

# **ECOGRAFIA CLINICA-INTEGRATA POINT-OF-CARE NELL'APPROCCIO AL TRAUMA MAGGIORE DAL TERRITORIO AL DIPARTIMENTO DI EMERGENZA-URGENZA (US-TRAUMA COURSE)**

*(riservato ad un numero massimo di partecipanti di 16)*

## **I Giorno**

09:30 - Registrazione dei partecipanti e benvenuto

10:00 - Presentazione del programma, dei docenti e degli obiettivi formativi del corso

10:15 - Ecografia clinica-integrata per medici e infermieri dell'emergenza e di area critica

10:45 - Basi dell'ecografia: principi fisici, 'knobology', sonde, corretta acquisizione e interpretazione dell'immagine ecografica, scansioni e semeiotica ecografica

11:30 - *Coffee Break*

11:00 - Basi dell'ecografia pleuro-polmonare finalizzata alla diagnosi, in emergenza, delle principali lesioni traumatiche del torace

11:45 - Anatomia ecografica dei vasi venosi periferici, femorali e centrali.

12:30 - Anatomia ecografica dei vasi arteriosi radiali e femorali.

13:15 - Pausa Pranzo

## **SESSIONE PRATICA - ESERCITAZIONI dalle ore 14:15 alle ore 17:15**

*(4 stazioni pratiche della durata di 40 minuti ciascuna)*

Stazione 1 - Come funziona l'ecografo: knobology, sonde, corretta acquisizione dell'immagine ecografica

Stazione 2 - Ecografia pleuro-polmonare: polmone sano e tecnica d'esame

Stazione 3 - Anatomia ecografica dei vasi venosi periferici e centrali

Stazione 4 - Anatomia ecografica dei vasi arteriosi radiali e femorali.

## **Il Giorno**

09:00 - E-FAST: che cos'è? EBM e algoritmo decisionale

09:30 - E-FAST: come farla? Scansioni ecografiche e anatomia normale

10:15 - E-FAST, l'esame positivo: cosa si vede, cosa si fa

11:00 - Coffee Break

11:30 - Oltre la E-FAST: ecografia delle vie aeree e TCCD nel politraumatizzato

12:00 – Approccio clinico-integrato ABCDE al politraumatizzato

12:30 – Accessi vascolari (venosi e arteriosi) nell'emergenza del politraumatizzato

13:00 - Pausa pranzo

### **SESSIONE PRATICA dalle ore 14:00 alle ore 17:00**

- Hands-on session: come si esegue la E-FAST nel trauma maggiore e nel politraumatizzato
- Hands-on session: accessi vascolari ecoguidati in emergenza nel politraumatizzato grave (su simulatore)
- Hands-on session: posizionamento ecoguidato di REBOA
- **E-FAST CASE SCENARIO**

17:00 – Conclusione