

ECOGRAFIA MUSCOLO-SCHELETRICA E ARTICOLARE

MILANO 12-14 dicembre 2025

DOCENTE

Mauro BRANCHINI

Specialista in Radiologia, Bologna



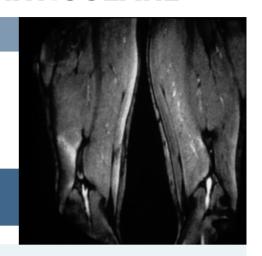
Medici (tutte le specialità), Medici Specializzandi





Obiettivi

- Apprendimento dell'anatomia ecografica normale e patologica
- Apprendimento della tecnica di indagine in ecografia
- Apprendimento dei programmi e delle funzioni della macchina ecografica
- Riconoscimento delle diverse patologie articolari e muscolo-tendinee.



PROGRAMMA

Prima giornata - h. 9.00-18.00 • Tecnica e apparecchiature

- Anatomia ecografica: principi base
- · Anatomia muscoloscheletrica e articolare
- Vascolarizzazione e principali vasi arteriosi e venosi: tecnica Doppler, Color-doppler, Powerdoppler
- Quadri ecografici normali di muscoli, tendini, legamenti, cartilagini; cute, fascia superficiale e nrnfnnda
- Patologia traumatica muscolare e quadri evolutivi
- Elastosonografia
- Patologia articolare traumatica, infiammatoriaartritica, degenerativo-artrosica
- Lesioni dei tessuti molli

Spalla

Anatomia e anatomia ecografica

Tecnica di studio ecografica con prove in dinamica: **ESERCITAZIONI PRATIČHE**

- Quadri ecografici delle patologie della spalla:
- lesioni tendinee e alterazioni dei muscoli della cuffia dei rotatori - borsiti - calcificazioni tendinee - versamenti articolari - alterazioni degenerative articolari - valutazione della cartilagine omerale



Oltre il 50% di pratica tra i partecipanti

Seconda giornata - h. 9.00-18.00 Gomito

• Anatomia e anatomia ecografica

Tecnica di studio ecografica con prove in dinamica: **ESERCITAZIONI PRATIČHE**

Quadri ecografici delle patologie del gomito

- epicondilite ed epitrocleite borsiti
- compressione del nervo ulnare
- rottura tendine distale del tricipite e del bicipite
- alterazioni degenerative articolari

Polso e mano

Anatomia e anatomia ecografica

Tecnica di studio ecografica: ESERCITAZIONI PRATICHE

- Ouadri ecografici delle patologie di polso e mano:
 - pollice dello sciatore
 - cisti-gangli sinoviali
- morbo di De Quervain e di Dupuytren
- sindrome del tunnel carpale
- dito a scatto
- Rivalutazione dell'arto superiore
- Dimostrazione del decorso dei tronchi nervosi dell'arto superiore: radiale, ulnare e mediano
- Ripasso delle varie tecniche di studio dell'arto superiore attraverso l'analisi di immagini ecografiche

· Anatomia e anatomia ecografica

Tecnica di studio ecografica: ESERCITAZIONI PRATICHE

- Quadri ecografici delle patologie dell'anca
 - lesioni muscolari e inserzionali degli adduttori
- lesioni muscolari e inserzionali dei flessori e dell'ileo-psoas
- lesioni muscolari e inserzionali degli estensori
- lesioni muscolari e inserzionali dei retti addominali
- pubalgia patologie a carico del canale inguinale
- borsiti

Terza giornata - h. 9.00-18.00 Ginocchio

Anatomia e anatomia ecografica

Tecnica di studio ecografica: ESERCITAZIONI PRATICHE

- Quadri ecografici delle patologie del ginocchio:
 - lesioni del tendine del quadricipite e del rotuleo - morbo di Osgood-Schlatter - versamento articolare e ispessimento della sinovia - lesioni dei collaterali - sublussazioni meniscali, cisti meniscali - cisti e pseudocisti di Baker alterazioni della cartilagine femorale condilare e trocleare - alterazioni delle strutture vascolari del cavo popliteo - patologie della zampa d'oca patologie della bendelleta ileo-tibiale

Caviglia e piede

Anatomia e anatomia ecografica.

Tecnica di studio ecografica: ESERCITAZIONI PRATICHE

- Quadri ecografici delle patologie della caviglia e del piede: - lesioni dei legamenti stabilizzatori della caviglia
 - comparto esterno
 - lesioni dei legamenti stabilizzatori della caviglia – comparto interno
 - lesioni e quadri infiammatori dei tendini dei peronieri e dei flessori
 - sindrome del tunnel tarsale lesioni dei tendini estensori - patologie del tendine di Achille sindrome di Haglund -borsiti sottocutanea e
 - retrocalcaneare infiammazione del triangolo di Kager - fascite plantare - neuroma di Morton
- · Rivalutazione dell'arto inferiore
- Dimostrazione del decorso dei tronchi nervosi dell'arto inferiore:
 - nervo femorale, nervo tibiale anteriore, nervo sciatico
- · Ripasso delle varie tecniche di studio dell'arto inferiore attraverso l'analisi di immagini ecografiche

Valutazione ECM