



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Integrated Medical and Surgical Pathology 3

2122-3-H4101D260

Obiettivi

REUMATOLOGIA:

MALATTIE DEL SANGUE:

Eziologia, caratteristiche anatomico-cliniche delle principali malattie ematologiche (anemie, leucemie, sindromi mieloproliferative, coagulopatie); Interpretazione dei segni clinici e di laboratorio per una corretta diagnosi; tecniche NGS; Principali programmi terapeutici basati su evidenze.

MALATTIE INFETTIVE:

Eziologia delle principali malattie infettive (batteriche, virali, micotiche) e relativi segni clinici e di laboratorio più tipici per una corretta impostazione diagnostica e terapeutica.

UROLOGIA:

Le grandi sindromi urologiche, ostruzione cervico uretrale (ipertrofia prostatica), infezioni dell'apparato urogenitale, calcolosi urinaria, Oncologia Urologica (neoplasie prostatiche, renali, vescicali, testicolari), Patologia Andrologica, Medicina di laboratorio e metodiche diagnostiche in ambito Urologico.

NEFROLOGIA:

Fornire conoscenze aggiornate, in base ai principi della medicina basata sulle evidenze, delle principali patologie mediche dell'apparato escretore. Capacità di definire gli stadi di funzione renale, di interpretare i principali esami di

laboratorio e strumentali e definire ipotesi diagnostiche. Conoscenza delle terapie sostitutive della funzione renale: dialisi e trapianto.

Contenuti sintetici

Utilizzare le conoscenze di Anatomia, Fisiologia, Biochimica e delle altre discipline di base nell'affrontare le patologie d'organo e/o apparato.

Saper valutare criticamente i metodi diagnostici comunemente utilizzati nella pratica medica.

Saper riconoscere i segni ed i sintomi delle principali malattie, interpretare gli esiti degli esami di laboratorio e strumentali.

Conoscere la patogenesi e la prognosi delle malattie trattate.

Programma esteso

Vedere i singoli moduli per i relativi programmi estesi

Prerequisiti

Fisiologia, Patologia Generale

Modalità didattica

Materiale didattico

Vedere i singoli moduli per il materiale didattico.

Periodo di erogazione dell'insegnamento

secondo semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

L'accertamento del raggiungimento degli obiettivi previsti dal corso prevede un esame a quiz più esame orale. 33 quiz a risposta singola con 4 risposte di cui una sola esatta (30 punti) e prova orale (30 punti).

Orario di ricevimento

vedere i singoli moduli
