



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Piacenza

Ospedale "Guglielmo da Saliceto"
Dipartimento di Emergenza Urgenza
Unità Operativa Complessa di Pronto Soccorso e Medicina d'Urgenza
Dirigente Medico Responsabile: Dr. Maurizio Arvedi



ECOGRAFIA CLINICA

Corso base accreditato SIMEU

IN EMERGENZA - URGENZA



ECOGRAFIA CLINICA IN EMERGENZA – URGENZA

CORSO BASE ACCREDITATO SIMEU

Premessa

Il medico che presta servizio nei dipartimenti di emergenza urgenza si trova spesso chiamato a gestire pazienti critici la cui prognosi è strettamente correlata all'accuratezza della valutazione clinica ed alla rapidità del trattamento. Oggi si parla di “point of care ultrasound” per distinguere l'ecografia tradizionale da quella clinica: quest'ultima è un esame “mirato”, orientato per problemi (“focused sonography”), che si effettua in tempo reale nei diversi scenari in cui opera il medico d'urgenza. Essa costituisce un importante strumento di integrazione dell'esame obiettivo, capace di condizionare l'iter diagnostico-terapeutico e fornire un valido supporto alle procedure invasive.

Diverse società scientifiche hanno redatto moduli di apprendimento primario, che dovrebbero essere bagaglio comune di tutti i medici dell'emergenza: questi percorsi formativi prevedono tempi di apprendimento relativamente brevi.

Obiettivi del corso

Il corso si propone di fornire le conoscenze e le abilità necessarie per ottenere, con l'ecografia, risposte immediate a quesiti semplici, emersi nel corso della valutazione clinica dei pazienti critici.

I destinatari del corso sono medici che operano nell'area dell'emergenza-urgenza, interessati ad arricchire la propria professionalità ed a migliorare le capacità di gestione del paziente critico.

Per la frequentazione del corso non è richiesta alcuna competenza di base in ecografia.



Organizzazione del corso

Il corso è stato strutturato secondo le linee guida stabilite dalla SIMEU (GIMUPS, 7:29-32, 2005); è prevista una sessione teorica (lezioni frontali) della durata complessiva di 6 ore ed una sessione pratica della durata complessiva di 18 ore.

Le esercitazioni pratiche si svolgeranno su 5 diverse postazioni ecografiche: nei primi due giorni le esercitazioni verranno eseguite su volontari sani e verteranno sugli argomenti trattati nelle sessioni teoriche; il terzo giorno le esercitazioni verteranno sui principali quadri patologici e saranno svolte su pazienti presenti in Pronto Soccorso e Medicina d' Urgenza.

Al termine della sessione teorica del corso sarà distribuito un questionario a risposta multipla per la verifica dell'apprendimento.

A completamento del percorso formativo, ogni allievo è invitato successivamente ad eseguire, autonomamente, almeno 150 ecografie con supervisione di un operatore esperto, presso la propria sede lavorativa o presso la nostra scuola.

E' previsto un rapporto docente-allievi di 1:3 e l'utilizzo di ecografi multi-disciplinari di nuova generazione.

E' stato richiesto l'accreditamento ECM (si prevedono circa 30 crediti formativi).

Al momento della registrazione al corso verrà consegnato agli iscritti un CD contenente il materiale didattico.

Il corso, accreditato SIMEU, è a numero chiuso e le domande di iscrizione saranno accettate in ordine cronologico.

Sede del corso

Azienda USL di Piacenza - Sala Colonne - Ospedale Guglielmo da Saliceto, via Taverna, 49, 29100 Piacenza.

Tel. 0523-302350 / 302325

Date

Sono previste due edizioni del corso: 22-23 e 24 maggio; 2-3 e 4 dicembre.



Quota di iscrizione e modalità

Le domande di iscrizione dovranno pervenire alla Segreteria Organizzativa entro il **16/05/08** (per la prima edizione del corso) ed entro il **22/11/08** (per la seconda edizione del corso).

