

**SEMEIOTICA CARDIOLOGICA**  
**corso integrato di Metodologia semeiotica medica & chirurgica**

<b>Codice Disciplina : M0678</b> <b>Codice Corso integrato : M0021</b>	<b>Settore : MED/11</b>	<b>N° CFU: 2</b>
<b>Docente:</b> <b>Marino Paolo</b>	<b>Ore : 16</b>	<b>Corso di Laurea :</b> 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.