanzati (per l'approccio tridimensionale transesofageo) che richiedono una continua e specifica formazione per una completa conoscenza della sue potenzialità diagnostiche.

Tutto questo richiede quindi aggiornamenti e corsi teorico-pratici specifici per poter utilizzare al meglio l'ecocardiografia transesofagea nella pratica clinica.

Il corso è diretto a un gruppo limitato di Medici specialisti in Cardiologia (numero chiuso di 20) e si propone l'obiettivo di approfondire le conoscenze su varie patologie cardiovascolari (in particolar modo la fibrillazione atriale, le valvulopatie, l'endocardite) sia da un punto di vista clinico che ecocardiografico (approccio transesofageo bidimensionale e tridimensionale).

Particolare attenzione verrà dedicata alla standardizzazione della procedura dell'esame transesofageo, al riconoscimento e trattamento di patologie cardiovascolari, alla interpretazione di esami riprodotti mediante video.

Inoltre, durante il corso i Medici potranno esercitarsi su simulatori (manichino munito di sonda transesofagea) e software per la ricostruzione tridimensionale transesofagea, messi a disposizione durante l'esercitazione pratica.

Presidente del Corso
Andrea Rubboli - *Ravenna*

Docenti
Matteo Cameli - *Siena*
Flavio D'Ascenzi - *Siena*
Matteo Lisi - *Ravenna*
Giovanni Andrea Luisi - *Ravenna*
Giulia Elena Mandoli - *Siena*
Donato Mele - *Padova*
Andrea Rubboli - *Ravenna*

Responsabili Scientifici
Andrea Rubboli - *Ravenna*
Matteo Lisi - *Ravenna*



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

Data
Lunedì 11 e Martedì 12 marzo 2024

Sede
Hotel Cube****
Via Luigi Masotti, 2 - Ravenna

Iscrizione
La quota di iscrizione è di € 400,00 + Iva 22% e include:

- Partecipazione alle sedute scientifiche teoriche e pratiche
- Kit congressuale
- N. 2 coffee breaks dell'11 e 12 marzo e lunch del 12 marzo
- Cena sociale dell'11 marzo
- Assegnazione Crediti ECM
(in base alla verifica della presenza e del test)

E.C.M.
Sono stati assegnati n. 15,2 Crediti Formativi per le seguenti professioni e discipline:
n. 20 Medici Chirurghi: Cardiologia

Riferimento E.C.M.: n. 6226-401999

Provider E.C.M.: Lomea Soc. Cooperativa - ID 6226

Con il contributo non condizionato di:



Si ringrazia la GE Healthcare
per la fornitura delle Workstations per le Esercitazioni Pratiche

Corso di Ecocardiografia Transesofagea Bidimensionale e Tridimensionale

Corso teorico-pratico (livello intermedio-elevato)



Ravenna,
11 - 12 marzo 2024
Hotel Cube

Lunedì 11 Marzo 2024

- 13.00 **Registrazione partecipanti**
- 13.30 Presentazione delle tematiche del Corso
Andrea Rubboli, Matteo Lisi
- 14.00 **LETTURA**
La prevenzione dello stroke nel paziente con fibrillazione atriale e fragilità
Andrea Rubboli
Introduce: *Matteo Lisi*
- 14.30 Ecocardiografia transesofagea bidimensionale: le proiezioni standard
Matteo Cameli
- 14.50 Ecocardiografia transesofagea tridimensionale: come e quando usarlo e principali applicazioni cliniche
Matteo Lisi
- 15.10 **Discussione**
- 15.40 **ECOCARDIOGRAFIA TRANSESOFOGEEA ad integrazione dell'eco transtoracico nella pratica clinica (1)**
Moderatori: *Matteo Lisi, Donato Mele*
- 15.40 Insufficienza mitralica organica: quantizzazione della gravità e meccanismo del rigurgito
Matteo Lisi
- 16.00 Insufficienza mitralica funzionale: fisiopatologia e indicazioni a MITRACLIP
Donato Mele
- 16.20 Mitral annular disjunction "MAD" e rischio aritmico: dalla diagnosi al trattamento
Flavio D'Ascenzi
- 16.40 Insufficienza aortica: quantizzazione della gravità, meccanismi di rigurgito e bicuspidia
Flavio D'Ascenzi
- 17.00 Stenosi aortica e stenosi aortica LF-LG: fisiopatologia, diagnosi e ruolo aggiunto dell'eco transesofageo
Giulia Elena Mandoli
- 17.20 **Discussione**
- 17.40 Coffee break

Lunedì 11 Marzo 2024

- 18.00 **ESERCITAZIONI PRATICHE**
I discenti vengono divisi in due gruppi
Tutors: *Matteo Cameli, Matteo Lisi, Giulia Mandoli, Donato Mele*
- Gruppo A**
Ricostruzioni 3D transesofageo su patologie valvolari e analisi STRAIN su amiloidosi cardiaca mediante workstations dedicate
- Gruppo B**
Esercitazioni pratiche su simulatore
(*manichino munito di sonda transesofagea*)
- 19.30 Chiusura della giornata

Martedì 12 Marzo 2024

- 8.30 **ECOCARDIOGRAFIA TRANSESOFOGEEA ad integrazione dell'eco transtoracico nella pratica clinica (2)**
Moderatori: *Matteo Lisi, Matteo Cameli*
- 8.30 Endocardite batterica su valvola nativa, protesi valvolari e device
Matteo Lisi
- 8.50 Guida transesofagea intra-operatoria a supporto del Cardiocirurgo
Matteo Cameli
- 9.10 Fibrillazione atriale "nell'era dei NAO". Quando eseguire l'ecocardiografia transesofagea?
Giulia Elena Mandoli
- 9.30 Ecocardiografia transesofagea 2D/3D come guida alla cardiologia interventistica: MITRACLIP, TriClip
Donato Mele
- 9.50 Chiusura percutanea dell'auricola sinistra: indicazioni e guida transesofagea intraprocedurale
Giovanni Andrea Luisi
- 10.10 **Discussione**
- 10.30 Coffee break

Martedì 12 Marzo 2024

- 10.40 **ESERCITAZIONI PRATICHE**
I discenti vengono divisi in due gruppi
Tutors: *Matteo Cameli, Matteo Lisi, Giulia Mandoli, Donato Mele*
- Gruppo A**
Esercitazioni pratiche su simulatore
(*manichino munito di sonda transesofagea*)
- Gruppo B**
Ricostruzioni 3D transesofageo su patologie valvolari e analisi STRAIN su amiloidosi cardiaca mediante workstations dedicate
- 12.30 Ecocardiografia transesofagea nella chiusura del PFO e del DIA
Giovanni Andrea Luisi
- 12.50 **Discussione**
- 13.00 Light lunch
- 14.00 Amiloidosi cardiaca: epidemiologia, diagnosi e cura mediante farmaci di ultima generazione
Giovanni Andrea Luisi
- 14.20 Terapia ipo-lipemizzante tra vecchi e nuove frontiere: terapia con statine ed ezetimibe, inibitori di PCSK9 e nuovi farmaci
Matteo Lisi
- 14.40 **Discussione**
- 15.00 Take home messages
Andrea Rubboli, Matteo Lisi
- 15.30 **Chiusura del Corso**

