UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

# SYLLABUS DEL CORSO

## Rheumatology

**2021-3-H4102D057-H4102D072M**

### Obiettivi

Utilizzare le conoscenze di Anatomia, Fisiologia, Biochimica e delle altre discipline di base nell'affrontare le patologie d'organo e/o apparato.

Saper valutare criticamente i metodi diagnostici comunemente utilizzati nella pratica medica.

Saper riconoscere i segni ed i sintomi delle principali malattie, interpretare gli esiti degli esami di laboratorio e strumentali.

Conoscere la patogenesi, la terapia e la prognosi delle malattie trattate.

### Contenuti sintetici

REUMATOLOGIA:

Elementi di semeiotica (esame obiettivo articolare, esami di laboratorio, imaging).

Epidemiologia delle malattie reumatiche;

Connettiviti sistemiche, artriti, vasculiti: eziologia/patogenesi, criteri diagnostici/classificativi, indagini di laboratorio e strumentali, quadri clinici, elementi di terapia.

## Programma esteso

REUMATOLOGIA E IMMUNOLOGIA CLINICA, ELEMENTI DI SEMEIOTICA

Introduzione alla Reumatologia e Classificazione delle Malattie Reumatiche

Elementi di Epidemiologia

Laboratorio: autoanticorpi (ANA, anti-ENA, anti-DNA, fattore reumatoide, anti-CCP, ANCA, crioglobuline, complemento)

CONNETTIVITI

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

VASCULITI SISTEMICHE

Vasculiti dei vasi di grosso calibro

- Vasculiti gigantocellulari (arterite di Horton e arterite di Takayasu)

Vasculiti dei vasi di medio calibro

- Poliarterite nodosa
- sindrome di Kawasaki

Vasculiti dei vasi di piccolo calibro

- Granulomatosi con poliangioite (granulomatosi di Wegener)
- Poliangioite microscopica
- Granulomatosi eosinofilica con poliangiote (sindrome di Churg-Strauss)
- Sindrome di Henoch-Schonlein

- Crioglobulinemia mista
- Sindrome di Goodpasture

Malattia di Behcet

Febbre familiare mediterranea e altre malattie autoinfiammatorie

Malattia da IgG4

Policondrite ricorrente

ARTRITI E SPONDILOARTRITI

- Artrite reumatoide
- Spondilite anchilosante e altre spondiloartriti

ARTROPATIE DA CRISTALLI

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

Verranno, inoltre, affrontate le problematiche della terapia del dolore nel paziente con malattia reumatica.

## 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, attività in piccoli gruppi.
In caso di impossibilità di tenere le lezioni in presenza per recrudescenza della pandemia, le lezioni saranno svolte online (webinar) tramite videoconferenze. Le lezioni saranno anche videoregistratore e disponibili su richiesta

## Materiale didattico

- Harrison's Principles of Internal Medicine Ed. McGraw Hill 19th edition

- 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 esame a quiz più esame orale. 30 quiz a risposta singola con 4 risposte di cui una sola esatta (30 punti) e prova orale (30 punti). In caso di impossibilità di svolgere l'esame in presenza per recrudescenza della pandemia lo stesso sarà svolto in forma orale in modalità remota.

## Orario di ricevimento

contattare il docente via email