

OBIETTIVI GENERALI

L'**ecocardiografia** è uno strumento diagnostico indispensabile nella pratica clinica. Sempre maggiore è il numero dei medici di varie specialità che si avvicinano alla metodica, con lo scopo di acquisire le conoscenze necessarie alla corretta esecuzione e alla corretta interpretazione dell'esame ecocardiografico.

L'ecocardiografia è una procedura di diagnostica non invasiva, che utilizza gli **ultrasuoni** e permette di ottenere informazioni sul cuore e sulle strutture interne, valutandone il volume, la funzione sistolica e diastolica delle camere ventricolari così come la morfologia e la funzione degli apparati valvolari ecc. I dati, raccolti con la metodica, forniscono informazioni importanti sulla funzionalità cardiaca e sulla valutazione del profilo emodinamico del paziente scompensato, permettendo allo specialista non solo di definire il **follow-up del paziente**, ma anche di individuare la **migliore strategia terapeutica**.

In ambito ospedaliero, le informazioni fornite dall'esame consentono di migliorare la gestione clinica ed ottimizzare la terapia medica nel singolo paziente e ritornano estremamente utili nella gestione delle urgenza-emergenze in P.S..

OBIETTIVI SPECIFICI

Il corso di ecografia cardiovascolare è un percorso formativo che fornisce informazioni e conoscenze di carattere tecnico per una corretta esecuzione ed applicazione clinica dell'Ecografia Cardiovascolare in modo da favorire lo sviluppo di capacità tecniche e manuali per una corretta esecuzione dell'esame e promuovere modalità e modelli adeguati per una appropriata indicazione, un'adeguata interpretazione dell'esame e corretto utilizzo delle informazioni ottenute.

Tuttavia le conoscenze e l'esperienza fornita non vuole sostituire la figura del cardiologo ecocardiografista, ma fornire conoscenze base utili alle tempistiche di chiamata.

Il percorso formativo si compone di una parte teorica interattiva e trenta ore di pratica dove ogni discente verrà seguito da 6 tutor.

La sezione pratica si terrà presso la Cardiologia del P.O. Garibaldi Centro

DESTINATARI

E' rivolto a n. **30** Dirigenti Medici indicati dalle seguenti Unità Operative: Anestesia e Rianimazione Centro, Anestesia e Rianimazione Nesima, Cardiologia Centro, Geriatria, Medicina Interna Nesima, Medicina Semintensiva Centro, Medicina Area Critica, Neurologia, Pneumologia, Pronto Soccorso.

ISCRIZIONE

Il link per l'iscrizione verrà inviato per mail ad ogni partecipante Designato.



Evento N. 8447
Crediti ECM N. 50

Provider n. 397
Obiettivo ECM

Linee guida, protocolli, procedure

RESPONSABILITA' SCIENTIFICA

Dott. Salvatore Felis
Dott.ssa Carolina Vitale

U.O. S. FORMAZIONE
Resp.le Dott.ssa Giusy Russo

Segreteria Organizzativa
dott.ssa Alessandra Messina
Tel. 095-7594934
Fax. 095-7594465

