UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Skin and Connective Tissue Diseases

2526-3-H4102D057

Obiettivi

• Acquisire conoscenze epidemiologiche, fisiopatologiche e cliniche sulle principali malattie dermatologiche e reumatologiche.
• Riconoscere segni e sintomi delle patologie cutanee e delle malattie del tessuto connettivo.
• Interpretare criticamente i risultati degli esami di laboratorio e di imaging per la diagnosi e il monitoraggio.
• Apprendere i principi della diagnosi differenziale, dei criteri di classificazione e delle basi terapeutiche.
• Sviluppare competenze nell'esame dermatologico e articolare e nella gestione clinica integrata.
• Approfondire le differenze di genere nella prevalenza, manifestazioni cliniche e risposta al trattamento.

Contenuti sintetici

• Malattie cutanee infiammatorie, infettive, neoplastiche e bollose: eziologia, manifestazioni cliniche, diagnosi e terapia.
• Malattie del tessuto connettivo: lupus, sclerosi sistemica, miopatie infiammatorie, sindrome di Sjögren.
• Artriti infiammatorie e microcristalline: artrite reumatoide, spondiloartriti, gotta e condrocalcinosi.
• Vasculiti sistemiche: classificazione, presentazioni cliniche e approcci terapeutici.
• Manifestazioni cutanee delle malattie sistemiche e reumatismi extra-articolari.
• Differenze di genere nelle malattie trattate.

Programma esteso

1. Dermatologia clinica e chirurgica
• Esame dermatologico: semeiotica, lesioni primarie e secondarie.
• Principi di anatomia, fisiologia e istologia cutanea.

• Infezioni cutanee (batteriche, virali, micotiche, parassitarie).
• Malattie infiammatorie: psoriasi, eczema, acne, rosacea, lichen planus.
• Malattie bollose autoimmuni: pemfigo, pemfigoide, dermatite erpetiforme.
• Tumori cutanei: cheratosi attiniche, carcinoma basocellulare e spinocellulare, melanoma.
• Malattie sessualmente trasmesse e manifestazioni cutanee delle malattie sistemiche.

2. Malattie reumatologiche e del tessuto connettivo
• Classificazione delle malattie reumatiche.
• Artriti infiammatorie: artrite reumatoide, spondiloartriti.
• Artriti microcristalline: gotta e CPPD.
• Connettiviti: lupus eritematoso sistemico, sclerosi sistemica, dermatomiosite, sindrome di Sjögren.
• Vasculiti: vasculiti a grandi vasi, poliarterite nodosa, vasculiti ANCA-associate, malattia di Behçet.
• Reumatismi extra-articolari: fibromialgia e aspetti clinici correlati.

Prerequisiti

• Superamento degli esami propedeutici previsti nel piano di studi, tra cui medicina interna, immunologia e farmacologia.
• Conoscenze di base di patologia generale, anatomia e fisiologia della pelle e del sistema muscolo-scheletrico.

Modalità didattica

• Lezioni frontali in presenza
• Lezioni interattive
• Attività pratiche

Materiale didattico

Dermatologia:

- Fitzpatrick's Color Atlas and Synopsis of Clinical Dermatology, Saavedra / Roh / Mikailov, McGraw-Hill, IX ed, 2023.
- Manuale di Dermatologia Medica e Chirurgica, Cainelli / Giannetti / Rebora, McGraw-Hill, VI ed, 2016.

Reumatologia:

- Firestein & Kelley’s Textbook of Rheumatology-E-Book, Firestein et al., Elsevier Health Sciences, 2020.
- EULAR Textbook on Rheumatic Diseases, 3ª edizione, 2018.

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Secondo semestre del terzo anno di corso.

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Esame orale finale:

- Verifica delle conoscenze acquisite sui temi trattati.
- Focus sul ragionamento diagnostico differenziale e capacità di integrazione clinica.

Criteri di valutazione:

- Completezza e profondità dei contenuti.
- Capacità di sintesi, analisi critica e collegamenti interdisciplinari.
- Chiarezza e proprietà espositiva.

Partecipazione attiva: durante le lezioni e le attività pratiche.

Orario di ricevimento

Su appuntamento: da concordare tramite e-mail con il docente.

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE | ISTRUZIONE DI QUALITÁ | PARITÁ DI GENERE