

Relatore unico:

Giuseppe Balconi

Direttore U.O.C. di Radiologia HSRT - Istituto Scientifico Ospedale San Raffaele, Milano

Prima giornata - Sabato 15 marzo 2014

Le metodiche di imaging

08.30 *Accoglienza partecipanti e registrazione*

09.00 Imaging con radiologia convenzionale

Principi fisici e metodologici per ottenere l'immagine

Semantica e note di semeiotica

Indicazioni generali e controindicazioni

09.45 Imaging con apparecchiatura ecografica

Principi fisici e metodologici per ottenere l'immagine

Semantica e note di semeiotica

Indicazioni generali e controindicazioni

10.30 **Pausa**

10.45 Imaging con Tomografia Assiale Computerizzata

Principi fisici e metodologici per ottenere l'immagine

Semantica e note di semeiotica

Indicazioni generali e controindicazioni

11.30 Imaging con Risonanza Magnetica Nucleare

Principi fisici e metodologici per ottenere l'immagine

Semantica e note di semeiotica

Indicazioni generali e controindicazioni

12.30 Discussione di casi clinici e dimostrazione in seduta plenaria

Interattività – Docente: Balconi e Tutor:Re

13.30 **Pausa pranzo**

L'imaging nel normale

14.30 Imaging dell'unità funzionale muscolotendinea normale

Rappresentazione RX - ECO - TC - RM

Normale, variazioni anatomiche, di trofismo, di invecchiamento

15.30 Imaging dell'articolazione normale Un esempio: il ginocchio

Rappresentazione RX - ECO - TC - RM

Normale, variazioni anatomiche, di trofismo, di invecchiamento

16.30 **Pausa**

L'imaging nel patologico

17.00 Imaging dell'unità funzionale muscolotendinea patologica

La patologia traumatica acuta e sub-acuta muscolo-tendinea

I traumi contusivi

I traumi distrattivi

18.00 **Conclusione dei lavori**

Seconda giornata - Domenica 16 marzo 2014

09.00 Monitoraggio con imaging del processo di riabilitazione e guarigione

La patologia degenerativa muscolo-scheletrica

Imaging degli esiti traumatici stabilizzati

Imaging delle lesioni neurodistrofiche

09.45 Imaging dell'articolazione patologica Un esempio: il ginocchio

Le lesioni traumatiche acute

Distorsioni

Contusioni

Fratture

10.30 Pausa

10.45 Le lesioni flogistiche e degenerative

Flogosi acute

Flogosi croniche

Alterazioni da usura e invecchiamento

11.30 Aspetti specifici dell'imaging delle articolazioni dell'arto superiore

La spalla

Anatomia radiologica

Instabilità di spalla

Sindromi da conflitto

12.15 Discussione di casi clinici ed esercitazioni a piccoli gruppi

Interattività – Docente: Balconi e Tutor:Re

13.30 Pausa pranzo

14.30 Aspetti specifici dell'imaging delle articolazioni dell'arto superiore

Il gomito, il polso e la mano

Anatomia radiologica

Le sindromi canalari

Le tenosinoviti

15.15 Aspetti specifici dell'imaging delle articolazioni dell'arto inferiore

L'anca

Anatomia radiologica

L'anca nel bambino e nell'adolescente

L'anca nell'adulto

La pubalgia

16.15 Pausa

16.30 Imaging del torace e dell'addome

Anatomia radiologica

Imaging funzionale respiratoria

Imaging funzionale dell'addome

17.30 Verifica di apprendimento

18.00 Conclusione lavori e consegna attestati di partecipazioni