UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Internal Medicine

2425-3-H4601D013-H4601D034M

Obiettivi

Il corso si prefigge di fornire allo studente le conoscenze sulle più importanti patologie mediche, sulle modalità di identificazione delle stesse, sui principi di prevenzione e trattamento. In particolare, saranno trattate con particolare attenzione le patologie di interesse odontoiatrico per favorire un approccio clinico pluridimensionale secondo una visione globale del concetto di salute, promuovere la consapevolezza delle differenze di genere nell'ambito medico-chirurgico;

Contenuti sintetici

Il modulo prevede i seguenti contenuti:
Diabete mellito
Ipotiroidismo e ipertiroidismo
Broncopneumopatie, asma, polmoniti, interstiziopatie, embolia polmonare
Epatopatie croniche e acute, cirrosi, complicanze della cirrosi.
Osteoporosi, osteonecrosi della mandibola, fratture di femore
Insufficienza renale acuta e cronica
Malnutrizione e disfagia
Parkinson e parkinsonismi
Deficit cognitivo, demenza e disturbi correlati

Programma esteso

Fisiologia respiratoria, bronchiti acute e croniche, asma, polmoniti, insufficienza respiratoria, emogaanalisi arteriosa, ossigeno terapia, spirometria e sua applicazione nella patologia asmatica.

Classificazione delle epatopatie croniche, steatosi epatica, epatite autoimmune, cirrosi, complicanze della cirrosi.
Metabolismo dell'osso, epidemiologia dell'osteoporosi, clinica, diagnosi, osteonecrosi della mandibola, fratture di femore, trattamenti, ortogeriatria
Nefrologia: fisiopatologia renale, approccio al paziente nefropatico, insufficienza renale acuta, insufficienza renale cronica, cenni di terapia renale sostitutiva, le patologie glomerulari e le principali sindromi renali.
Apparato endocrino-metabolico: diabete mellito tipo 1 e diabete mellito tipo2, diagnosi, clinica, complicanze e trattamento
Malnutrizione e disfagia: epidemiologia, strumenti di screening, clinica, complicanze e trattamento
Parkinson: epidemiologia, clinica, diagnosi e trattamento
Deficit cognitivo e demenza: epidemiologia, diagnosi, clinica e trattamento

Prerequisiti

conoscenza delle basi fisiopatologiche delle patologie medico-chirurgiche e dei principi di farmacologia

Modalità didattica

All'incirca 40 ore saranno svolte per attività didattiche di natura erogativa (DE), espletata nella forma di didattica frontale.
All'incirca 10 ore di didattica avranno natura interattiva (DI), espletata in particolare come discussione collegiale di casi studio focalizzati sui temi affrontati in DE.
Nell'ambito del corso potrebbero essere previsti casi clinici discussi in modo multidisciplinare anche con modalità interattiva
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

Terzo anno - secondo semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Prova scritta UNICA per i 3 moduli con 75 domande a risposta multipla (chiuse ed aperte) ed orale.
L’esame è inteso a testare le conoscenze e le competenze acquisite nei diversi moduli che compongono l’insegnamento e la capacità dello studente di elaborare in modo maturo le nozioni.
Non sono previste prove in itinere.

Il referente per l'esame è il prof Bilo (grzegorz.bilo1@unimib.it)

Orario di ricevimento

Su appuntamento tramite email al docente (giuseppe.bellelli@unimib.it)

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE | ISTRUZIONE DI QUALITÁ | PARITÁ DI GENERE