

EOBUILD LIVE IN PALERMO

Palermo, 24 Giugno, NH Palermo, Foro Italico Umberto I, 22/B, 90133 Palermo

Razionale

Il corso si propone di fornire conoscenze specifiche e approfondite sui mezzi di contrasto in uso in Risonanza Magnetica (RM) ed in particolare quelli utilizzati nello studio della patologia epatica.

Verranno descritte e discusse le principali caratteristiche delle differenti molecole, il meccanismo d'azione, le modalità d'uso e le principali peculiarità.

Verrà discusso l'impatto clinico della RM intesa come tecnica multiparametrica attraverso l'imaging RM basale, dinamico ed epatobiliare del mezzo di contrasto epatospecifico, nella gestione del paziente oncologico, del paziente cirrotico, nella caratterizzazione delle lesioni focali epatiche.

Verranno analizzati criticamente il protocollo di acquisizione, la semeiotica ed il comportamento delle lesioni pre e post-trattamento con l'obiettivo di sottolineare l'importanza della corretta esecuzione dell'esame utilizzando protocolli dedicati ed ottimizzati.

Programma

09.45 - 10.15 Benvenuto e Presentazione degli obiettivi del corso – **G. Brancatelli**

SESSIONE I – Relazioni Frontali

10.15 - 11.15 **Letture: G. Brancatelli, A. Pecchi, M. Vaiani** - Mezzo di contrasto epatospecifico:

- caratteristiche chimico-fisiche,
- meccanismo d'azione,
- differenze con altri mezzi di contrasto
- Protocollo di acquisizione
- Principali applicazioni cliniche

11.15 - 11.30 *coffee break*

SESSIONE II - Lavoro a Gruppi - WORKSHOP WORLD CAFE'

11.30 - 15.30

Tavolo 1: Paziente Cirrotico – **G. Brancatelli**

Tavolo 2: Lesioni Incidentali – **A. Pecchi**

Tavolo 3: Paziente Oncologico - **M. Vaiani**

Tavolo 4: Altre applicazioni cliniche – **F. Vernuccio**

13.30 - 14.00 *Light Lunch*

SESSIONE III – Casi clinici

15.30 - 16.30 Casi real life – **R. Cannella**

16.30 - 17.00 Quiz a punteggio – Kahoot!¹ - **G. Brancatelli, A. Pecchi, M. Vaiani**
17.00 - 17.30 Take home message e chiusura della giornata - **G. Brancatelli**

Totale ore formative: 7

¹ I relatori porranno delle domande ai partecipanti relative alle tematiche affrontate durante la giornata. Obiettivo è quello di verificare e consolidare le conoscenze trasferite dagli interventi della giornata