

A CURA DEL SETTORE FORMAZIONE SIECVI

ECOGRAFIA CARDIOVASCOLARE TRANSESOFOGEEA

FAD ASINCRONA

DATA DI APERTURA: LUNEDÌ 18 OTTOBRE 2021

DATA DI CHIUSURA: LUNEDÌ 17 OTTOBRE 2022

PROVIDER SIECVI ID 241

EVENTO ECM NR. 331872

CREDITI ECM 12

PROGRAMMA



MODULO 1

IL LABORATORIO DI ECOCARDIOGRAFIA TRANSESOFAGEA

Aspetti generali | Giuseppe Trocino - 20'

Aspetti strutturali e gestionali | Francesco Becherini - 30'

Metodologia | Chrisrian Cadeddu Dessalvi - 20'

Anatomia Ecocardiografica | Antonella Fava - 40'

MODULO 2

APPARATO VALVOLARE AORTICO NORMALE E PATOLOGICO

- Studio anatomico-funzionale dell'apparato valvolare aortico (2D/3D) | Antonio Tota - 20'
- Stenosi Aortica | Alfredo Posteraro - 30'
- Insufficienza Aortica | Andrea Barbieri - 30'

PATOLOGIE DELL'AORTA E BICUSPIDIA (BAV). I TRAUMI DEL CUORE

- Aorta normale e metodologia di studio, aterosclerosi aortica, ectasie ed aneurismi dell'aorta con e senza BAV, sindromi aortiche acute: dissezione aortica, ematoma intramurale aortico, ulcere aortiche | Francesco Musca - 30'
- Monitoraggio ETE durante impianto di endoprotesi aortiche, follow-up ecocardiografico, traumi cardiovascolari | Giovanni Dialetto - 30'



PROGRAMMA



MODULO 3

APPARATO VALVOLARE MITRALICO NORMALE E PATOLOGICO

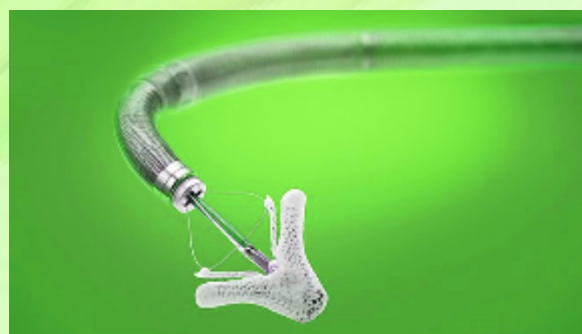
- Studio ETE anatomico-funzionale dell'apparato valvolare mitralico normale 2D e 3D aortico (2D/3D) | Walter Grosso Marra - 20'
- Stenosi Mitralica | Giovanna Di Giannuario - 30'
- Insufficienza Mitralica | Fabio Mori - 30'

PROTESI MECCANICHE E BIOLOGICHE

- Aspetti anatomico-funzionali normali delle protesi biologiche e meccaniche in sede aortica e mitralica | Patrizia Celli - 20'
- Disfunzione di Protesi meccaniche. Cause di malfunzionamento di protesi valvolare meccanica | Pasquale Innelli - 15'
- Cause di malfunzionamento di protesi valvolare biologica. Cause di distacco protesico. Rigurgiti intraprotetici. Mismatch protesi-paziente | Patrizia Celli - 20'

ECOCARDIOGRAFIA TRANSESOFOGEEA NELLE SALE OPERATORIE E TERAPIA INTENSIVA

- Ruolo del Transesofageo nella Chirurgia Cardiaca e Rianimazione | Alessandro Vairo - 20'
- TAVI | Pasquale Innelli - 20'
- Mitraclip | Rodolfo Citro - 20'
- Il Paziente Critico In ICU. Monitoraggio Dispositivi Di Assistenza Short-Term | Paolo Trambaiolo - 20'



