

Il Corso di Formazione in Ecografia Cardiovascolare è un percorso formativo che fornisce informazioni e conoscenze di carattere tecnico per una corretta esecuzione ed applicazione clinica dell'Ecografia Cardiovascolare. Il Corso vuol fare acquisire agli specialisti conoscenze sull'organizzazione -gestione e verifica di qualità dei Laboratori di Ecocardiografia Transesofagea con riguardo alle applicazioni cliniche e diagnostiche della metodica, disegnando un percorso di approfondimento e definendo il livello di acquisizione di competenza in alta specialità mediante esame finale a quiz. Durante il percorso formativo sono inserite ore di discussione e confronto, lavori di gruppo e role playing, che mirano a fare acquisire al discente competenza e criteri di appropriatezza sia nell'applicazione dell'ecocardiografia transesofagea sia nella gestione del paziente. Il percorso formativo si compone di una parte teorica interattiva, un periodo di training ed una verifica finale mediante apposito esame.

Il corso è rivolto ai laureati in medicina e chirurgia specializzati in: ANESTESIA E RIANIMAZIONE; CARDIOCHIRURGIA; 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;

La parte teorica del corso di Formazione prevede un programma scientifico derivato da un Syllabus, compactato in 8 lezioni, che comprenderà tutti gli argomenti più importanti della diagnostica ecocardiografica transesofagea. Le lezioni avranno un taglio pratico e saranno il più possibile interattive. Durante ogni lezione, i discenti saranno stimolati dal docente a fare domande e a confrontare le proprie esperienze cliniche.

Il corso è articolato in moduli di mezza giornata comprendenti una parte teorica (lezioni) e una parte interattiva.

Le interazioni relative alle lezioni a scelta del docente incaricato, possono comprendere:

- PRESENTAZIONE DI ESPERIENZE CONDIVISE - finalizzato all'applicazione nel caso reale, dei principi teorici esposti nelle lezioni frontali. A cura del docente.

- LAVORO DI GRUPPO - finalizzato a promuovere il lavoro di gruppo nella gestione delle informazioni: vengono formati gruppi in rapporto al numero dei partecipanti e identificato un leader; il coordinatore presenta un'immagine o una videoclip e sollecita la preparazione del management di quel paziente con presentazione e discussione in aula del lavoro fatto da ogni gruppo.

- ROLE PLAYNG - finalizzato a rafforzare le conoscenze nella gestione delle informazioni: sotto la supervisione del coordinatore, un partecipante è invitato a esporre all'audience un'immagine o una videoclip che ha visionato, ma del quale non conosce la diagnosi, sostenendo la propria ipotesi diagnostica, interagendo con gli altri discenti, definendo il percorso diagnostico e il follow-up del caso in esame.

- CONTROVERSIA - finalizzata a fornire elementi di discussione per la gestione corretta delle informazioni: il coordinatore presenta le diapositive/clips sulle quali i partecipanti discutono e controbattono laddove fossero diverse posizioni e impostazioni. Due discenti sono invitati a sostenere, con modalità diverse e argomentazioni valide le rispettive scelte per il raggiungimento della diagnosi. L'audience interviene a sostegno dell'una o dell'altra posizione.



S.I.E.C.
Società Italiana di
Ecografia Cardiovascolare

Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare
Via G. B. Sammartini, 5 - 20125 Milano, Italy
Tel: +39 02 29414913

A cura del
Settore Formazione S.I.E.C.

Coordinatore: KETTY SAVINO
MARCO CAMPANA, INES P. MONTE, PAOLO G. PINO,
SERGIO SEVERINO

Segreteria Organizzativa



OVER SRL

via Pagliari, 4 - 26100 Cremona
tel 0372 23310 fax 0372 569605
info@overgroup.eu www.overgroup.eu

RELATORI

GIANLUCA ALUNNI
TORINO

ROBERTO MATTIOLI
MILANO

PATRIZIA CELLI
ROMA

VINCENZO MONTERICCIO
MILANO

GLORIA DEMICHELI
ALESSANDRIA

ANTONELLA MOREO
MILANO

ANTONELLA FAVA
TORINO

ANDREA UNGAR
FIRENZE

MAURO GIORGI
TORINO

CON IL CONTRIBUTO INCONDIZIONATO DI



Science For A Better Life



S.I.E.C.

CORSO DI ALTA SPECIALITÀ
IN ECOCARDIOGRAFIA
CARDIOVASCOLARE
TRANSESOFAGEA

24 - 27
MAGGIO 2017

GENOVA

TOWER AIRPORT
Via Pionieri e Aviatori d'Italia, 44

MERCOLEDÌ 24 MAGGIO 2017

15.00-15.30

Registrazione, Presentazione del Corso
K.SAVINO - A.FAVA

15.30-16.30

1A. IL LABORATORIO DI ECOCARDIOGRAFIA TRANSESOFOGEEA.

- Generalità, aspetti strutturali e gestionali.
- Strumentazioni e loro corretto utilizzo.
- Indicazioni Generali all'esecuzione dell'esame.
- Controindicazioni e complicanze

G. DEMICHELI

16.30-17.30

1B. IL LABORATORIO DI ECOCARDIOGRAFIA TRANSESOFOGEEA. METODOLOGIA, SEZIONI ECOCARDIOGRAFICHE. ECOCARDIOGRAFIA MULTIPLANA E TRIDIMENSIONALE.

