



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## COURSE SYLLABUS

### General Pathophysiology

2425-2-I0301D007-I0301D025M

---

#### Obiettivi

Lo studente deve sapere:

- Illustrare i meccanismi fisiopatologici dell'emostasi
- Illustrare gli aspetti fisiopatologici della termoregolazione e degli stati di ipertermia non febbrile

#### Contenuti sintetici

Al termine del corso lo studente deve avere acquisito le principali conoscenze sui meccanismi fisiopatologici fondamentali quali l'emostasi e la termoregolazione.

#### Programma esteso

**Fisiopatologia della termoregolazione:** termogenesi: metabolismo basale, regolazione della termogenesi, termodispersione. Alterazioni della temperatura corporea. Ipertermie non febbrili: colpo di sole, colpo di calore.

**Fisiopatologia dell'emostasi.** fasi e fattori coinvolti

#### Prerequisiti

## **Modalità didattica**

4 lezioni da 2 ore svolte in modalità erogativa in presenza.

## **Materiale didattico**

- G.M. Pontieri ELEMENTI DI PATOLOGIA GENERALE E FISIOPATOLOGIA GENERALE IV° ed. PICCIN

## **Periodo di erogazione dell'insegnamento**

Secondo anno, primo semestre

## **Modalità di verifica del profitto e valutazione**

Prova orale consistente in un colloquio su argomenti svolti a lezione per verificare le capacità riflessive e di comunicazione scientifica

## **Orario di ricevimento**

Su appuntamento

## **Sustainable Development Goals**

SALUTE E BENESSERE | ISTRUZIONE DI QUALITÀ

---