



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA**

SYLLABUS DEL CORSO

Malattie dell'Apparato Cardiovascolare

2627-3-H4601D013-H4601D035M

Obiettivi

Obiettivo principale del corso è di fornire le conoscenze di base sulla diagnosi, prevenzione e terapia di principali patologie cardiologiche.

Contenuti sintetici

Il modulo prevede i seguenti contenuti:

Rischio cardiovascolare; ipertensione arteriosa; cardiopatia ischemica; insufficienza cardiaca; cardiomiopatie; principali aritmie e elettrocardiografia di base; cause cardiologiche della sincope; valvulopatie; cardiopatie congenite; endocardite batterica e cardite reumatica; pericardite; effetti cardiovascolare delle apnee ostruttive nel sonno; terapie antiaggreganti e anticoagulanti nel paziente cardiologico.

Programma esteso

Rischio cardiovascolare: fattori di rischi modificabili e non; importanza della valutazione del rischio con l'utilizzo pratico delle schede di rischio; interventi farmacologici e non per ridurre il rischio cardiovascolare

Ipertensione arteriosa: definizione, rilevanza clinica, diagnosi, terapia

Cardiopatia ischemica: fisiopatologia, clinica, approccio diagnostico, terapia

Insufficienza cardiaca: fisiopatologia, clinica, approccio diagnostico, terapia

Cardiomiopatie: classificazione, rilevanza clinica, approccio diagnostico

Principali aritmie: interpretazione dell'elettrocardiogramma; aritmie ipercinetiche e ipocinetiche

Cause cardiologiche della sincope: valutazione clinica di un paziente con sincope; principali cause cardiologiche; gestione in fase acuta

Valvulopatie: eziologia, fisiopatologia, approccio diagnostico e terapeutico alle patologie di valvole cardiache

Cardiopatie congenite: classificazione e implicazioni per profilassi antibatterica
Endocardite batterica e cardite reumatica: fisiopatologia, manifestazioni cliniche, profilassi
Pericardite: classificazione, clinica, approccio diagnostico e terapeutico
Effetti cardiovascolare delle apnee ostruttive nel sonno: definizione e fisiopatologia, conseguenze cardiologiche, terapia, aspetti rilevanti nell'ambito odontoiatrico
Terapie antiaggreganti e anticoagulanti nel paziente cardiologico: tipologia di farmaci, indicazioni cardiologiche, gestione in un paziente sottoposto a procedure odontoiatriche.

Prerequisiti

Vedi prerequisiti del corso.

Modalità didattica

Le lezioni si svolgono in modalità erogativa con lezioni frontali, in presenza.
Fino a 25% delle ore di didattica si potranno svolgere da remoto in modalità sincrona.
La lingua del corso è italiano

Materiale didattico

Harrison – Principles of internal medicine.
Diapositive e articoli di riferimento (su richiesta) forniti dai docenti agli studenti

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Vedi syllabus del corso generale

Modalità di verifica del profitto e valutazione

L'esame si svolge in modalità scritta con orale obbligatorio.
Modalità scritta: test a risposta chiusa
Modalità orale: colloquio sugli argomenti compresi nei moduli dell'insegnamento e sui testi d'esame.
Le verifiche del profitto dell'Anno Accademico saranno comunicate attraverso il "Calendario Appelli d'esame";
saranno possibili modifiche alla data del colloquio orale in relazione alla numerosità degli studenti ed imprevisti.
Non sono previste prove in itinere.

Orario di ricevimento

Su appuntamento tramite email al docente (grzegorz.bilo1@unimib.it)

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE | ISTRUZIONE DI QUALITÀ | PARITÀ DI GENERE
