EDI Academy CENTRO DI FORMAZIONE **ECM**



MILANO 11-13 giugno 2027

DOCENTE

Mauro BRANCHINI *Specialista in Radiologia, Bologna*

ECOGRAFIA MUSCOLO-SCHELETRICA E ARTICOLARE PER FISIOTERAPISTI

24 ECM

DESCRIZIONE

La costante evoluzione della figura del fisioterapista rende la palpazione una metodica ormai non più attendibile per l'elaborazione di una accurata valutazione clinica. È pertanto importante introdurre l'integrazione di una metodica alternativa, più affidabile, sensibile e specifica.
Il corso è rivolto ai riabilitatori e si propone di fornire le conoscenze necessarie per effettuare la valutazione clinica riabilitativa con riscontro ecografico delle principali strutture osteo-articolari e muscolo-tendinee degli arti superiore ed inferiore.
Il corso **NON ha come obiettivo** l'insegnamento di contenuti atti all'esecuzione di diagnosi ecografica.

OBIETTIVI

- Apprendimento dell'utilizzo e settaggio delle funzioni base dell'ecografo a scopo riabilitativo
- Apprendimento dell'anatomia ecografica dell'apparato muscolo tendineo e osteoarticolare
- Imparare a leggere l'immagine ecografica

Oltre il 50% di pratica tra i partecipanti

DESTINATARI:
Fisioterapisti,
Massofisioterapisti iscritti all'elenco speciale,
Studenti iscritti all'ultimo anno del CdL

+ 39 02 7021 1274 formazione@eenet.it www.ediacademy.it Viale E. Forlanini, 21/23 - 20134 Milano

EDI Academy CENTRO DI FORMAZIONE **ECM**



MILANO 11-13 giugno 2027

ECOGRAFIA MUSCOLO-SCHELETRICA E ARTICOLARE PER FISIOTERAPISTI

24 ECM

PROGRAMMA
Prima giornata 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 profonda
- Patologia traumatica muscolare e quadri evolutivi
- Elastosonografia
- Patologia articolare traumatica, infiammatoria-artritica, degenerativo-artrosica
- Lesioni dei tessuti molli

Spalla
- Anatomia e anatomia ecografica
- Tecnica di studio ecografica con prove in dinamica:

ESERCITAZIONI PRATICHE
- 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

PROGRAMMA
Seconda giornata - 9.00-18.00

Gomito
- Anatomia e anatomia ecografica
- Tecnica di studio ecografica con prove in dinamica:

ESERCITAZIONI PRATICHE
- 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
- Quadri 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

Anca
- 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

PROGRAMMA
Terza giornata - 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:
  - nervi femorale, tibiale anteriore, sciatico
- Ripasso delle varie tecniche di studio dell'arto inferiore attraverso l'analisi di immagini ecografiche

Valutazione ECM

PROMO E OFFERTE
su www.ediacademy.it
-10% Prenota Prima
-20% Course Sharing
-30% Special Refresh

QUOTA: € 750 IVA inclusa

+ 39 02 7021 1274 formazione@eenet.it www.ediacademy.it Viale E. Forlanini, 21/23 - 20134 Milano