La quota di iscrizione è di € 500 (cinquecento euro) + IVA, se dovuta. Il pagamento è da effettuarsi, dopo conferma di partecipazione da parte della segreteria organizzativa, tramite:

- c/c postale n. 10365294 intestato a: Azienda USL di Piacenza – Servizio Tesoreria – Corso Vittorio Emanuele 169 – 29100 Piacenza
- bonifico bancario sul c/c n. 000060022011, ABI: 6230, CAB: 12601, CIN: E, intestato a: Azienda USL di Piacenza – Servizio Tesoreria Corso Vittorio Emanuele 169 – 29100 Piacenza

Segreteria organizzativa

- U.O. Qualità e Formazione, A.USL di Piacenza – Via Taverna 49; Tel 0523/302350 – E-mail: formazione@ausl.pc.it

Direzione del corso e coordinamento

- Dott. Andrea Magnacavallo, Dirigente Medico I livello, responsabile U.O. semplice di Pronto Soccorso - Ospedale G. da Saliceto - Piacenza e-mail: a.magnacavallo@ausl.pc.it

Comitato scientifico

- Dott.ssa Cristina Maestri, Dirigente Medico I livello, responsabile U.O. semplice di Pronto Soccorso / OBI - Ospedale di Castel S.Giovanni (PC). e-mail: cristina.maestri@ausl.pc.it
- Dott. Matteo Silva, Dirigente Medico I livello, U.O. di P.S. e Med. d' Urgenza - Ospedale G. da Saliceto - Piacenza. e-mail: msilva3@aliceposta.it



SCUOLA DI ECOGRAFIA CLINICA IN EMERGENZA-URGENZA

PROGRAMMA CORSO BASE

PRIMA GIORNATA

08.30 – 09.00

Registrazione iscritti, presentazione del corso e della faculty

09.00 – 09.20

Ecografia in emergenza-urgenza

09.20 – 09.50

Fisica degli U.S. – strumentazione ecografica

09.50 – 10.10

Tecnica di esame – semeiotica ecografica

10.10 – 10.40

Ecografia Torace: Pnx, Sdr alveolo-interstiziale, consolidamenti polmonari, versamenti pleurici.

10.40 – 11.15

E-FAST

Coffee Break

11.30 – 11.50

Cuore: semeiotica ecografica e tecnica di esame



11.50 – 12.20

Cuore: quadri patologici (aorta ascendente, cuore polmonare acuto, ventricolo sx dilatato/ipocinetico, versamento/tamponamento pericardico)

12.20 – 12.40

Aneurisma aorta addominale

12.40 – 13.00

Trombosi venosa profonda: C.U.S.

Pausa pranzo

14.30 – 18.30

Esercitazioni pratiche su volontari sani



SECONDA GIORNATA

08.30 – 08.50

Colecisti e vie biliari: semeiotica ecografica e principali quadri patologici in urgenza

08.50 – 09.10

Reni e vie urinarie: semeiotica ecografica e principali quadri patologici in urgenza

09.10 – 09.30

Pelvi femminile e gravidanza ectopica

09.30 – 10.00

Ecografia interventistica: accessi vascolari venosi centrali e periferici, toracentesi, paracentesi, pericardiocentesi



10.00 – 10.30

Ecografia integrata

Coffee Break

10.45 – 13.00

Esercitazioni pratiche su volontari sani

Pausa pranzo

14.00 – 18.30

Esercitazioni pratiche su volontari sani



TERZA GIORNATA

08.30 – 13.30

**Esercitazioni pratiche su pazienti in P.S. e
Med. d'Urgenza**

Pausa pranzo

14.30 – 18.15

Esercitazioni pratiche su pazienti in P.S. e Med. d'Urgenza

18.15 – 18.30

**Compilazione dei questionari ECM di valutazione
dell'apprendimento e del gradimento**



