



**UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA**

## **COURSE SYLLABUS**

### **Rheumatology**

2223-3-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**

- Classificazione 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 fisiopatologiche della terapia.

#### **Programma esteso**

##### **REUMATOLOGIA**

- Introduzione alla Reumatologia e Classificazione delle Malattie Reumatiche

- Semeiotica delle malattie reumatologiche
- Esami di laboratorio: autoanticorpi.
- Imaging in reumatologia.

## **ARTRITI PRIMARIE**

- Artrite reumatoide
- Spondiloartriti assiali e periferiche
- Diagnosi differenziale con osteoartrosi

## **ARTRITI INFETTIVE**

- Artriti virali
- Artriti batteriche e micobatteriche

## **ARTROPATIE DA CRISTALLI**

- Gotta
- Artropatia da cristalli di pirofosfato 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 gigantomitotiche (arterite di Horton/polimialgia reumatica e arterite di Takayasu)
- Poliarterite nodosa
- Granulomatosi con poliangioite (granulomatosi di Wegener)
- Poliangioite microscopica
- Granulomatosi eosinofila con poliangioite (sindrome di Churg-Strauss)
- Sindrome di Henoch-Schönlein (Vasculite IgA)
- Crioglobulinemia mista
- Malattia di Behçet

## **MALATTIE AUTOINFIAMMATORIE E MISCELLANEA**

- Febbre familiare mediterranea e altre malattie autoinfiammatorie
- Malattia da IgG4
- Policondrite ricorrente

## **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**

Lezioni frontali interattive con domande e risposte in tempo reale (interactive presentation software), discussione casi clinici.

Le lezioni saranno anche videoregistrate e disponibili su richiesta.

## **Materiale didattico**

- Montecucco, C. et Al. (2021). Reumatologia per studenti e medici di medicina generale. Idelson-Gnocchi
- 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.

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

Primo semestre

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

L'accertamento del raggiungimento degli obiettivi previsti dal corso prevede un esame a domande chiuse ed un esame orale.

La prova scritta ha la finalità di accertare conoscenze puntuali importanti su un ampio spettro di patologie reumatologiche.

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**

PARITÀ DI GENERE

---