UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

# COURSE SYLLABUS

# Rheumatology

**2425-3-H4102D057-H4102D072M**

## Obiettivi

- Conoscere l'epidemiologia delle principali malattie reumatologiche.
- Saper riconoscere i segni ed i sintomi delle malattie reumatologiche.
- Interpretare e valutare criticamente i risultati degli esami di laboratorio e strumentali per la diagnosi e il monitoraggio di malattia.
- Aquisire nozioni sulla prognosi e sulla misura degli esiti di malattia delle principali malattie reumatologiche.
- Sapere applicare le conoscenze acquisite per la diagnosi differenziale dei principali quadri clinici di presentazione.
- Aquisire nozioni sulle basi patogenetiche della terapia.

## Contenuti sintetici

**REUMATOLOGIA**

- Classsificazione delle malattie reumatiche.
- Elementi di semeiotica (esame obiettivo articolare, esami di laboratorio, imaging).
- Artropatie infiammatorie, connettiviti sistemiche, vasculiti: epidemiologia, quadri clinici, indagini di laboratorio e strumentali, criteri diagnostici/classificativi, prognosi e basi fisiopatologche della terapia.

## Programma esteso

**REUMATOLOGIA**

- Introduzione alla Reumatologia e Classificazione delle Malattie Reumatiche

**ARTRITI PRIMARIE**

- Artrite reumatoide
- Spondiloartriti assiali e periferiche

**ARTROPATIE DA CRISTALLI**

- Gotta
- Artropatia da cristalli di pirosfato di calcio (CPPD)

**CONNETTIVITI**

- Lupus Eritematoso Sistemico
- Sclerosi Sistemica
- Dermatomiosite, Polimiosite e altre miopatie infiammatorie
- Connettiviti indifferenziate, connettivite mista e sindromi da overlap
- Sindrome di Sjogren
- Sindrome da anticorpi anti-fosfolipidi

**VASCULITI SISTEMICHE**

- Classificazione delle vasculiti
- Vasculiti dei grossi vasi (arterite di Horton/polimilagia reumatica e arterite di Takayasu)
- Cenni su vasculiti dei medi vasi
- Vasculiti ANCA associate
- Vasculiti da immunocomplessi
- Malattia di Behcet

**REUMATISMI EXTRA-ARTICOLARI**

- Fibromialgia

Nella trattazione saranno sottolineate le differenze di genere nella prevalenza, espressività clinica, evoluzione, risposta terapeutica delle malattie reumatiche.

## Prerequisiti

Avere superato gli esami indicati in regolamento relativamente alle propedeuticità.

## Modalità didattica

Tutte le lezioni sono svolte in presenza in modalità erogativa:

- 8 lezioni frontali da 2 ore svolte in modalità erogativa in presenza.
- 2 lezioni interattive di discussione di casi clinici e attivita a piccoli gruppi da 2 ore svolte in modalità erogativa in presenza.

## Materiale didattico

- Firestein, G. S., Budd, R. C., Gabriel, S. E., McInnes, I. B., & O'Dell, J. R. (2020). *Firestein & Kelley's Textbook of Rheumatology-E-Book*. Elsevier Health Sciences.
- Eular Textbook on Rheumatic Diseases 3rd edition, 2018

## Periodo di erogazione dell'insegnamento

secondo semestre

## Modalità di verifica del profitto e valutazione

L'accertamento del raggiungimento degli obiettivi previsti dal corso prevede un colloquio sugli argomenti svolti a lezione
I criteri di valutazione della prova orale privilegeranno le capacità di diagnostica differenziale tra le patologie.

## Orario di ricevimento

contattare il docente via email

## Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE | ISTRUZIONE DI QUALITÁ | PARITÁ DI GENERE