

# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

# SYLLABUS DEL CORSO

# **Patologia Clinica**

2324-3-H4101D257-H4101D036M

#### Obiettivi

Il Corso di Patologia Medico Chirurgica 1 è finalizzato all'acquisizione delle diverse metodologie di valutazione del paziente con particolare attenzione alla raccolta dell'anamnesi, dell'esame obiettivo e dei test di laboratorio nella prospettiva della loro successiva applicazione in campo specialistico. Gli argomenti del Corso costituiscono gli strumenti necessari alla comprensione delle basi semeiologiche e della fisiopatologia delle principali condizioni morbose. Le nozioni fornite rappresentano la base indispensabile per l'acquisizione di un metodo scientifico applicabile a tutte le discipline specialistiche che lo studente si troverà ad affrontare nel corso della sua crescita professionale.

#### Contenuti sintetici

Ruolo, limiti e finalità dei test di laboratorio. Test di laboratorio per apparati cardiovascolare e respiratorio.

#### Programma esteso

- · Marcatori biochimici di rischio cardiovascolare: lipidi e proteina C reattiva
- · Marcatori di danno miocardico: troponine, caratteristiche biochimiche, uso clinico. Le troponine in PS, ricerca di nuovi marcatori.
- · Marcatori di scompenso cardiaco: NT-proBNP
- · Marcatori Tumorali: Marcatori Biochimici di tumori solidi

· Il laboratorio nella patologie del sistema immunitario

# Prerequisiti

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

#### Modalità didattica

Lezioni frontali

#### **Materiale didattico**

McPherson RA, Pincus MR Henry's Clinical Diagnosis and Management by Laboratory Methods, ULTIMA EDIZIONEin lingua inglese. Ed. Elsevier, 2016

Antonozzi - Gulletta Medicina di Laboratorio - Logica e Patologia CliniCA. Ed. Piccin 2019

Marshall W, Lapsley M., Day A Clinical chemistry ed Mosby. ultima edizione in lingua inglese. Ed. Elsevier, 2016

# Periodo di erogazione dell'insegnamento

primo semestre

#### Modalità di verifica del profitto e valutazione

Vedi quanto descritto nel Syllabus dell'insegnamento

#### Orario di ricevimento

su appuntamento richiesto per mail

### **Sustainable Development Goals**

SALUTE E BENESSERE

