

SEMEIOTICA CARDIOLOGICA
corso integrato di Metodologia semeiotica medica & chirurgica

Codice Disciplina : M0678 Codice Corso integrato : M0021	Settore : MED/11	N° CFU: 2
Docente: Marino Paolo	Ore : 16	Corso di Laurea : Medicina e Chirurgia Anno : III Semestre : II

Obiettivo del modulo

Orientare il ragionamento diagnostico in medicina cardiovascolare in base ad un processo induttivo-deduttivo a partenza osservazionale.
In particolare, si intende fornire allo studente le basi per l'interpretazione dell'elettrocardiogramma e dell'ecocardiografia.

Conoscenze ed abilità attese

Lo studente deve essere in possesso delle indispensabili nozioni di Fisica, Chimica e Biochimica, Anatomia, Patologia Generale e Fisiologia.

Programma del corso

Concetti di base e l'elettrocardiogramma normale, l'ipertrofia ventricolare, le alterazioni della ripolarizzazione ventricolare (ST-T), l'infarto del miocardio, i disturbi di conduzione, le aritmie.
Fisica degli ultrasuoni, l'imaging ecocardiografico, l'emodinamica Doppler.

Esercitazioni

Esercitazioni di elettrocardiografia ed ecocardiografia su tracciati reali; discussione di casi clinici a partenza da analisi di tracciati elettrocardiografici ed ecocardiografici.

Attività a scelta dello studente

Frequenzamento del laboratorio di Elettrocardiografia e di Ecocardiografia, delle sale di degenza della Clinica Cardiologica.

Supporti alla didattica in uso alla docenza

Videoproiettore e computer con collegamento Internet ed Intranet in dotazione all'aula.

Strumenti didattici

Presentazioni in formato MS-Power Point, CD-Rom interattivi e siti Internet didattici.

Materiali di consumo previsti

Agli studenti verrà consegnata copia delle immagini presentate.

Eventuale bibliografia

F. Stein - Elementi di elettrocardiografia.

Verifica dell'apprendimento

L'esame si compone di:

- ♦ valutazione al letto del malato con la produzione di una cartella clinica orientata;
- ♦ quiz a risposta multipla.