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

- 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 fsiopatologche 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 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 gigantocellulari (arterite di Horton/polimilagia reumatica e arterite di Takayasu)
- Poliarterite nodosa
- Granulomatosi con poliangioite (granulomatosi di Wegener)
- Poliangioite microscopica
- Granulomatosi eosinofilica con poliangiote (sindrome di Churg-Strauss)
- Sindrome di Henoch-Schonlein (Vasculite IgA)
- Crioglobulinemia mista
- Malattia di Behcet

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 videoregistratore 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 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 differenzale tra le patologie.

Orario di ricevimento

Contattare il docente via email

Sustainable Development Goals

PARITÁ DI GENERE