PROGRAMMA



MODULO 4

ENDOCARDITE INFETTIVA

- Endocardite infettiva su valvola nativa | Cosimo Angelo Greco - 15'
- Identificazione delle complicanze. Endocardite su protesi valvolare | Cosimo Angelo Greco - 20'
- Identificazione delle complicanze. Endocardite su device intracardiaci e vascolari | Fabio Chirillo - 15'
- Indicazione ETE nell'endocardite infettiva | Fabio Chirillo - 10'

STROKE CARDIOEMBOLICO: SORGENTI EMBOLIGENE

- ETE nell'iter diagnostico-terapeutico nel paziente con malattia cardioembolica | Paolo Colonna - 20'
- Ecocontrasto spontaneo in atrio/auricola sinistra e trombosi atriale. Percorsi nel paziente da sottoporre a cardioversione elettrica | Paolo Colonna - 20'
- Pervietà del forame ovale | Diletta Peluso - 20'

MASSE INTRA ED EXTRACARDIACHE

| Nicola D'Amato - 45'

MODULO 5

RUOLO DELL'ETE NELLE CARDIOPATIE CONGENITE

- Studio morfologico e funzionale dei difetti interatriali e del ritorno venoso polmonare | Alessia Del Pasqua - 20'
- Studio morfologico e funzionale dei DIV e indicazione a correzione chirurgica o percutanea | Giovanni Di Salvo - 20'

METODICA TRIDIMENSIONALE E SOFTWARE DI ANALISI ANATOMO-QUANTITATIVA

- ETE 3D nella pratica clinica
- Software di analisi anatomico-quantitativa | Vincenzo Polizzi - 45'

RAZIONALE

Il Corso in Ecocardiografia Transesofagea è un percorso formativo che fornisce informazioni e conoscenze di carattere tecnico per una corretta esecuzione ed applicazione clinica dell'Eco-Transesofagea considerata di alta specialità per le difficoltà degli approcci, le particolari situazioni cliniche, la capacità tecnica richiesta. Mira a favorire lo sviluppo di capacità tecniche e manuali per una corretta esecuzione dell'esame, promuove modalità e modelli adeguati per una appropriata indicazione, un'adeguata interpretazione dell'esame e corretto utilizzo delle informazioni ottenute.

REQUISITI MINIMI DI AMMISSIONE AL CORSO

Essere in possesso di uno dei seguenti titoli di studio:

1. Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia
2. Lauree Specialistiche in professioni sanitarie limitatamente a:
 - 2.1. Scienze Infermieristiche e Ostetriche (Classe SNT-SPEC/1)
 - 2.2. Scienze delle professioni sanitarie tecniche diagnostiche (Classe SNT-SPEC/3)
3. Lauree in Professioni Sanitarie limitatamente a:
 - 3.1. Infermieristica (Classe SNT/1)
 - 3.2. Tecniche in fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare (Classe SNT/3)
 - 3.3. Tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia (Classe SNT/3)

WEBINAR DI APPROFONDIMENTO

A completamento del corso teorico, i discenti verranno invitati a partecipare a sessioni di approfondimento via webinar o residenziali in cui verranno condivise esperienze cliniche significative.

La partecipazione agli approfondimenti è obbligatoria e propedeutica per l'accesso al training pratico e al successivo esame di certificazione di competenza.

ACCREDITAMENTO ECM

PROFESSIONI ACCREDITATE

- Medico chirurgo: anestesia e rianimazione, cardiocirurgia, cardiologia, chirurgia vascolare, geriatria, malattie dell'apparato respiratorio, medicina e chirurgia di accettazione e di urgenza, medicina generale (medici di famiglia), medicina interna, oncologia, pediatria.
- Tecnico di fisiopatologia cardiocircolatoria
- Infermiere

PER AVERE DIRITTO AI CREDITI FORMATIVI ECM È NECESSARIO:

- frequentare il 100% delle ore formative
- compilare i questionari di gradimento
- superare il quiz di apprendimento con il 75% di risposte esatte. Per il superamento sono previsti al massimo 5 tentativi, previa la ripetizione della fruizione dei contenuti per ogni singolo tentativo.
- appartenere ad una delle professioni e discipline per le quali è stato accreditato l'evento



PIATTAFORMA DI E - LEARNING

Il corso sarà pubblicato utilizzando una piattaforma web per la formazione a distanza basata su LMS (Learning Management System).

