UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Genetic Pathology

1920-2-H4101D255-H4101D029M

Obiettivi

Il corso si prefigge di fornire allo studente gli strumenti necessari alla comprensione dei meccanismi; patologici delle malattie genetiche

Contenuti sintetici

patologia genetica e molecolare

Programma esteso

Patologia genetica. Classificazione delle malattie genetiche. Le malattie monogeniche. Correlazioni genotipo- fenotipo Eccezioni all'ereditarietà mendeliana: le malattie da triplette e le malattie mitocondriali. Epigenetica e malattie: l'imprinting e l'inattivazione dell'X e implicazioni patologiche. Ereditarietà oligogenica e multifattoriale.

Prerequisiti

Conoscenze relative ai corsi propedeutici indicati nel regolamento del corso di laurea

Modalità didattica

lezioni frontali

Materiale didattico

materiale fornito dal docente

Periodo di erogazione dell'insegnamento

secondo semestre II anno

Modalità di verifica del profitto e valutazione

domande a scelta multipla per la valutazione delle conoscenze, eventuale orale per l'approfondimento della valutazione

Orario di ricevimento

su appuntamento da richiesta per mail all'indirizzo del docente