



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Skin and Connective Tissue Diseases

2425-3-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 QUALITÀ | PARITÀ DI GENERE
