UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Scienze Tecniche di Medicina di Laboratorio

2627-3-H4101D257-H4101D075M

Obiettivi

Contenuti sintetici

Ruolo, limiti e finalità dei test di laboratorio e dei biomarcatori di malattia.

Programma esteso

Il concetto di evidence-based medine (EBM) e evidence-based laboratory medicine (EBLM): il ciclo di Lundberg e l'appropriatezza diagnostica

· Ruolo, limiti e finalità del test di laboratorio

· La richiesta del test. Variabilità preanalitica, analitica e post-analitica.

· Interpretazione dei risultati di laboratorio: concetto di valori di riferimento, differenza critica e valore decisionale nel processo decisionale; sensibilità, specificità, sensibilità e valore predittivo positivo e negativo di un test.

· Il concetto di marcatore, ruolo e finalità, marcatori di funzione, marcatori di lesione.

Prerequisiti

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

Modalità didattica

Tutte le lezioni sono svolte in presenza in modalità erogativa (12h)

Materiale didattico

Materiale fornito dal docente

Periodo di erogazione dell'insegnamento

primo semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Colloqui sugli argomenti svolti a lezione per il controllo della preparazione sul programma di esame.

Orario di ricevimento

Su appuntamento

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE