



Accademia Medica e Infermieristica di Emergenza e Terapia Intensiva Pediatrica

CORSO PRECONGRESSUALE

Corso di ecografia pediatrica in emergenza

12 Settembre 2018 – ore 14.00-18.00

Introduzione e obiettivi del Corso:

Nel contesto dell'assistenza al bambino in condizioni di emergenza-urgenza, in ambito ospedaliero e sul territorio. L'impegno culturale e formativo dell'AMIETIP è volto a implementare le conoscenze e le capacità di tutti gli operatori sanitari coinvolti, a qualsiasi titolo, in un settore che rappresenta una sfida per il mondo della Pediatria.

Otto ore di Corso costituiscono un primo approccio all'ecografia clinica in urgenza-emergenza e, più specificatamente, all'esecuzione di ecografia del torace, ecocardiografia ed eco FAST. Per iniziare a capire, direttamente sul paziente, quale sonda ecografica utilizzare, come utilizzarla e per scoprire cosa e dove guardare per ottenere risposte immediate e utili alla gestione del paziente pediatrico acutamente malato.

Con questo approccio l'ecografia è proposta ed insegnata in stretta correlazione con la clinica. La semplicità e la rapidità di esecuzione sono due criteri da sottolineare, che comportano una maggiore facilità nell'apprendimento e nell'applicazione delle metodiche, ma che spesso pongono limiti alle possibilità diagnostiche.

I medici d'urgenza hanno spesso l'esigenza di risposte rapide a quesiti emersi nel corso della valutazione clinica dei pazienti critici (qual è la causa di uno stato di shock? posso escludere un pneumotorace in un distress acuto?). L'ecografia immediata, al letto del paziente, può risolvere molti dubbi diagnostici e fornire assistenza in procedure d'urgenza.

Le conoscenze e competenze necessarie per questo tipo di indagini ecografiche mirate, integrate dall'anamnesi e dall'esame fisico, differiscono da quelle indispensabili per la diagnostica ecografica specialistica: sono infatti necessarie un'estensione maggiore (per "coprire" le diverse aree anatomiche) e un approfondimento minore (non sono richiesti esami completi, ma risposte sì/no a semplici quesiti).

Il Corso, attraverso una parte di lezioni frontali ed una parte di esercitazioni pratiche su modelli sani, si propone come obiettivo ultimo quello di consolidare un processo di miglioramento continuo della qualità dell'assistenza in un settore cruciale come quello dell'emergenza-urgenza pediatrica.

PROGRAMMA

- 14.00 **ECOGRAFIA POLMONARE** (P. Santuz)
introduzione al corso, sdr. interstiziale e consolidamento polmonare

- 14.30 **ECOCARDIOGRAFIA MIRATA** (P. Bonetti)
cuore normale, principali quadri patologici

- 15.00 **ECOGRAFIA PLEURICA** (F. Sacco)
versamento pleurico e pneumotorace

- 15.30 **ECOCARDIOGRAFIA NELLA RIANIMAZIONE CARDIOPOLMONARE** (P. Bonetti)
shock e gestione dell'arresto cardiocircolatorio

- 16.00 **ECOGRAFIA NEL TRAUMA** (P. Santuz)
E-FAST, addome

- 16.30 **ECOGRAFIE IN VIDEO** (F. Sacco)
sessione interattiva

- 17.00 **PARTE PRATICA** 3 stazioni
3 gruppi a rotazione (cuore, torace, addome), 60' ciascuna

- 18.00 **FINE DEI LAVORI**



Accademia Medica e Infermieristica di Emergenza e Terapia Intensiva Pediatrica

Responsabile del Corso:

Pierantonio Santuz (Verona)

FACULTY:

Paolo Bonetti (Verona)

Francesco Sacco (Verona)

Pierantonio Santuz (Verona)

Partecipanti: 15

Il corso è stato accreditato ECM (Educazione Continua in Medicina), per le seguenti figure:

- Medico Chirurgo per le discipline di: Anestesia e rianimazione, Continuità assistenziale, Medicina e chirurgia di accettazione e di urgenza, Medicina generale (medici di famiglia), Neonatologia, Pediatria, Pediatria di libera scelta
- Infermiere
- Infermiere pediatrico

Le discipline non indicate non sono state accreditate, gli specialisti di tali discipline non avranno i crediti formativi anche se consegneranno regolarmente il questionario ECM.