

AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE di PIACENZA
OSPEDALE di PIACENZA "GUGLIELMO DA SALICETO"
DIPARTIMENTO DI EMERGENZA URGENZA
UNITA' OPERATIVA COMPLESSA DI PRONTO SOCCORSO E MEDICINA D'URGENZA
Dirigente Medico Responsabile: Dr. Maurizio Arvedi
tel: 0523/303008- fax: 0523/303053

ECOGRAFIA CLINICA IN EMERGENZA – URGENZA

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 articolato in due fasi:

- **seminario residenziale** della durata di 12 ore, accreditato ECM (si prevedono circa 12 crediti), dedicato alla formazione teorica; al termine del seminario è previsto un questionario di verifica dell'apprendimento con quiz a risposta multipla. La frequenza della sezione teorica è obbligatoria ed il superamento dell'esame finale è propedeutico alla frequenza clinica.
- **frequenza clinica** di 50 ore, accreditata ECM (si prevedono circa 30 crediti), nel corso delle quali 5 docenti si alterneranno nell'insegnamento. Le esercitazioni pratiche si svolgeranno, dalle ore 09.00 alle 14.00, dal lunedì al venerdì, per due settimane, nella sala di ecografia della U.O. di Pronto Soccorso di Piacenza, su pazienti che afferiscono al P.S. o degenti nel reparto di Medicina d'Urgenza. E' previsto un rapporto docente-allievi di 1:2 e l'utilizzo di un ecografo multi-disciplinare di nuova generazione.

Gli allievi che effettueranno la parte pratica di frequenza clinica entro il 31-12-07 otterranno i crediti ECM per l'anno in corso, quelli che effettueranno la parte pratica nell'anno successivo otterranno i crediti ECM per l'anno 2008.

A fronte del superamento delle prove finali di entrambe le sezioni (teorica e pratica) sarà rilasciata attestazione di acquisita competenza teorico-pratica in ecografia d'urgenza. Al momento della registrazione al corso verrà consegnato agli iscritti un CD contenente il materiale didattico.

Sede del corso

Azienda USL di Piacenza - Unità Operativa Complessa di Pronto Soccorso e Medicina d'Urgenza - Ospedale Guglielmo da Saliceto, via Taverna 49, 29100 Piacenza.
Tel. 0523-303008 / 303039

Date

Il Seminario (sessione teorica del corso) si terrà nei giorni 28 e 29 Settembre 2007, mentre la frequenza clinica (sessione pratica) sarà calendarizzata a partire dal 01-10-2007 e comunicata ai partecipanti in occasione del Seminario.

Quota di iscrizione e modalità

La partecipazione al corso è riservata ai primi 30 medici iscritti. Le domande di iscrizione dovranno pervenire alla Segreteria Organizzativa entro il 20-09-07.

La quota di iscrizione è di € 1.000,00 mille euro (+ IVA).

Il pagamento è da effettuarsi 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.

I dipendenti dell'Azienda USL di Piacenza, che non abbiano già frequentato il corso in una delle precedenti edizioni, possono chiedere l'autorizzazione a partecipare in aggiornamento obbligatorio: in tal caso potranno iscriversi al corso senza alcun onere di spesa.

Presidenza del Corso

Dott. Maurizio Arvedi, Direttore Dipartimento Emergenza-Urgenza, AUSL Piacenza.

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 - Ospedale di Castel S.Giovanni (PC).

e-mail: c.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

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

ECOGRAFIA CLINICA IN EMERGENZA – URGENZA

PROGRAMMA CORSO BASE

SESSIONE TEORICA

PRIMA GIORNATA (Venerdì 28-09-2007)

MATTINO

08.30 → 09.00 *Registrazione iscritti - presentazione del corso - pre-test*

<> Concetti generali

09.00 → 09.30 *Ecografia “Point-of-care” in emergenza-urgenza*

09.30 → 10.10 *Fisica degli U.S. – strumentazione ecografica – artefatti*

10.10 → 10.50 *Tecnica di esame – semeiotica ecografica – refertazione*

Coffee break

<> Urgenze addominali non traumatiche (I)

11.00 → 11.45 *Colelitiasi, colecistite acuta, dilatazione vie biliari, pancreatite acuta*

11.45 → 12.30 *Appendicite acuta, diverticolite acuta, raccolte endoperitoneali, pseudokidney*

12.30 → 13.00 *Gravidanza ectopica, vitalità del feto*

Pausa pranzo

PRIMA GIORNATA (Venerdì 28-09-2007)

POMERIGGIO

<> Urgenze addominali non traumatiche (II)

14.00 → 15.15 *Nefrolitiasi, urinoma, idronefrosi, ritenzione urinaria acuta*

<> Urgenze toraciche non traumatiche

15.15 → 16.00 *Pneumotorace, versamento pleurico, sindrome interstiziale, addensamenti polmonari, atelettasia*

Coffee break

<> Urgenze Vascolari

16.15 → 17.00 *Aneurisma aorta addominale ed arterie iliache*

17.00 → 17.45 *Trombosi venosa profonda (C.U.S.)*

<> Supporto ecografico alle procedure invasive

17.45 → 18.30 *Accessi venosi centrali, toracentesi, paracentesi*

18.30 → 18.45 *Discussione e chiusura lavori della prima giornata*

SECONDA GIORNATA (Sabato 29-09-2006)

MATTINO

<> Urgenze Cardiache

08.30 → 09.00 *Anatomia ecografia e tecnica di esame*

09.00 → 09.30 *Disfunzione ventricolare sinistra*

09.30 → 10.00 *Disfunzione ventricolare destra e cuore polmonare*

10.00 → 10.30 *Versamento pericardico, tamponamento cardiaco, arresto cardiaco*

Coffee break

<> Urgenze traumatiche

10.45 → 11.15 *Ecografia FAST: finestra pericardica, perisplenica, periepatica e pelvica*

11.15 → 11.45 *Extended FAST-CRASH: pneumotorace, emotorace, tamponamento cardiaco*

11.45 → 12.15 *“ABCDE” PRIMARY ASSESSMENT: ruolo dell’ecografia*

<> Aspetti medicolegali

12.15 → 12.45 *Criticità medico-legali nella diagnostica ecografica in urgenza*

12.45 → 13.00 *Discussione, compilazione questionario finale di apprendimento e di gradimento ECM, chiusura lavori*