



**UNIVERSITÀ
DI SIENA**
1240

Informazioni generali

Denominazione
Summer school: HOW TO DO STRAIN ECHOCARDIOGRAPHY AND CLINICAL APPLICATIONS
Obiettivi formativi
IL corso intende fornire conoscenze teoriche e pratiche sull'esecuzione dell'ecocardiografia strain di tutte le camere cardiache utilizzando la tecnica dello speckle tracking. Lo "strain" è noto per essere una misura più sensibile della funzione miocardica rispetto agli indici ecocardiografici convenzionali, nonché un marcatore di fibrosi e rimodellamento cardiaco. Durante il corso, verranno illustrati i principi di base della metodica, insieme all'utilizzo di un software dedicato per l'analisi dell'ecocardiografia speckle tracking, illustrato da docenti esperti in sessioni pratiche. Inoltre, verrà fornita una panoramica delle applicazioni cliniche della tecnica speckle tracking, incluso il suo ruolo nella valutazione diagnostica e prognostica dello scompenso cardiaco sistolico e diastolico, della fibrillazione atriale, delle cardiomiopatie, della cardiotossicità indotta da chemioterapici e immunoterapici, delle valvulopatie e della coronaropatia
Crediti
2
Ore
30
Scadenza Bando
17/08/2026
Data inizio
Agosto 2026
Data fine
Agosto 2026
Percentuale assenza
20%
Sito web

Lingue previste Inglese
Dipartimento Dipartimento di Biotecnologie Mediche (DBM)
Referenti per la didattica Cameli Matteo e-mail matteo.cameli@unisi.it Pastore Maria Concetta e-mail mariaconce.pastore@unisi.it

Sostegno e convenzione

Sostegno e convenzione Nessun sostegno o convenzione
--

Titoli di accesso

- Aperto a tutti gli interessati
Azione su paziente No
Alternativa manichino No
Iscrizione albo No
Abilitazione professionale No
Specializzazione No

Domanda di ammissione o iscrizione

Modalità di ammissione Esaurimento posti
Numero minimo iscritti 10
Numero massimo iscritti 100

Tasse di iscrizione

Importo Totale in € 1000.00
Importo Prima Rata in € 1000.00

Percorso Formativo

Modalità di erogazione della didattica Teledidattica (lezioni online in modalità sincrona)
Sede di svolgimento interna UO Diagnostica Cardiovascolare, Dip. Biotecnologie Mediche, UNISI

Denominazione: Principi teorico/tecnici dell'Ecocardiografia Speckle Tracking CFU insegnamento: 0.5
Denominazione: Speckle tracking nelle cardiomiopatie e cardiotossicità CFU insegnamento: 0.5
Denominazione: Speckle tracking nelle valvulopatie CFU insegnamento: 0.5

Denominazione: Speckle tracking nello scompenso cardiaco e cardiopatia ischemica
CFU insegnamento: 0.5

Presenza e scelta stage/tirocinio

NO

Presenza prova finale

No

Erogazione del corso in modalità di lezioni online live con la possibilità di interazione col docente

Organi collegiali

Direttore:

Cameli Matteo

Docenti facenti parte del Consiglio:

Mandoli Giulia Elena - Pastore Maria Concetta