



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Citogenetica

1718-1-H4101D004-H4101D014M

Obiettivi

Contenuti sintetici

Metodologie per l'analisi cromosomica. Il cariotipo umano normale e patologico. Mutazioni cromosomiche e genomiche e loro effetto meiotico e fenotipico. Delezioni, inversioni, duplicazioni, traslocazioni e non-disgiunzioni. Sindromi di Turner e Klinefelter, Sindrome di Down. Mutazioni cromosomiche e leucemie: Philadelphia e Burkitt. Mutazioni germinali, somatiche e mosaicismo

Programma esteso

Prerequisiti

Modalità didattica

Lezioni frontali, esercitazioni

Materiale didattico

Periodo di erogazione dell'insegnamento

secondo semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Prova scritta: quiz a risposta singola/multipla e domande a risposta aperta breve. Colloquio finale a discrezione del docente.

Orario di ricevimento

solo su appuntamento
