

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Cardiovascular Diseases

2526-2-I0303D010-I0303D043M

Obiettivi

Lo studente deve essere in grado di:

- ? Utilizzare correttamente la terminologia impiegata nella diagnostica e nel trattamento delle più importanti patologie cardiovascolari
- ? Conoscere, nell'ambito delle stesse malattie, gli esami, le corrette procedure diagnostiche e, in sintesi, le lineeguida della terapia

Contenuti sintetici

Al termine del corso lo studente deve aver acquisito le conoscenze fondamentali riguardanti le malattie dell'apparato cardiovascolare e deve:

- ? saper valutare criticamente le procedure di diagnosi comunemente adottate nella pratica medica
- ? saper riconoscere i sintomi e i segni delle principali malattie, interpretare i risultati degli esami di laboratorio e strumentali, acquisendo la capacità di orientarsi nel percorso della diagnostica differenziale
- ? saper descrivere con appropriatezza gli aspetti eziopatogenetici delle malattie, con gli elementi più significativi di prognosi e terapia, secondo aggiornate linee-guida di trattamento

Programma esteso

- ? Cenni di anatomia e fisiologia dell'apparato cardiovascolare
- ? La cardiopatia ischemica (angina pectoris e infarto del miocardio e loro complicanze)
- ? Endocardite, miocardite, pericardite
- ? L'ipertensione arteriosa
- ? Lo scompenso cardiaco

? Le valvulopatie mitralica, aortica e tricuspidale

Prerequisiti

Modalità didattica

4 lezioni frontali di 2 ore in modalità erogativa in presenza, con l'utilizzo di supporti audiovisivi e discussione interattiva con gli studenti in aula

Materiale didattico

Materiale fornito dal docente

Nello specifico, per la sede di Monza, durante l'esposizione degli argomenti in aula vengono distinte la componente fondamentale e quella facoltativa del materiale fornito.

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Secondo semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Sede di Monza

16 domande a risposta multipla (4 risposte di cui una sola esatta) riguardanti argomenti esposti a lezione per la verifica del grado di acquisizione e di preparazione sul programma d'esame. E' possibile richiedere al docente un colloquio orale successivo allo scritto.

Sede di Bergamo

Colloquio orale per valutare la preparazione sul programma d'esame e la capacità comunicativa in ambito disciplinare

Orario di ricevimento

Su appuntamento richiesto via mail

Sustainable Development Goals