REQUISITI DI SISTEMA

- Pc con sistema operativo Windows (windows 10 o superiore)
- Mac (OS 10 o superiore)
- Dispositivi Mobile (per la fruizione dei corsi se realizzati con tecnologia compatibile)
- I più recenti browser web aggiornati (es.: Chrome, Firefox, Edge)
- Connessione Internet
- Cuffie/auricolari (per la fruizione dei corsi con contributi audio)

PERCORSO DI CERTIFICAZIONE DI COMPETENZA

Per poter accedere al programma di training pratico e alla successiva certificazione di competenza SIECVI è necessario aver eseguito e superato il quiz online di fine corso FAD e aver partecipato agli approfondimenti live.

Il discente che ha superato il corso potrà intraprendere il Percorso di Certificazione di Competenza in Ecografia Cardiovascolare Transesofagea.

Il training e l'esame finale di certificazione sono facoltativi e a titolo gratuito e riservati ai laureati in Medicina e Chirurgia

Il corsista dovrà provvedere autonomamente all'eventuale copertura assicurativa per la durata del periodo di training, secondo le modalità richieste dalla struttura ospitante.

Il periodo di Training potrà essere effettuato in una qualsiasi struttura scelta dal corsista purché sotto la supervisione di un Socio SIECVI certificato in Ecografia Cardiovascolare Transesofagea presente all'interno dell'Albo Soci Certificati.

Programma del Training in Ecografia Cardiovascolare Transesofagea

ore: 90

esami da eseguire: 50

casi da elencare: 50

casi con referti: 24

casi con referti, immagini e videoclip: 6



L'**ESAME FINALE** di Certificazione dovrà essere svolto entro **18 mesi** dal superamento del quiz di fine corso teorico.

Criteri minimi di ammissione all'esame finale di Certificazione di competenza:

- Essere Socio SIECVI Ordinario in regola
- Superamento del percorso formativo propedeutico (test finale del Corso teorico)
- Superamento del Training
- Certificazione di Competenza in Ecografia Cardiovascolare Generale

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Agata Barchitta | Responsabile Scientifico
Vincenzo Polizzi | Coordinatore del progetto
Alfredo Pizzuti | Revisore del progetto

DOCENTI

Andrea Barbieri | Modena
Agata Barchitta | Padova
Francesco Becherini | Pisa
Christian Cadeddu Dessalvi | Cagliari
Patrizia Celli | Roma
Fabio Chirillo | Bassano del Grappa (VI)
Rodolfo Citro | Salerno
Paolo Colonna | Bari
Nicola D'Amato | Bari
Alessia Del Pasqua | Roma
Giovanna Di Giannuario | Rimini
Giovanni Di Salvo | Padova
Giovanni Dialetto | Napoli
Antonella Fava | Torino
Cosimo Angelo Greco | Lecce
Walter Grosso Marra | Ivrea
Pasqualino Innelli | Potenza
Fabio Mori | Firenze
Francesco Musca | Milano
Diletta Peluso | Bassano del Grappa (VI)
Vincenzo Polizzi | Roma
Alfredo Posteraro | Tivoli (RM)
Antonio Tota | Bari
Paolo Trambaiolo | Roma
Giuseppe Trocino | Monza
Alessandro Vairo | Torino

a cura del Settore Formazione SIECVI
coordinatore
Agata Barchitta

componenti
Benedetta De Chiara
Giovanni Di Salvo
Walter Grosso Marra
Salvatore Licciardi
Alfredo Pizzuti
Vincenzo Polizzi

per informazioni
Segreteria SIECVI
Via Sammartini, 5 | Milano
www.siecvl.it | info@siecvl.it