

Corso Teorico-Pratico di Ecocardiografia Transtoracica e Transesofagea con simulatore ecocardiografico avanzato.



Polo Cardiologico, Via Pietro Valdoni 7
Piano terra, Aula Casali.

Programma:

Martedì, 18 Aprile 2017

- Ore 9:00 – 10:00 Ecocardiografia TTE e TEE: approcci e sezioni principali (Dr. B. Pinamonti)
- Ore 10:00 – 12:00 Introduzione all'utilizzo del simulatore (a cura dello Specialist di Accurate)
- Ore 12:00 – 14:00 Esercitazioni pratiche a piccoli gruppi di ecocardiografia TTE
- Ore 14:00 – 16:00 Esercitazioni pratiche a piccoli gruppi di ecocardiografia TTE
- Ore 16:00 Verifica apprendimento della metodica con i Tutors

Mercoledì, 19 Aprile 2017 e Giovedì, 20 Aprile 2017

- Ore 8:00 – 10:00 Esercitazioni pratiche a piccoli gruppi di ecocardiografia TEE
- Ore 10:00 – 12:00 Esercitazioni pratiche a piccoli gruppi di ecocardiografia TEE
- Ore 12:00 – 14:00 Esercitazioni pratiche a piccoli gruppi di ecocardiografia TEE
- Ore 14:00 – 16:00 Esercitazioni pratiche a piccoli gruppi di ecocardiografia TEE
- Ore 16:00 Verifica apprendimento della metodica con i Tutors

Razionale del Corso:

Il corso è rivolto a medici specializzandi, medici ospiti e strutturati dell'ASUITS e dell'Università di Trieste con particolare interesse all'acquisizione, approfondimento e miglioramento delle tecniche di ecocardiografia di base ed avanzata transesofagea. La scelta se esercitarsi soltanto in eco trans toracico o anche in eco trans esofageo dipende dal livello iniziale di conoscenza della metodica dei colleghi.

Verrà utilizzato un simulatore dedicato VIMEDIX con sonde ecocardiografiche sia per approccio transtoracico che transesofageo. VIMEDIX è una piattaforma di formazione ecografica all'avanguardia che rende possibile l'apprendimento on-demand senza rischi per i pazienti reali. Usando immagini ecografiche simulate al computer, VIMEDIX permette ai discenti di eseguire procedure di imaging ecografico ed interpretare le immagini digitalizzate. Inoltre i discenti potranno ottenere un'immagine ecografica simulata ad alto realismo con la possibilità di porre accanto una rappresentazione grafica 3D in tempo reale dell'anatomia, comprese le strutture circostanti e gli organi per la migliore comprensione dell'anatomia.

I discenti, inoltre, possono scegliere tra più di 50 casi normali o patologici ed una gamma di anatomie su cui praticare, in tempo reale, l'ecocardiografia transtoracica (TTE) e l'ecografia transesofagea (TEE).

Tutors:

Seniors:

Dr. Bruno Pinamonti

Dr. Gabriele Secoli

Dr.ssa Renata Korcova

Dr.ssa Laura Massa

Dr. Francesco Lo Giudice

Per iscrizioni si prega di comunicare per tempo il nominativo e la scelta di livello di training (eco TT di base o eco TE) e di preferenza di data/orario via mail al dr. Antonio Cannatà (anto.cannata@gmail.com)