



LA DIAGNOSTICA PER IMMAGINI IN RIABILITAZIONE

FROSINONE 9 – 10 – 11 – APRILE 2021

Primo giorno - 9.00-18.00

Introduzione al corso e rachide

- 09.00 - 13:00 Introduzione al corso
- Quiz radiologico introduttivo
- L'imaging in radiodiagnostica: generalità e definizione delle tecniche di indagine in Radiologia Tradizionale e Radiologia Digitale, in Ecografia, in TC (con finestra per tessuti molli o per il tessuto osseo; con ricostruzioni multiplanari coronali e sagittali; con ricostruzioni tridimensionali), in RM (con le diverse scansioni, sequenze e pesature), in Scintigrafia (PET): differenze fra le varie tecniche e differenti applicazioni
- I criteri di correttezza per i vari esami (come riuscire a valutare la corretta esecuzione di uno studio radiologico, ecografico, TC o RM)
- Problematiche: il quesito clinico
- 10.45 - 11.00: Pausa Caffè
- Tecniche di base per lo studio del **RACHIDE** e della cerniera lombo-sacrale (*1^ Parte*)
- Studio/analisi morfologica del rachide
- Patologia flogistica/infettiva (spondilite, spondilodiscite, etc.)
- Patologia degenerativa artrosica
- Patologia tumorale
- 13.00 - 14.00: Pausa Pranzo
- 13.00 - 18.00: Tecniche di base per lo studio del **RACHIDE** e della cerniera lombo-sacrale (*2^ Parte*)
- Anatomia del rachide e patologia discale
- Miscellanea (scoliosi, ernie di Schmorl, spondilolisi e spondilolistesi)

- Traumatologia del rachide
- Lombalgia: diagnosi differenziale
- 15.45 - 16.00: Pausa Caffè
- Studio in ecografia dei tessuti molli: muscolare, legamentoso, articolare, etc.
- Aspetti degenerativi dei tendini
- PARTE PRATICA sul RACHIDE: casi quiz al computer e confronto diretto al diafanoscopio con discussione di casi clinici e di quadri patologici di argomenti trattati nella giornata. *La discussione sarà guidata dal docente.*

Secondo giorno - 9.00-18.00

Studio di rachide, bacino e anca, ginocchio, caviglia

- 09:00 - 13:00 Tecniche di base per lo studio di **BACINO e ANCA**
- Artrite
- Conflitto femoro-acetabolare, artrosi
- Fratture del bacino e fratture femorali
- Gli esiti dell'intervento di osteosintesi, endoprotesi e artroprotesi dell'anca
- Groin pain dell'atleta
- 10.45 - 11.00 Pausa Caffè
- 14:00 - 18:00 Tecniche di base per lo studio del **GINOCCHIO** (flusso diagnostico)
- Studio/analisi morfologica del ginocchio
- Patologia infiammatoria e degenerativa
- Traumatologia ossea e capsulo-legamentosa
- Esiti di intervento
- Dolore al ginocchio: diagnosi differenziale
- Patologia e traumatologia del bacino e del femore
- La radiologia dell'anca post-intervento
- PARTE PRATICA sul GINOCCHIO: casi quiz al computer e confronto diretto al diafanoscopio con discussione di casi clinici e di quadri patologici di argomenti trattati nella mattinata.
- *La discussione sarà guidata dal docente*
- 13.00 - 14.00 Pausa Pranzo
- 14.00 - 18: 00 Tecniche di base per lo studio della **CAVIGLIA** (1^a Parte)

- Anatomia e studio/analisi morfologica della caviglia
- Patologia infiammatoria e degenerativa
- Il conflitto tibio-astragalico
- Traumatologia ossea: le fratture e gli esiti di intervento
- 15.45 - 16.00: Pausa Caffè
- Tecniche di base per lo studio della **CAVIGLIA** (2^a Parte)
- I traumi distorsivi con le lesioni capsulo-legamentose: corretto approccio all'imaging

Terzo giorno - 9.00-18.00

Studio di spalla, gomito, polso e mano

- 09.00 – 13:00 Tecniche di base per lo studio della **SPALLA** (flusso diagnostico)
- Studio e analisi morfologica della spalla
- Patologia infiammatoria e degenerativa
- Traumatologia ed esiti di intervento
- 10.45 - 11.00 Pausa Caffè
- Dolore alla spalla, diagnosi differenziale
- PARTE PRATICA sulla SPALLA: casi quiz al computer e confronto diretto al diafanoscopio con discussione di casi clinici e di quadri patologici di argomenti trattati nella mattinata.
- *La discussione sarà guidata dal docente*
- 13.00 - 14.00 Pausa Pranzo
- 14.00 - 18:00 Tecniche di base per lo studio del **GOMITO**
- Anatomia, studio e analisi morfologica del gomito
- Patologia degenerativa artrosica
- Traumatologia del gomito; lussazioni omero-ulnari e omero-radiali; fratture dell'omero distale, dell'ulna e del capitello radiale
- Esiti di lussazioni ed esiti di fratture
- Esiti di intervento: cosa valutare
- Epicondilitite: corretto approccio all'imaging
- Lesioni tendinee: lesione del tendine distale del bicipite brachiale
- Fenomeni entesitici con calcificazioni tendinee
- Le strutture nervose dell'avambraccio: nervo radiale, mediano e ulnare
- 15.45 - 16.00 Pausa Caffè

- Tecniche di base per lo studio di **POLSO** e **MANO**
- Anatomia, studio e analisi morfologica del polso e della mano
- Artrite e artrosi
- Rizoartrosi
- Ganglio sinoviale
- Fratture del polso: tipo Colles, Tipo Goyrand
- Trattamento conservativo e osteosintesi
- Esiti di lussazioni e esiti di fratture: complicanze (prevalenza ulnare o radiale; conflitto sui tendini flessori o estensori; artrosi post-frattura articolare; pseudo-artrosi; esiti necrotici); integrità del legamento scafo-semilunare
- Il tunnel carpale
- Morbo di De Quervain e tenosinovite dell'estensore lungo del primo dito
- Malattia di Dupuytren
- Le infiammazioni tendinee: cisti tendinee e dito a scatto
- Le lesioni tendinee: dito a martello
- Esiti di intervento con osteosintesi, endo e artroprotesi
- 18.00 Conclusione, revisione, domande, questionari ECM, consegna dei diplomi e chiusura del corso.