UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Diagnosi e Terapia in Medicina Interna

2122-1-F8203B031-F8203B032M

Obiettivi formativi

L'obiettivo del corso consiste nel preparare gli studenti alla più produttiva collaborazione tra il biostatistico e il medico. A tal fine, è necessario soffermarsi sulla progressiva suddivisione della medicina specialistica in decine di discipline e sulla sempre più complessa articolazione tra anamnesi, esami di laboratorio,esami strumentali ed alternative terapeutiche. L'analisi di lavori scientifici della letteratura medica e lo studio di alcune tra le più rilevanti patologie, dall'eziologia alla prognosi, sono i principali strumenti per introdurre alla comprensione dell'attività medica

Contenuti sintetici

Fisiologia dei principali organi del corpo umano (concetti generali) e patologia generale (premessa del ragionamento medico)

Specialità mediche (suddivisione delle attività clinica in specialità mediche e chirurgiche) e attività del medico (diagnosi, terapia, prevenzione, riabilitazione e ricerca)

Componenti dell'anamnesi. Anamnesi familiare, lavorativa, chirurgica, farmacologica, stili di vita

Anamnesi sintomatologica e semeiotica. Il linguaggio dei sintomi e dei segni

Terapia medica e terapia chirurgica. Farmaci, procedure strumentali, interventi. Compliance

Principali malattie internistiche (etiologia, patogenesi, sintomatologia, semeiotica, esami di laboratorio e

strumentali e cenni di terapia di alcune malattie: malattie cardiovascolari, broncopneumopatie croniche)

La salute nel mondo (malattie comunicabili e non comunicabili)

Programma esteso

Cardiopatia ischemica: definizione, fisiopatologia, clinica, diagnosi, terapia.

Ipertensione arteriosa: definizione, fisiopatologia, clinica, diagnosi, terapia.

Insufficienza cardiaca: definizione, fisiopatologia, clinica, diagnosi, terapia.

Ictus: definizione, fisiopatologia, clinica, diagnosi, terapia.

BPCO: definizione, fisiopatologia, clinica, diagnosi, terapia.

Artrite Reumatoide: definizione, fisiopatologia, clinica, diagnosi, terapia

Prerequisiti

Metodi didattici

Lezione frontale

Modalità di verifica dell'apprendimento

Esame orale. Questa modalità di esame è quella che meglio consente di verificare l'acquisizione da parte dello studente della capacità di intendere la natura dei quesiti diagnostici e/o terapeutici che il medico deve affrontare, essendo ciò di basilare importanza per il corretto utilizzo della metodologia statistica in relazione alle differenti tipologie di problemi clinici e per l'ottimizzazione dell'interazione fra medico e biostatistico.

Testi di riferimento

Periodo di erogazione dell’insegnamento

Lingua di insegnamento

Italiano