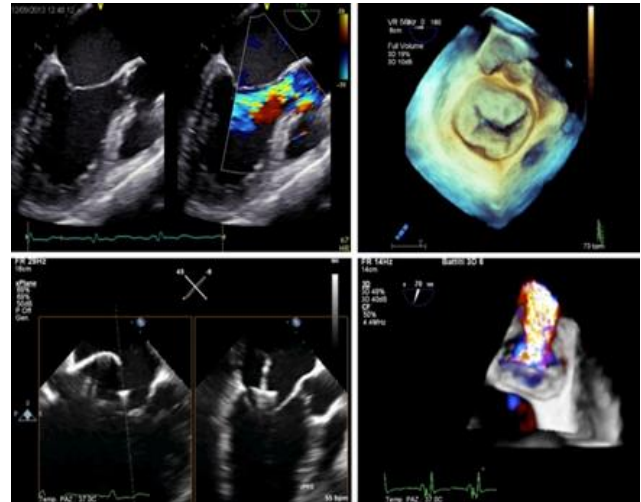


Ecocardiografia Transesofagea

Finalità formative

IL MASTER SI PREFIGGE DI FORNIRE CONOSCENZE TEORICO-PRATICHE IN ECOCARDIOGRAFIA TRANSESOFAEA FINALIZZATE AL RAGGIUNGIMENTO DELLE COMPETENZE NECESSARIE PER L'ESECUZIONE E LA REFERTAZIONE DI ESAMI ECOCARDIOGRAFICI TRANSESOFAEI.

1. Acquisire i principi della metodica ecocardiografica transesofagea necessari per l'esecuzione dell'esame ecocardiografico nelle diverse patologie cardiovascolari sia con la metodica bidimensionale che tridimensionale.
2. Acquisire i principi e le tecniche della metodica ecocardiografica transesofagea nei diversi contesti clinici, in terapia intensiva e nella monitorizzazione perioperatoria e delle procedure interventistiche.
3. Conoscere le tecniche dei principali interventi cardiocirurgici e delle procedure interventistiche per poter applicare l'ecocardiogramma transesofageo nel monitoraggio e nella valutazione di risultati e complicanze.
4. Acquisire le conoscenze per gestire le sonde transesofagee: manutenzione, controlli, disinfezione e sterilizzazione.
5. Acquisire le conoscenze per la gestione delle immagini in formato digitale.



Moduli didattici

METODOLOGIA DI ESECUZIONE DELL'ESAME TRANSESOFAEO

SONDE TRANSESOFAEE: ASPETTI TECNICI

IL LABORATORIO DIGITALE

ESAME ECOCARDIOGRAFICO TRANSESOFAEO: ANATOMIA E SEZIONI ECOCARDIOGRAFICHE

ESAME ECOCARDIOGRAFICO TRANSESOFAEO NELLE PATOLOGIE CARDIOVASCOLARI

TECNICHE CHIRURGICHE E PROCEDURE DI INTERVENTISTICHE CARDIOLOGICHE

ECOCARDIOGRAFIA TRANSESOFAEA TRIDIMENSIONALE

Destinatari

Il master è rivolto prioritariamente a laureati in Medicina e Chirurgia preferibilmente a coloro che sono in possesso di specializzazione in Cardiologia, Medicina Interna e Medici d'Urgenza per lo specifico apprendimento delle tecniche di esecuzione e refertazione di esami ecocardiografici transesofagei. E' inoltre rivolto a coloro che sono in possesso della specialità in Anestesia e Rianimazione con la finalità di sviluppare competenze tecniche da utilizzare durante l'attività di monitoraggio intraoperatorio o in terapia intensiva.

Caratteristiche del corso

Il master si svilupperà attraverso una serie di lezioni frontali, esercitazioni pratiche e un periodo di stage. La sua frequenza consente l'acquisizione di 60 crediti formativi universitari (CFU)

Direttore del Master: Prof.ssa Cristina Giannattasio – Università degli Studi di Milano-Bicocca

Coordinatore del Master: Dott.ssa Antonella Moreo – ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda

Durata annuale: 28 Aprile 2017- 27 aprile 2018

Criteri di ammissione e modalità di iscrizione: la domanda di ammissione dovrà essere presentata entro i termini indicati e secondo le modalità descritte nel bando che sarà reperibile al momento della pubblicazione sulla pagina web: www.unimib.it nella sezione 'Master Universitari'. Sono disponibili 10 posti. La selezione verrà effettuata mediante un colloquio attitudinale e la valutazione dei titoli.

Sedi di svolgimento: Università degli Studi di Milano – Bicocca; ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda

Contatti: master.ecocardio@unimib.it