



L'eco FAST (Focused Assessment With Sonography For Trauma) è una tecnica impiegata in emergenza per diagnosticare, mediante un controllo eseguito sul paziente effettuato attraverso l'utilizzo di ultrasuoni, la presenza di sangue intorno al cuore, organi addominali, quale conseguenza di un trauma. Oggi parte integrante dell'esame obiettivo in situazioni critiche nei vari scenari tipici dell'emergenza, è impiegato anche per individuare altre patologie e quale ausilio nelle manovre di mini track, incannulazione.

Di facile apprendimento, notevolmente meno invasiva e meno costosa rispetto TAC.

In occasione del corso, della durata complessiva di 16 ore, verranno trattati i seguenti argomenti e abilità:

Concetti Base di Fisica e Fisiologia degli Ultrasuoni

Strumentazione Ecografica

Cenni di Anatomia Ecografica

Acquisizione dell'Immagine e l'importanza degli artefatti

Il Metodo Eco FAST

Protocolli Extended FAST – CRASH e RUSH

OBIETTIVI GENERALI

Fornire le conoscenze teoriche e le competenze per eseguire un'indagine ecografica rapida in un contesto di emergenza e urgenza.

OBIETTIVI SPECIFICI

Il corso teorico-pratico è finalizzato ai seguenti obiettivi:

1

**CONOSCENZE TEORICHE
E AGGIORNAMENTI**

Fornire agli operatori sanitari cognizioni teoriche complete ed aggiornate riguardo la fisiologia degli ultrasuoni e la metodica d'indagine Eco FAST



2

ABILITA' E PROCEDURE
PRATICHE

Attraverso attività di simulazione su paziente sano mettere gli operatori sanitari in condizione di poter acquisire tutte le manualità tecniche riguardo uso, settaggi e indagine ecografia con particolare riguardo alle aree di screening tipiche dell'Eco FAST

ARTICOLAZIONE

L'attività formativa è di 16 ore ed è articolato su momenti di teoria e ed esercitazioni pratiche sotto la diretta supervisione del docente.

Il conseguimento dell'attestato è subordinato alla frequenza del corso e al superamento delle prove pratiche su simulatori.

MATERIALE DIDATTICO

Dispensa cartacea con slide

DESTINATARI

Il Corso è rivolto esclusivamente alla figura professionale di **Infermiere** e **Medico**.

UDITORI

E' ammessa, in qualità di uditori, la partecipazione del personale sanitario e non sanitario.

TEST E GRADIMENTO IN FAD

E' richiesto il superamento della prova con l'80% delle risposte corrette.

COSTI E CREDITI ECM

 450,00 euro IVA inclusa

 10 crediti ECM

VALUTAZIONE

I candidati saranno oggetto di valutazione continua in itinere così da cogliere elementi eventuali su cui esercitare un'azione di recupero e/o perfezionamento.

VERIFICA DELLE CONOSCENZE

- ✓ Questionario con domande a scelta multipla

SKILL TEST

Valutazioni in Itinere

- ✓ Esercitazioni pratiche