



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Rheumatology

2122-3-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

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

- ___
- ___
- _
- ___
- _____
- _
- _____

Vasculiti dei vasi di grosso calibro

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

Vasculiti dei vasi di medio calibro

- _
- sindrome di Kawasaki

Vasculiti dei vasi di piccolo calibro

- Granulomatosi con poliangioite (granulomatosi di Wegener)
- Poliangioite microscopica
- Granulomatosi eosinofila con poliangioite (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.

Le lezioni saranno anche videoregistrate e disponibili su richiesta

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.

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
