UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Medicina Interna 2 B

1819-6-H4101D035-H4101D122M

Obiettivi

Il corso si propone di fornire agli studenti gli strumenti pratici essenziali per poter riconoscere segni e sintomi delle principali patologie internistiche, formulare una diagnosi di tali patologie, verificare le possibili diagnosi differenziali e proporre una o più opzioni terapeutiche.

Si propone inoltre di fornire allo studente gli strumenti necessari per l'interpretazione dei più comuni esami laboratoristici e strumentali, nonché di elaborare un piano diagnostico terapeutico e di follow-up delle principali patologie internistiche.

Contenuti sintetici

Principi diagnostici ed approccio terapeutico di 1) patologie cardiovascolari, 2) patologie endocrinologiche e diabetologiche, 3) malattie infettive dei vari apparati , 4) patologie ematologiche

Programma esteso

Patologie cardiovascolari:

Valutazione del rischio cardiovascolare: coorte del rischio, prevenzione primaria e secondaria

Dislipidemie

Scompenso cardiaco cronico da disfunzione sistolica e/o diastolica. Diagnostica clinica e strumentale dello scompenso. Terapia farmacologica dello scompenso. Terapia non farmacologica dello scompenso, inclusa la terapia "elettrica". Ruolo dell'educazione del paziente nella gestione terapeutica ottimale del paziente con

scompenso.

Cardiopatia ischemica cronica. Diagnostica clinica e strumentale. Terapia farmacologica della cardiopatia ischemica. Ruolo dello stile di vita e del controllo dei fattori di rischio. Prevenzione secondaria degli eventi coronarici. Rivascolarizzazione coronarica.

Fibrillazione atriale : presentazione e classificazione della aritmia. Diagnostica clinica ed elettrocardiografica della fibrillazione. Strategia terapeutica del controllo del ritmo e del controllo della frequenza cardiaca. Profilassi per la prevenzione degli eventi cardio-embolici relati alla fibrillazione atriale

Patologie endocrinologiche e diabetologiche:

coma iperglicemico e chetoacidosi diabetica,

nuovi farmaci antidiabetici

terapia delle patologie tiroidee

terapia delle patologie paratiroidee e ipofisarie

terapia patologie surrenaliche

Malattie infettive dei vari apparati:

terapia delle principati malattie infettive,

HIV

Candida

SIRS, Sepsi e shock settico: fisiopatologia, diagnosi e terapia

Patologie ematologiche

Inquadramento fisiopatologico, diagnostico e terapeutico di:

Anemie ferro carenziali e degli stati cronici,

talassemia ed anemia falciforme,

malattie da sovraccarico di ferro

Gestione del paziente con anemia, diagnosi differenziale e flow-chart

Prerequisiti

Conoscenze relative ai corsi propedeutici indicati nel regolamento del Corso di Laurea

Modalità didattica

Lezioni frontali con utilizzo di presentazioni in power-point , generalmente organizzate con esposizione di un caso clinico interattivo seguito da esposizione dei fondamentali aspetti clinico-sintomatologico , diagnosi differenziale e terapia delle problematiche di interesse

Materiale didattico

Harrison’s, Principles of Internal Medicine Ed. McGraw Hill, 19’ ed.

Swartz MH, Textbook of Physical Diagnosis, 7th ed..

Castoldi G, Liso V, Le malattie del sangue e degli organi emopoietici Ed. McGrawHill 2013

Moroni M, Antinori S, Vullo V, Manuale di Malattie infettive Ed. Masson, 2’ed., 2015

Goodman and Gillman, The pharmacologica basis of Therapeutics Ed. Masson, 12’ed.

Goodman and Cecil, Medicine, 25th Ed.

Linee Guida Internazionali su Scompenso cardiaco cronico, cardiopatia ischemica e Fibrillazione atriale

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Sesto anno, I semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Quiz a risposta multipla (15 domande), Caso clinico, Prova orale

Orario di ricevimento

Su appuntamento