



PROGRAMMA CORSO E-FAST

DURATA 8 ORE: 8:30-13:30 / 14:30-17:30

Mattino 08.30 – 13.30

- Accoglienza e pre-test
- Introduzione al corso
- Fisica e tecnologia degli US: interpretazione delle immagini, settaggio della macchina
- Semeiotica e tecnica ecografica
- Anatomia ecografica dei vasi, apparato respiratorio e cuore, cavità peritoneale, organi addominali e pelvi
- Integrazione dell'ecografia nella gestione del trauma, del paziente con insufficienza respiratoria, del paziente con addome acuto
- Riconoscimento dei quadri patologici
- Approccio all'ecografo: esercitazione

Pomeriggio 14.30 – 17.30

- Casi clinici
- Scenari clinico-ecografici
- Pratica ecografica.
- Test finale di apprendimento.

Segue --

Il corso di ecografia d'urgenza FAST ed E-FAST mira ad acquisire tutte le competenze necessarie per formulare una diagnosi ecografica in situazioni d'emergenza. Oltre a rispondere ad uno specifico quesito o sospetto diagnostico l'ecografia FAST permette anche il monitoraggio durante il follow up terapeutico.

L'obiettivo del corso è proprio quello di consentire ai discenti di acquisire nozioni fisiche, strumentali e tecniche ecografiche utili per l'approccio integrato al paziente critico. Il corso sarà suddiviso in due parti, teorica e pratica.

Parte teorica:

- Obiettivi dell'approccio ecografico al paziente traumatizzato.
- L'evoluzione dell'approccio ecografico al paziente traumatizzato: dalla FAST alla E-FAST
- La scelta della sonda
- Principi base di ecografia toracica
- Protocollo esecutivo E-FAST (le finestre ecografiche ed i loro sottoquadranti)
- Comparazione tra il sano ed il patologico
- Vantaggi della E-FAST
- Limiti della E-FAST
- La E-FAST nel percorso diagnostico del paziente traumatizzato
- Riconoscere e stimare il versamento pericardico
- Riconoscere e stimare il versamento pleurico
- Riconoscere e stimare il versamento addominale

Parte pratica:

- Esercitazioni a gruppi di esecuzione del protocollo E-FAST su volontario sano.
- Esercitazione a gruppi sulla visione ecografica di quadri clinici patologici.

DESTINATARI:

Medici, Infermieri, Studenti in Medicina, Studenti in Scienze infermieristiche, che intendono ampliare le proprie conoscenze nel campo dell'ecografia in emergenza, che operano in pronto soccorso e/o 118.