



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Blood Diseases A

1920-3-H4101D260-H4101D063M

Obiettivi

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

Contenuti sintetici

MALATTIE DEL SANGUE:

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

Programma esteso

MALATTIE DEL SANGUE Anamnesi ed esame obiettivo in Ematologia - Esami di laboratorio in Ematologia (esame emocromocitometrico, formula leucocitaria, Incluse tecniche di Next Generation Sequencing Cellule staminali e progenitori delle cellule emopoietiche - Il midollo emopoietico - Classificazione e aspetti clinici generali delle anemie - Anemie megaloblastiche - Anemie ipocromiche, microcitiche - Anemie sideropeniche – Anemie normocromiche, normocitiche - Classificazione delle anemie emolitiche – Sferocitosi ereditaria (cenni, da completarsi nel corso di Pediatria) – Anemie emolitiche enzimopatiche Emoglobinopatie e Talassemie (cenni, da completarsi nel corso di Pediatria) - Anemie immunoemolitiche – Anemie da frammentazione delle emazie - Gruppi ematici - Trasfusioni di emazie e relative complicanze - Classificazione dei disordini della cellula staminale - Anemia aplastica, mielodisplasie - Leucemia mieloblastica acuta - Leucemia linfoblastica acuta - Leucemia mieloide cronica - Leucemia linfatica cronica - Policitemia vera - Mielofibrosi - Trombocitemia idiopatica - Linfomi non Hodgkin - Linfoma di Hodgkin - Mieloma e gammopatie monoclonali - Meccanismi fisiopatologici della coagulazione e metodi diagnostici di laboratorio - Segni clinici delle malattie emorragiche - Piastrinopenie e Piastrinopatie – Coagulopatie congenite: emofilie - Coagulopatie acquisite - Trasfusioni piastriniche - Elementi di terapia delle oncoemopatie - Trapianto di midollo e di cellule staminali periferiche autologhe e allogeniche.

Prerequisiti

Vedere patologia medico-chirurgica 3

Modalità didattica

Vedere patologia medico-chirurgica 3

Materiale didattico

vedere patologia medico-chirurgica 3

Periodo di erogazione dell'insegnamento

secondo semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

vedere patologia medico-chirurgica 3

Orario di ricevimento

contattare il docente via email

