

CORSO DI FORMAZIONE PER LA CERTIFICAZIONE DI COMPETENZA IN ECOGRAFIA CARDIOVASCOLARE GENERALE



21 - 24 Aprile 2008

Doria Grand Hotel - MILANO

Programma

21 POMERIGGIO Ore 14,00 – 19,30

14,00 – 14,30 Registrazione

Benvenuto, Presentazione del Corso

A. Moreo – V. Montericcio

Letture: “L’ecocardiografia tra passato, presente e futuro”

A. Pezzano

14,30 – 15,30

1. IL LABORATORIO DI ECOGRAFIA CARDIOVASCOLARE

Generalità, qualità, aspetti strutturali e gestionali

G. Gullace

15,30 – 17,30

2. PRINCIPI FISICI, ANATOMIA, METODOLOGIA ED INDICAZIONI

15,30 - 16,30 Principi fisici degli ultrasuoni, strumentazioni e loro corretto utilizzo.

A. Sgalambro

16,30 - 17,30 Anatomia normale, fisiologia del cuore e dei grossi vasi, approcci ecocardiografici. Indicazioni all’esame di ecografia cardiovascolare: TTE, TEE, vascolare.

A. Mantero

17,30 – 18,30

INTERAZIONE 1 Lavoro di gruppo - Controversia

18,30 – 19,30

INTERAZIONE 1 Role playing

A. Moreo / A. Sgalambro / A. Mantero / V. Montericcio

22 MATTINO Ore 8,30 – 13,30

8,30 – 11,30

3. FUNZIONE VENTRICOLARE, CARDIOPATIA ISCHEMICA, ECO-STRESS

8,30 - 9,30 Funzione ventricolare

A. Alberti

9,30 - 10,30 Cardiopatia Ischemica: Approccio metodologico, Sindromi coronariche acute, Complicanze

A. Alberti

9,30 - 10,30 Eco Stress, Follow-up del paziente sottoposto a rivascolarizzazione coronarica.

F. Gentile

11,30 – 12,30

INTERAZIONE 2 Lavoro di gruppo- Controversia

12,30 – 13,30

INTERAZIONE 2 Role playing

A. Moreo / A. Alberti / F. Gentile / V. Montericcio

22 POMERIGGIO Ore 14,30 – 19,30

14,30 – 17,30

4. VALVULOPATIE

14,30 - 15,30 Stenosi e Insufficienza Mitralica

V. Montericcio

15,30 - 16,30 Stenosi e Insufficienza Aortica

V. Montericcio

16,30 - 17,30 Endocardite, Protesi, Follow – up

R. Mattioli

17,30 -18,30

INTERAZIONE 3 Lavoro di gruppo - Controversia

18,30 – 19,30

INTERAZIONE 3 Role playing

V. Montericcio / R. Mattioli / A. Moreo

23 MATTINO Ore 8,30-13,30

08,30 – 10,30

5. ECOGRAFIA VASCOLARE

8,30 - 9,30

Patologia arteriosa e venosa. Approccio metodologico e relazione con i fattori di rischio. Applicazione clinica. Metodologia di studio dell'aorta.

G. Gullace

9,30 - 10,30

Dissecazione aortica e ematoma intramurale. Pseudoaneurisma e rottura traumatica

M. Pepi

10,30 – 11,30

6. CARDIOMIOPATIE

Classificazione e metodologia di studio ecocardiografico. Valutazione eco della terapia e follow-up. Trapianto cardiaco.

A. Moreo

11,30 – 12,30

INTERAZIONE 4 Lavoro di gruppo - Controversia

12,30 – 13,30

INTERAZIONE 4 Role playing

M. Pepi / G. Gullace / V. Montericcio / A. Moreo

23 POMERIGGIO Ore 14,30 – 19,30

14,30 – 15,30

7. MALATTIE DEL PERICARDIO E MASSE

Pericarditi e tamponamento cardiaco. Masse intra ed extracardiache.

V. Montericcio

15,30 – 17,30

8. CARDIOPATIE CONGENITE

Approccio metodologico alle cardiopatie congenite semplici. Follow-up delle cardiopatie congenite. Cenni di cardiopatie complesse e di ecocardiografia fetale.

G. Butera – V. Fesslova

17,30 – 18,30

INTERAZIONE 5 Lavoro di gruppo - Controversia - Role playing

18,30 – 19,30

INTERAZIONE 5 Lavoro di gruppo - Role playing

A. Moreo / V. Montericcio

24 MATTINO Ore 8,30 –13,30

8,30 – 10,30

9. STUDIO ECO IN PARTICOLARI SITUAZIONI CLINICHE

Aritmie, Tromboembolismo cardiovascolare (Ricerca fonti emboligene, Embolia polmonare). Valutazione della cardiotossicità da chemioterapia e radioterapia. Cuore e altre patologie .

G. Corrado

10,30 – 11,30

10. NUOVE TECNOLOGIE E CAMPI DI APPLICAZIONE

TDI, Ecocontrastografia, Color kinesis, 3D, Caratterizzazione tissutale.

F. Gentile

11,30 – 13,30

ESAME FINALE - Chiusura del corso

A. Moreo / G. Corrado / F. Gentile/ V. Montericcio

