



CORSO DI ECOCARDIOGRAFIA *HOW TO DO*

Responsabile Scientifico

Laura Massironi

Faculty

Chiara Bencini

Francesca Bursi

Cristina Conca

Flavia Costa

Viola Dadone

Chiara Debenedetti

Maria Garagiola

Laura Massironi

Dario Sansalone

Gloria Santangelo

Guido Tassinario

Alessia Zaniboni

Provider n.181

dynamicom
education

Annamaria Murro
Segreteria6@dynamicom-education.it
Via San Gregorio, 12 - 20124 Milano
| (+39) 0289693750 |
| (+39) 3487495346 |



Al Corso sono stati assegnati
n. **7 crediti formativi ECM** per la categoria
Medico Chirurgo specialista in: Cardiologia,
Medicina d'Urgenza, Anestesia e Rianimazione,
Medicina Generale, Medicina Interna.
Tecnici della Fisiopatologia Cardiocircolatoria
e **Perfusione Cardiovascolare**

Con il contributo non condizionante di

SAMSUNG

CORSO DI ECOCARDIOGRAFIA *HOW TO DO*

Milano,
31 Gennaio 2019

ASST SANTI PAOLO E CARLO
Via Antonio di Rudinì, 8

Responsabile Scientifico
Laura Massironi



Razionale

Il corso si rivolge a Medici Specialisti e/o Specializzandi nelle discipline di Cardiologia, Medicina d'Urgenza, Anestesia e Rianimazione, Medicina Interna e Sonographer che già utilizzano l'ecocardiografia nella loro attività professionale o che stiano intraprendendo un percorso formativo in tale ambito. L'obiettivo è quello di proporre uno "stato dell'arte" della tecnica ecocardiografica applicata ai diversi ambiti della fisiopatologia cardiaca, con uno sguardo rivolto anche ad altre tecniche di imaging. Questo primo incontro ha come argomento gli apparati valvolari aortico e mitralico e ha lo scopo di illustrare la modalità di studio anatomico e funzionale degli apparati mediante ecocardiografia e i criteri necessari per una corretta diagnosi di patologia e valutazione della severità.

Corso di **ECOCARDIOGRAFIA HOW TO DO**

Programma - Giovedì 31 gennaio



08.30-08.55

Registrazione partecipanti

08.55-09.20

L'APPARATO VALVOLARE AORTICO

L'apparato valvolare aortico, non solo valvola. Cenni di anatomia integrata con l'imaging

Flavia Costa

09.20-09.45

STENOSI AORTICA

Tecnica ecocardiografica: dove e come si misurano le strutture anatomiche, come ottenere un'equazione di continuità affidabile.

Criteri per la diagnosi di severità

Francesca Bursi

09.45-10.10

STENOSI AORTICA SEVERA

La difficile diagnosi nei pazienti con stroke volume ridotto. Quando è indispensabile utilizzare metodiche di secondo livello

Chiara Bencini

10.10-10.35

STENOSI AORTICA

Meccanismi eziopatogenetici: degenerativa, reumatica, bicuspidia. Non solo valvola: l'ostruzione sottovalvolare

Chiara Bencini

10.35-11.00

INSUFFICIENZA AORTICA

Tecnica ecocardiografica: come misurare in modo corretto i parametri principali e quelli ancillari per la diagnosi di insufficienza di grado severo

Maria Garagiola

11.00-11.25

INSUFFICIENZA AORTICA

Meccanismi eziopatogenetici: retrazione, ectasia aortica, bicuspidia, prolasso, endocardite infettiva

Maria Garagiola

11.25-11.50

Quando può essere utile un'indagine con imaging integrato:

lo studio dell' insufficienza valvolare mitralica ed aortica con RM cardiaca

Viola Dadone

11.50-12.15

INSUFFICIENZA AORTICA

Esperienze condivise

Maria Garagiola

12.15-13.15 *Lunch buffet*

13.15-13.40

L'APPARATO VALVOLARE MITRALICO

L'apparato valvolare mitralico, un sistema complesso.

Cenni di anatomia integrata con l'imaging

Dario Sansalone

13.40-14.05

STENOSI MITRALICA

Tecnica ecocardiografica: dove e come si misurano le strutture anatomiche, indici principali ed accessori per la diagnosi.

Criteri per la diagnosi di severità

Alessia Zaniboni

14.05-14.30

STENOSI MITRALICA SEVERA

Quando può essere d'aiuto utilizzare metodiche di secondo livello (TEE, eco 3D)

Gloria Santangelo

14.30-14.55

STENOSI MITRALICA

Meccanismi eziopatogenetici: degenerativa, reumatica. Esperienze condivise

Chiara Debenedetti

14.55-15.20

INSUFFICIENZA MITRALICA

Tecnica ecocardiografica: come misurare in modo corretto i parametri principali e quelli ancillari per la diagnosi di insufficienza di grado severo. Come orientarsi quando il jet è eccentrico

Guido Tassinario

15.20-15.45

INSUFFICIENZA MITRALICA

Meccanismi eziopatogenetici (degenerativa, funzionale, endocardite infettiva)

Cristina Conca

15.45-16.10

INSUFFICIENZA MITRALICA FUNZIONALE

Criteri di valutazione

Guido Tassinario

16.10-16.35

PROLASSO MITRALICO E FAIL

L'utilità dell'imaging integrato (TEE - TEE 3D)

Cristina Conca

16.35-17.00

INSUFFICIENZA MITRALICA

Esperienze condivise

Guido Tassinario

17.00

Conclusioni e take-home-message