- Metodologia.
- Ecocardiografia multiplana e tridimensionale,
- Anatomia ecocardiografica transesofagea normale.

A. FAVA

GIOVEDÌ 25 MAGGIO 2017

09.30-10.45

2. STUDIO TRANSESOFOGEO DELLA VALVOLA AORTICA.

- Valvola aortica normale: Come si studia l'apparato valvolare aortico.
- Stenosi Aortica: Aspetti Morfologici, funzionali e quantitativi. Indicazione alla correzione percutanea o cardiocirurgica.
- Insufficienza Aortica: Aspetti Morfologici, Funzionali e Quantitativi.
- Indicazione alla correzione cardiocirurgica.
- Linee Guida: indicazione all'ETE.

A. MOREO

10.45-11.15

BREAK

11.15-12.30

3. STUDIO TRANSESOFOGEO DELL'APPARATO MITRALICO NORMALE E PATOLOGICO

- Mitrale normale: Come si studia l'apparato valvolare mitralico.
- Stenosi mitralica: Aspetti Morfologici e Funzionali, valutazione quantitativa, Indicazioni a Valvuloplastica Percutanea, a Riparazione o Sostituzione.
- Insufficienza mitralica: Aspetti Morfologici e Funzionali, valutazione quantitativa, Indicazioni a Riparazione o Sostituzione.
- Linee Guida: indicazione all'ETE.

P. CELLI

INTERAZIONE 1

Esperienze condivise, Lavoro di Gruppo, Role playing, Controversie
Argomento: Lezioni precedenti

13.00-14.30

LIGHT LUNCH

15.00-16.30

4. PROTESI MECCANICHE E BIOLOGICHE.

- Protesi valvolari: tipi di protesi, normale funzionamento, come si studia una protesi.
- Cause di malfunzionamento di protesi, (mismatch protesi- paziente, trombosi di protesi, distacco di protesi).
- Linee Guida: indicazione all'ETE.

V. MONTERICCIO

16.30-17.30

5. ECOCARDIOGRAFIA TRANSESOFOGEEA IN SALA DI EMODINAMICA

- Ruolo dell'ETE nella valvulopatia mitralica (MITRACLIP) ed aortica (TAVI); chiusura auricola
- Linee Guida: indicazione all'ETE.

M. GIORGI

INTERAZIONE 2

Esperienze condivise, Lavoro di Gruppo, Role playing, Controversie
Argomento: Lezioni precedenti

VENERDÌ 26 MAGGIO 2017

09.30-11.00

6. ENDOCARDITE INFETTIVA.

- Endocardite infettiva su valvole native. Complicanze.
- Endocardite su protesi intracardiache.
- Endocardite su Cateteri e device.
- Linee Guida: indicazione all'ETE.

R. MATTIOLI

11.00-12.00

7. PATOLOGIE DELL'AORTA. TRAUMI DEL CUORE

- L'aorta toracica normale nella malattia aterosclerotica (ipercolesterolemia, dislipidemia ed ipertensione arteriosa). Come si studia il vaso aortico e principi di terapia antipertensiva.
- Dissezione Aortica, Ematoma Intramurale, Aneurismi Aorta Toracica, Monitoraggio ETE durante l'applicazione di Endoprotesi. Follow-up ecocardiografico.
- Linee Guida: indicazione all'ETE.

A. MOREO

12.00-13.00

INTERAZIONE 3

Esperienze condivise, Lavoro di Gruppo, Role playing, Controversie
Argomento: Lezioni precedenti

13.00-14.30

LIGHT LUNCH

15.30-17.30

8A. STROKE CARDIOEMBOLICO E MASSE

- Sorgenti emboligene: Fibrillazione Atriale e Cardioversione, Forame Ovale Pervio, shunts e indicazione alla chiusura.
- Percorsi diagnostico-terapeutici : i nuovi anticoagulanti orali ed il ruolo dell'ETE.

M. GIORGI

17.30-18.00

La gestione dei DOACS nel paziente fragile anziano

A. UNGAR

INTERAZIONE 4

Esperienze condivise, Lavoro di Gruppo, Role playing, Controversie
Argomento: Lezioni precedenti

SABATO 27 MAGGIO 2017

09.30-10.30

8B. STROKE CARDIOEMBOLICO E MASSE

- Masse intra ed extracardiache.

A. FAVA

10.30-11.30

DOACS: dalla solidità dei trials clinici alla conferma dei dati di real life

G. ALUNNI

12.00-13.30

Esame finale e chiusura del corso

K. SAVINO - A. FAVA

ACCREDITAMENTO ECM

Il corso ha ottenuto 17,9 crediti ed è accreditato per Medico Chirurgo, discipline: Cardiologia; Geriatria; Malattie dell'Apparato Respiratorio; Medicina e chirurgia di Accettazione e di Urgenza; Medicina Interna; Oncologia; Chirurgia Vascolare; Anestesia e Rianimazione; Medicina Generale; Pediatria.