formazione@arnasgaribaldi.it



U.O.C. Cardiologia
Responsabile Dr. Salvatore Felis

LA METODICA ECOCARDIOGRAFICA
NELLA PRATICA CLINICA
Corso teorico - pratico



Giovedì 6 Ottobre 2022

Venerdì 7 Ottobre 2022

Aula DUSMET

P.O. Garibaldi

Piazza S. Maria di Gesù, 5 - Catania

LA METODICA ECOCARDIOGRAFICA
NELLA PRATICA CLINICA

RELATORI

Dr. Tony Anile

Dirigente Medico Anestesia e Rianimazione S. Marco, Catania

Dr. Giuseppe Arcidiacono

Responsabile U.O.S.D. Riabilitazione Cardiologica, P.O. Garibaldi Centro

Dr. Agrippino Bellissima

Dirigente Medico Anestesia e Rianimazione Garibaldi Centro

Dr. Giuseppe Bottaro

Medico Specializzando Cardiologia Policlinico—Catania

Dr. Giuseppe Castania

Dirigente Medico Cardiologia Policlinico - Catania

Dr.ssa Wanda Deste

Responsabile Ecocardiografia Policlinico—Catania

Dr. Roberto Di Paola

Dirigente Medico Cardiologia P.O. Garibaldi Centro

Dr. Salvatore Felis

Direttore U.O.C. Cardiologia P.O. Garibaldi Centro

Dr. Guido Giordano

Delegato regionale SIEC

Dr. Andrea Leuzzi

Dirigente Medico Anestesia e Rianimazione P.O. Garibaldi Centro

Prof.ssa Ines Paola Monte

Prof. Associato malattie cardiovascolari Università Catania

Dr. Massimiliano Mulè

Specialista in Cardiologia, Consulente presso la U.O.P.I. Per le interstiziopatie e le malattie rare del polmone Policlinico Catania

Dr. Filippo Sanfilippo

Dirigente Medico Anestesia e Rianimazione Policlinico—Catania

6 Ottobre

Ore 8:00 **Registrazione dei partecipanti**

Saluto Direttore Generale (F. De Nicola)

Direttore Sanitario (G. Giammanco)

Ore 8:30 **Apertura dei lavori e introduzione al corso:**
(Salvatore Felis)

Ore 9:00 **Settaggio della macchina. Modalità di rilevazione delle misure standard m-mode 2D, Doppler**
(Guido Giordano)

Ore 9:30 **Studio anatomico-funzionale delle camere cardiache: ventricolo sinistro: anatomia e funzione. ventricolo destro: anatomia e funzione. Cavità atriali**
(Roberto Di Paola)

Ore 10:00 **Question Time**

Ore 10:15 **Apparati Valvolari**
Valvola mitrale e valvola tricuspide
(Giuseppe Castania)

Valvola aortica

(Giuseppe Bottaro)

Ore 11:15 **Break**

Ore 11:45 **Protesi valvolari meccaniche e protesi valvolari biologiche**
Patologia cardiaca acuta nei portatori di protesi
(Wanda Deste)

Ore 12:15 **Question Time**

Ore 12:45 **Pausa Pranzo**

Ore 14:00 **l'Ecocardiografia nel circolo polmonare**
(Massimiliano Mulè)

Ore 14:30 **Utilità dell'ecocardiografia in P.S:**
SCA, NSTEMI, Takotsubo, complicanze dell'infarto e....
altro ancora
(Roberto Di Paola)

Ore 15:30 **Malattie del pericardio: Versamento pericardico. Ruolo dell'eco cardiografia e indicazione della pericardiocentesi**
(Wanda Deste)

Ore 16:00 **Question Time**

Ore 17:00 **Conclusione dei lavori**

7 Ottobre

Ore 8:30 **registrazione dei partecipanti**

Ore 9:00 **le cardiomiopatie e lo scompenso cardiaco**
(Ines Paola Monte)

Ore 10:00 **Endocardite infettiva Caratteristiche ecocardiografiche dei processi infettivi su valvola nativa, protesi valvolare e cateteri endocavitari**
(Salvatore Felis)

Ore 10:30 **Complicanze cardiache post-covid, post-vaccino, post long-Covid**
(Giuseppe Arcidiacono)

Ore 11:00 **Question Time**

Ore 11:15 **Break**

Ore 12:00 **Masse cardiache e Fonti emboligene**
Trombi, mixomi, altri tumori, masse extracardiache
(Ines Paola Monte)

Ore 12:30 **Valutazione ecografica della volemia**
(Filippo Sanfilippo)

Ore 13:00 **Pausa Pranzo**

Ore 14:00 **Appropriatezza all'indicazione dell'esame ecocardiografico**
Linee guida nazionali e internazionali
(Wanda Deste)

Ore 14:30 **Ecografia delle vie aeree**
(Agrippino Bellissima)

Ore 15:00 **Eco torace e insufficienza respiratoria**
(Andrea Leuzzi)

Ore 15:30 **Arresto cardiaco e Periarresto**
(Tony Anile)

Ore 16:00 **Discussione e Conclusioni**