



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Medical Genetics

2324-1-K0101D004-K0101D016M

Obiettivi

Illustrare esempi di recenti avanzamenti della ricerca nell'ambito della genetica medica, valutarne criticamente i metodi e i risultati.

Riflettere sulle implicazioni per la ricerca e la pratica infermieristica e ostetrica.

Contenuti sintetici

Esempi di recenti sviluppi della ricerca in ambito di genetica medica

Metodi e strumenti impiegati nella ricerca genetica medica.

Implicazioni per la futura ricerca, anche infermieristica e ostetrica, nell'ambito della genetica medica.

Programma esteso

Il protocollo clinico di trattamento della leucemia acuta linfoblastica come modello integrato di medicina personalizzata e di precisione. Ruolo della biologia e della risposta alla terapia. Possibili applicazioni infermieristiche.

Origine prenatale della leucemia: conoscenze, modelli sperimentali e possibili implicazioni cliniche per l'infermier* e l'ostetric*.

Predisposizione al cancro. Conoscenza, come riconoscerla, quali implicazioni per l'infermier* e l'ostetric*.

Prerequisiti

conoscenze di base di genetica e biologia di laboratorio

Modalità didattica

Lezioni frontali

Materiale didattico

Materiale fornito dal docente: diapositive, articoli di approfondimento

Periodo di erogazione dell'insegnamento

secondo semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Orario di ricevimento

su richiesta via email

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE | PARITÀ DI GENERE
