

SEDE DEL CORSO

Mario Luzzatto Simulation Center Humanitas University
Via Rita Levi Montalcini, 4
20090 Pieve Emanuele (MI)

ISCRIZIONE

L'iscrizione al Corso è a numero chiuso e riservata a n. 13 Medici Chirurghi.

Planning Congressi è Provider ECM n. 38 e ha accreditato il Corso per la categoria di medico chirurgo attribuendo n. **15,8** crediti formativi ECM.

*Si rende noto che ai fini dell'acquisizione dei crediti formativi è **INDISPENSABILE** la presenza effettiva al 90% della durata complessiva dei lavori e almeno il 75% delle risposte corrette al questionario di valutazione dell'apprendimento. Non saranno previste deroghe a tali obblighi.*

Obiettivo Formativo:

LINEE GUIDA / PROTOCOLLI / PROCEDURE

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Renato Maria Bragato

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

 PLANNING

Planning Congressi Srl

Via Guelfa, 9

40138 Bologna

Tel. 051 300100 int. 161

Fax 051 309477

e-mail: g.spiga@planning.it

www.planning.it

IMAGING CARDIACO NELL'**ANTICOAGULAZIONE**

CORSO TEORICO-PRATICO DI ECOCARDIOGRAFIA TRANSESOFOGEEA

MARIO LUZZATTO SIMULATION CENTER HUMANITAS UNIVERSITY
VIA RITA LEVI MONTALCINI, 4 - 20090 PIEVE EMANUELE (MI)

7-8 FEBBRAIO 2020

Con il contributo non condizionato di



Daiichi-Sankyo

IMAGING CARDIACO NELL'ANTICOAGULAZIONE

7-8 FEBBRAIO 2020

DESCRIZIONE DEL PROGETTO

Il progetto si avvale dell'utilizzo di un simulatore (manichino), una vera e propria piattaforma di formazione ecografica all'avanguardia che rende possibile l'apprendimento on-demand delle diverse applicazioni ecocardiografiche senza rischi per i pazienti reali. Il simulatore permette ai discenti di eseguire procedure di imaging ecografico e di interpretare le immagini digitalizzate. L'ambiente di apprendimento ecografico simulato è estremamente coinvolgente accorciando significativamente i tempi di raggiungimento della competenza.

Il manichino, realistico al tatto, è dotato di addome comprimibile e cassa toracica che permettono di praticare manovre fin connesse con l'esecuzione di esami ad ultrasuoni. Le applicazioni del simulatore permettono la cattura di un maggior numero di movimenti dei discenti e sono in grado di visualizzare diversi piani di taglio del bersaglio catturati in serie. Gli istruttori possono visualizzare le diverse proiezioni ecografiche acquisite dal discente mediante un confronto side-by-side delle immagini per la valutazione immediata della performance valutando il numero delle proiezioni correttamente acquisite dall'operatore ed il tempo impiegato per ognuna di esse con la possibilità di ripetere la sequenza delle stesse dopo de-briefing interpretativo della performance con il discente.

Venerdì 8 febbraio 2020

13:00-13:10 Presentazione e obiettivi del corso
G.P. Bezante, R.M. Bragato

13:10-13:30 **1° MODULO**
ANTICOAGULAZIONE
NELLA REALTÀ CLINICA

Imaging cardiaco e NOACs
G.P. Bezante

2° MODULO
HOW TO: SIMULAZIONE
ECOCARDIOGRAFICA
TRANSESOFAGEA

13:30 Valutazione basale: Proiezione di clips con test a risposte multiple
G.P. Bezante, R.M. Bragato

14:00-14:15 Somministrazione test di valutazione
R. M. Bragato

14:15-19:15 Suddivisione in 3 gruppi di 4 discenti ciascuno in base all'esito del test di valutazione:

OGNI GRUPPO PARTECIPA
A 3 SESSIONI DELLA DURATA
DI 240 MINUTI CIASCUNA
COSÌ ORGANIZZATE:

Sessione I: i discenti utilizzano il simulatore per eseguire tutte le proiezioni dell'esame transesofageo standard (27 proiezioni ecocardiografiche) sotto la guida del Tutor
G.P. Bezante, B. Lolli

Sessione II: i discenti osservano il gruppo impegnato nella sessione I dalla sala di debriefing valutando la performance dei discenti seguendo il commento del tutor presente
R.M. Bragato

Sessione III: i discenti utilizzano supporti audiovisivi per l'apprendimento: 27 proiezioni ecografiche standard confronto tra l'immagine ecografica ed il taglio anatomico corrispondente per ognuna delle 27 proiezioni ecografiche, l'animazione delle strutture cardiache in essa presenti indicate singolarmente per tutto il ciclo cardiaco. Visualizzazioni di immagini e di video clips con alterazioni patologiche
F. Fazzari

Per ognuna di queste sezioni saranno articolati quiz a risposta multipla per verificare l'efficacia apprendimento.

Chiusura della prima giornata

19:30

Sabato 9 febbraio 2020

3° MODULO
WORKSHOP SU CASI CLINICI

Relatori: R.M. Bragato, F. Fazzari
Moderatori: G.P. Bezante

4° MODULO
HOW TO: SIMULAZIONE
ECOCARDIOGRAFICA
SU SIMULATORE

I gruppi che non partecipano alla simulazione attivamente discutono e commentano in sala Debriefing la performance del gruppo impegnato in simulazione.

13:00 Valutazione finale: Proiezione di clips con test a risposte multiple
G.P. Bezante

13:30 Chiusura dei lavori

13:30