

Presentazione

L'ecocardiografia è uno strumento diagnostico indispensabile nella pratica clinica. Sempre maggiore è il numero di cardiologi, internisti ed anestesisti che si avvicinano alla metodica con lo scopo di acquisire le conoscenze necessarie alla corretta esecuzione ed interpretazione dell'esame ecocardiografico. Inoltre il rapido evolvere della tecnologia ultrasonografica comporta la necessità di un continuo aggiornamento anche per coloro che già si occupano di ecocardiografia.

Il Laboratorio di Ecocardiografia del Dipartimento Cardiotoracovascolare è un Laboratorio di alta specialità accreditato presso la Società Italiana di Ecografia e Imaging Cardiovascolare (SIECVI) e l'European Association of Cardiovascular Imaging (EACVI). Presso il Laboratorio, dotato di ecografi di alto livello delle principali aziende produttrici, operano cardiologi esperti nella diagnostica ecocardiografica e vengono eseguiti più di 13.000 esami annui (transtoracici, transesofagei, ecocardiografia 3D, ecocardiografia con contrasto ed ecostress) per pazienti ricoverati ed ambulatoriali con tutte le patologie cardiache, comprese quelle di interesse cardiocirurgico e di cardiologia interventistica.

Le caratteristiche del Laboratorio di Ecocardiografia e del Dipartimento De Gasperis con la sua più che trentennale esperienza in corsi di aggiornamento e convegni lo rendono il luogo ideale per lo svolgimento di corsi teorico-pratici di ecocardiografia.

Organizzazione:

Ogni corso prevede la frequenza del Laboratorio per 5 giorni (dal lunedì al venerdì) con una parte pratica svolta al mattino (dalle 8.30 alle 13.30) con l'esecuzione e la refertazione di esami ecocardiografici ed una parte teorica e interattiva svolta nel pomeriggio (dalle 14.30 alle 17.30) con lezioni teoriche e parti interattive di revisione di casi con l'ausilio di workstations per un totale di 30 ore di lezioni pratiche e 10 ore di lezioni teoriche. La parte pratica prevede l'affiancamento del discente ad un ecocardiografista esperto con l'esecuzione e la refertazione di almeno 30 esami ecocardiografici.

E' inoltre previsto, per chi fosse interessato all'ecocardiografia transesofagea, la possibilità di un tutoraggio focalizzato sulla metodica con l'esecuzione di esami ecocardiografici transesofagei 2D e 3D sia in laboratorio che in sala operatoria o in sala ibrida. I corsi vengono personalizzati in base a conoscenze ed esperienza in ambito ecocardiografico del partecipante

Modalità di partecipazione

Il corso è indirizzato a cardiologi, internisti, medici d'urgenza, anestesisti e medici dello sport.

E' previsto un massimo di 5 partecipanti

E' possibile iscriversi, previo contatto mail con la segreteria organizzativa, accedendo al sito www.ospedaleniguarda.it alla sezione "Corsi e Convegni - Formazione - Educational e ECM program".

E' necessario formalizzare l'iscrizione entro 10 giorni prima dell'inizio del corso inviando via mail copia del bonifico effettuato

La quota di partecipazione ammonta a euro 1350,00 ed e' comprensiva di:

- Materiale didattico
- Ticket Lunch presso la mensa dell'Ospedale e Coffee Break

Il Bonifico Bancario dovrà essere intestato a:
UBI Banca Popolare Commercio e Industria-ag. Niguarda -
P.zza Ospedale Maggiore, 3
Codice IBAN IT84F0311101659000000038085
Qualora ci sia operatività con l'estero tramite Banca Popolare Commercio e Industria, di seguito il codice SWIFT: BLOPIT22.
CAUSALE: "Quota iscrizione corso - TRAINING ON THE JOB: formazione sul campo in ecocardiografia 2019 SPECIFICARE DATA CORSO"

Come raggiungerci

In treno

Dalla Stazione Centrale, tram n° 5, oppure MM Metropolitana 3 (gialla) fino alla fermata "Maciachini", quindi tram n° 4 direzione "Niguarda".

In auto

Tangenziale Ovest, autostrada TO - VE uscita Cormano, quindi percorrete tutto il viale Enrico Fermi fino all'Ospedale Niguarda. Possibilità di parcheggio interno (ingresso dal passo carraio di Via Zubiani): Euro 2,10 per sosta fino a 4 ore - Euro 5,00 per sosta compresa tra 5 e 24 ore.

ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda

P.zza Ospedale Maggiore, 3 - 20162 Milano
Tel. +39 02 6444.1 - Fax +39 02 6420901
www.ospedaleniguarda.it



Ospedale Niguarda

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia



NIGUARDA 80
CURA E CUSTODIA PER LA SALUTE DAL 1939

TRAINING ON THE JOB: formazione sul campo in ecocardiografia 2019

Accreditamento ECM - CPD
40 CREDITI FORMATIVI

VII ed. dal 21 al 25 ottobre 2019
VIII ed. dal 04 al 08 novembre 2019
IX ed. dal 25 al 29 novembre 2019
X ed. dal 16 al 20 dicembre 2019

Lab. di Ecocardiografia

Area Sud, Blocco Sud - Settore B, Poliambulatorio 3
ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda

Programma

LUNEDI'

