



CORSO DI FORMAZIONE IN ECOCARDIOGRAFIA DI BASE

SIECVI provider 241

Best Western Plus Galileo Padova

Via Venezia, n. 30 | 35131 | Padova

19 – 21 febbraio 2020

Programma Preliminare

Mercoledì 19 febbraio

14.00 – 14.30 **REGISTRAZIONE, presentazione corso**

14,30 – 15,00 *Test di ingresso*

15.00 – 15.45 **IL LABORATORIO DI ECOGRAFIA CARDIOVASCOLARE E I CONTROLLI DI QUALITÀ**

15.45 – 16.00 **Propedeutico: anatomia con un occhio all'imaging**

16.00 – 16.30 **Propedeutico: fisiologia ciclo cardiaco, sistole, diastole**

16.30 – 17.00 **Propedeutico: patologia Valvole, miocardio e coronari**

17:00 - 17:30 COFFEE BREAK

17:30 - 18:30 **Fisica degli ultrasuoni 1. Principi fisici e formazione delle immagini:**

2d, m-Mode, 3D 2D/3D, Strain

18:30- 19:30 **Fisica degli ultrasuoni 2. Principi fisici e formazione delle immagini:**

- Doppler PW, CW, Color, TDI

- Informazioni emodinamiche, principali formule

Giovedì 20 febbraio

8.30 – 09.30 **Fisica degli ultrasuoni 3:**

ARTEFATTI e PITFALLS. Regolazione della consolle

09.30-10.15 **FINESTRE ACUSTICHE E SEZIONI ECOCARDIOGRAFICHE**

10:15 - 10:30 COFFEE BREAK

10.30-11.15 **COME STUDIARE IL VENTRICOLO SINISTRO IN SISTOLE**

11.15-12.00 **COME STUDIARE IL VENTRICOLO SINISTRO IN DIASTOLE**



CORSO DI FORMAZIONE IN ECOCARDIOGRAFIA DI BASE *SIECVI provider 241*

12.00 – 13.30 **DIMOSTRAZIONI PRATICHE/ ESPERIENZE CLINICHE CONDIVISE: FINESTRE, SEZIONI, VENTRICOLO**

13,30-14,30 LUNCH

14:30-15:30 **COME STUDIARE LE VALVULOPATIE**

15.30-16.15 **CARDIOMIOPATIE E CLASSIFICAZIONE FISIOPATOLOGICA**

forme dilatative, ipertrofiche, restrittive

16.15-17.00 **DIMOSTRAZIONI PRATICHE/ ESPERIENZE CLINICHE CONDIVISE: VALVOLE**

17,00-17,15 COFFEE BREAK

17.15-18.00 **COME STUDIARE L'AORTA ED I VASI ARTERIOSI**

18.00-19.00 **DIMOSTRAZIONI PRATICHE/ ESPERIENZE CLINICHE CONDIVISE: VASCOLARE TSA**

Venerdì 21 febbraio

08.30-09.30

MALATTIE DEL PERICARDIO E MASSE

Pericarditi e tamponamento cardiaco. Masse intra ed extracardiache. Fonti emboligene, fibrillazione atriale: efficacia e sicurezza dei NAO.

09:30 - 10:30

COME STUDIARE IL VENTRICOLO DESTRO E IL CIRCOLO POLMONARE

10:30-11:30 **ECOGRAFIA TORACO POLMONARE**

11:30- 11:45 COFFEE BREAK

11.45-12.45 **CARDIOPATIE CONGENITE**

Metodologia di studio e accenno alle patologie di più comune riscontro

12.45-13.00 **DISCUSSIONE CONCLUSIVA**

13.00 *Questionari Customer*

13.15 Chiusura del corso



CORSO DI FORMAZIONE IN ECOCARDIOGRAFIA DI BASE

SIECVI provider 241

RAZIONALE

La diagnostica ultrasonografica cardiaca è in continua evoluzione tecnologica e largamente diffusa nella pratica quotidiana, anche in relazione alle sue caratteristiche di economicità e praticità d'uso.

Il Corso teorico-pratico di 3 giornate è propedeutico ad un percorso che ha l'obiettivo di formare medici non specialisti in cardiologia e personale tecnico sanitario ad una autonomia nell'esecuzione, registrazione e analisi degli esami ecocardiografici, al fine di rendere più efficienti i laboratori di ecocardiografia, gli ambulatori di medicina generale, le corsie mediche e i dipartimenti di emergenza, ottimizzando l'uso delle risorse e delle competenze professionali.

Il percorso formativo si completa con un periodo di formazione sul campo da svolgersi presso laboratori o tutor accreditati.

Destinatari dell'iniziativa

Professione Discipline

MEDICO CHIRURGO CARDIOLOGIA; GERIATRIA; MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO; MEDICINA E CHIRURGIA DI ACCETTAZIONE E DI URGENZA; MEDICINA INTERNA; ONCOLOGIA; PEDIATRIA; CARDIOCHIRURGIA; CHIRURGIA VASCOLARE; ANESTESIA E RIANIMAZIONE; MEDICINA GENERALE (MEDICI DI FAMIGLIA); TECNICO DELLA FISIOPATOLOGIA CARDIOCIRCOLATORIA E PERFUSIONE CARDIOVASCOLARE; INFERMIERE;

Modalità

Il corso è articolato in moduli di mezza giornata comprendenti una parte teorica (lezioni frontali) e una parte pratica con esercitazioni su ecocardiografi con assistenza di tutor, ed un esame finale.

La parte teorica del corso prevede un programma scientifico che comprenderà tutti gli argomenti più importanti della diagnostica ecocardiografica.

Le lezioni frontali avranno un taglio molto didattico e pratico, stimolando i discenti, la cui estrazione culturale non è omogenea, ad intervenire il più possibile con domande e quesiti. Si darà maggiormente spazio alla metodologia dell'esame e alla sua completezza e correttezza di esecuzione; nelle restanti lezioni si affronteranno i vari contesti clinici in cui dovrà operare il discente, fornendo le indicazioni metodologiche utili ad una corretta e completa esecuzione dell'esame nelle diverse situazioni.

Esame teorico

L'esame della parte teorica sarà effettuabile on line a partire dall'ultimo giorno del corso, alla fine di tutte le lezioni. Il quiz finale comprende un numero di domande a risposta multipla proporzionale al numero di Crediti ECM previsti per il Corso.

Il superamento dell'Esame Teorico darà la possibilità di accedere al percorso formativo sul campo.

Percorso formativo sul campo

Il percorso formativo sul campo sarà effettuato presso laboratori/tutor accreditati, dovrà essere certificato secondo le procedure stabilite e si concluderà con un esame a quiz multipli teorici e su casi clinici.