- 8.30-9.00** Introduzione al corso
A. Moreo; F. Musca
- 9.00-13.30** **Sessione pratica** con esecuzione e refertazione esami ecocardiografici
O. Belli; B. De Chiara; G. Santambrogio; F. Spanò; F. Casadei
- 14.30-16.00** **Lezione interattiva** sull'ecografo per il corretto settaggio e rilevazione delle misure
A. Moreo; F. Musca
- 16.00-17.30** **Lezione** Aspetti metodologici: come condurre l'esame ecocardiografico e dati emodinamici ricavati dall'ecocardiografia
F. Spanò

MARTEDI'

- 8.30-13.30** **Sessione pratica** con esecuzione e refertazione esami ecocardiografici
F. Musca; G. Santambrogio; F. Spanò; F. Casadei; A. Moreo
- 14.30-15.30** **Lezione** Facciamo il punto su come si studia la funzione ventricolare sistolica e diastolica
G. Santambrogio; F. Casadei
- 15.30-16.30** **Lezione** Il ruolo dell'ecocardiografia nell'iter diagnostico dell'insufficienza cardiaca, nel follow up e nella valutazione della risposta alla terapia
F. Musca; A. Moreo
- 16.30-17.30** **Lezione interattiva** sulle workstations: lezione su postazione PC individuale o a piccoli gruppi con elaborazione in post-processing di casi clinici di cardiomiopatia mediante utilizzo di specifici software di analisi ecocardiografica.
A. Moreo; F. Musca; I. Trolese; P. Sormani

MERCOLEDI'

- 8.30-13.30** **Sessione pratica** con esecuzione e refertazione esami ecocardiografici
B. De Chiara; F. Musca; M. Mondino; F. Casadei
- 14.30-15.30** **Lezione** Facciamo il punto su come si studiano gli apparati valvolari
F. Spanò
- 15.30-16.30** **Lezione** Il ruolo dell'ecocardiografia nella valvulopatia aortica (stenosi e insufficienza)
F. Musca
- 16.30-17.30** **Lezione interattiva** sulle workstations: lezione su postazione PC individuale o a piccoli gruppi con elaborazione in post-processing di casi clinici di valvulopatie e patologie dell'aorta mediante utilizzo di specifici software di analisi ecocardiografica
F. Spanò; P. Sormani; I. Trolese

GIOVEDI'

- 8.30-13.30** **Sessione pratica con esecuzione e Refertazione esami ecocardiografici**
A. Moreo; F. Musca; G. Santambrogio; F. Spanò; F. Casadei
- 14.30-16.30** **Lezione** Il ruolo dell'ecocardiografia nella valvulopatia mitralica (stenosi e insufficienza) e tricuspide
Il ruolo dell'ecocardiografia nei pazienti con fibrillazione atriale e nella stratificazione del rischio tromboembolico
F. Musca
- 16.30-17.00** **Lezione interattiva sulle workstations** lezione su postazione PC individuale o a piccoli gruppi con elaborazione in post-processing di casi clinici di fibrillazione atriale e valvulopatie mediante utilizzo di specifici software di analisi ecocardiografica.
A. Moreo; F. Musca; I. Trolese; P. Sormani

VENERDI'

- 8.30-13.30** **Sessione pratica** con esecuzione e refertazione esami ecocardiografici
O. Belli; B. De Chiara; G. Santambrogio; F. Spanò; F. Casadei
- 14.30-15.30** **Lezione** Il ruolo dell'ecocardiografia nella cardiopatia ischemica e nelle sue complicanze
O. Belli
- 15.30-16.00** **Lezione** La valutazione nel paziente con ipertensione arteriosa e modificazioni morfo - funzionali
F. Musca
- 16.00-17.00** **Lezione interattiva** sulle workstations: lezione su postazione PC individuale o a piccoli gruppi con elaborazione in post-processing di casi clinici di cardiopatia ischemica mediante utilizzo di specifici software di analisi ecocardiografica.
F. Spanò; I. Trolese; P. Sormani
- 17.00-17.30** Test di valutazione e consegna customer satisfaction
- 17.30** Chiusura del corso

Le sessioni su workstation sono sessioni di revisione di esami ecocardiografici registrati. Si tratta di esami ecocardiografici esemplificativi delle diverse patologie che servono da spunto per la discussione dei diversi aspetti ecocardiografici. Sulle workstation vengono inoltre effettuate dai docenti e discenti le misurazioni per valutare la variabilità inter e intraosservatore

Docenti e Tutor

ORIANA BELLI

Dipartimento Cardiovascolare
ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda

BENEDETTA DE CHIARA

Dipartimento Cardiovascolare
ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda

FRANCESCA CASADEI

Dipartimento Cardiovascolare
ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda

MICHELE MONDINO

Anestesia e Rianimazione 3
ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda

ANTONELLA MOREO

Responsabile Cardiologia Diagnostica per Immagini
ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda

FRANCESCO MUSCA

Dipartimento Cardiovascolare
ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda

GLORIA SANTAMBROGIO

Dipartimento Cardiovascolare
ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda

FRANCESCA SPANÒ

Dipartimento Cardiovascolare
ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda

PAOLA SORMANI

Dipartimento Cardiovascolare
ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda

ILARIA TROLESE

Dipartimento Cardiovascolare
ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda

Responsabile Scientifico

ANTONELLA MOREO

Responsabile Cardiologia Diagnostica per Immagini
antonella.moreo@ospedaleniguarda.it

Segreteria Organizzativa

FRANCESCO MUSCA

francesco.musca@ospedaleniguarda.it

FRANCESCA CASADEI

francesca.casadei@ospedaleniguarda.it