INFORMAZIONI GENERALI

Il corso, rivolto ad un massimo di 15 partecipanti, è destinato alla professione di Medico-Chirurgo (discipline di riferimento: Anestesia e Rianimazione, Cardiologia, Cardiochirurgia, Chirurgia Generale, Chirurgia Toracica, Geriatria, Malattie dell'Apparato Respiratorio, Medicina d'Urgenza, Medicina Interna, Medicina Generale, Nefrologia, Pediatria, Radiodiagnostica, Reumatologia).

ECM

Provider ECM: Cluster s.r.l. - ID 345

Obiettivo formativo: contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere (Obiettivo formativo di processo n° 18)

Progetto formativo n. 345 - 249567

Crediti assegnati: 10,3 (dieci virgola tre)

Rammentiamo ai partecipanti all'evento che il rilascio della certificazione dei crediti è subordinato alla partecipazione effettiva all'intero programma formativo e alla verifica dell'apprendimento (superamento del questionario con percentuale non inferiore al 75% del totale delle domande).

PARTECIPAZIONE

La partecipazione, libera e gratuita, sarà garantita fino ad esaurimento dei posti disponibili.
Per ragioni organizzative è indispensabile, per tutti gli interessati, iscriversi *on-line* all'indirizzo www.clustersrl.it entro il 08 marzo 2019.

La registrazione al sito fornirà *username* e *password* utilizzabili per le future iscrizioni *on-line* agli eventi Cluster.

LA SEDE

AULA DI FORMAZIONE - CENTRO ANTIDOPING
A.O.U. "S. Luigi Gonzaga"
Regione Gonzole, 10 - Orbassano (TO)

L'iniziativa è realizzata grazie al contributo non condizionante di

AstraZeneca

Boehringer Ingelheim

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Giovanni Volpicelli

PROVIDER ECM E SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Cluster s.r.l.
Piazza Carlo Felice, 80 - Torino
Tel. 011.50.75.501 • Fax 011.56.27.038
www.clustersrl.it • s.manfrin@clustersrl.it

Le procedure di gestione ECM di CLUSTER s.r.l. sono conformi ai requisiti della normativa UNI EN ISO 9001:2015



ECOGRAFIA POLMONARE

MODULO MONOTEMATICO SU DIAGNOSTICA DI EMBOLIA POLMONARE E CONSOLIDAMENTI

ORBASSANO (TO)
12 MARZO 2019

ECOGRAFIA POLMONARE

MODULO MONOTEMATICO SU DIAGNOSTICA DI EMBOLIA POLMONARE E CONSOLIDAMENTI

Fino a pochi anni fa, e tuttora in alcuni ambienti specialistici, l'ecografia del polmone era limitata alla valutazione del versamento pleurico e di alcune malattie della pleura. Per motivi di fisica degli ultrasuoni, non si riteneva utile il loro utilizzo per lo studio di un organo ricco di aria e protetto dalle strutture ossee della gabbia toracica. Al contrario, da alcuni anni si sta assistendo sempre più ad un impiego massivo di tale metodica in ambito clinico, grazie ad un numero sempre crescente di evidenze clinico-sperimentali sulla sua utilità e all'elevata accuratezza diagnostica nello studio di molte malattie polmonari acute e croniche. Nata principalmente in ambito di emergenza-urgenza, l'ecografia polmonare oggi viene utilizzata anche in ambito ambulatoriale. Medici d'urgenza, rianimatori ed intensivisti, cardiologi, pneumologi, reumatologi, internisti, radiologi, chirurghi toracici, pediatri, nefrologi sono oggi interessati ad acquisire i fondamentali di una metodica relativamente semplice ed eseguibile innocuamente al letto del paziente.

In particolare, questo corso monotematico su consolidamenti polmonari ed embolia polmonare ha lo scopo di insegnare i fondamenti teorici, la tecnica pratica ed i principi per una corretta interpretazione dell'esame ecografico polmonare mirato alla diagnosi dei consolidamenti polmonari e la loro differenziazione diagnostica tra polmoniti, atelettasie ostruttive e compressive, contusioni, tumori, infarti. Inoltre, il corso introduce alle nuove tecniche di ecografia polmonare e multiorgano per la diagnosi e per la stratificazione del rischio dell'embolia polmonare.

PROGRAMMA

08.30 Registrazione dei partecipanti

08.50 Introduzione al corso e presentazione degli obiettivi formativi *G. Volpicelli*

09.00 Integrazione dell'ecografia polmonare con l'ecografia multiorgano nella diagnostica di embolia polmonare e riacutizzazioni di BPCO *G. Volpicelli*
Protocolli diagnostici, evidenze scientifiche

09.40 Domande e discussione *G. Volpicelli*

COMPETENZE TECNICHE
ECOGRAFIA MULTIORGANO

09.50 Ecografia polmonare *A.F. Schreiber*
Strumentazione, spiegazione dell'immagine del polmone, aree toraciche e posizionamento del paziente, tecnica di scansione mirata alla ricerca dei consolidamenti, criteri diagnostici

10.10 Domande e discussione *A.F. Schreiber*

10.20 Ecografia cardiaca *G. Volpicelli*
Strumentazione, finestre acustiche e posizionamento del paziente, obiettivi, criteri diagnostici

10.40 Domande e discussione *G. Volpicelli*

10.50 Ecografia venosa *G. Volpicelli*
Strumentazione, punti di scansione, criteri diagnostici

11.00 Domande e discussione *G. Volpicelli*

11.10 Coffee break

COMPETENZE PRATICHE

11.30 Esercitazioni pratiche su modello sano
Suddivisione dei discenti in 3 gruppi di lavoro per le esercitazioni su tre stazioni

Stazione A
Ecografia polmonare *A.F. Schreiber*

Stazione B
Ecografia cardiaca *E. Boero*

Stazione C
Ecografia venosa *G. Volpicelli*

12.00 Rotazione dei tre gruppi

12.30 Rotazione dei tre gruppi

13.00 Pausa pranzo

COMPETENZE TECNICHE
DIAGNOSI DIFFERENZIALE DEI CONSOLIDAMENTI

14.00 Consolidamenti, versamenti pleurici, riacutizzazioni di BPCO: diagnosi differenziale *G. Volpicelli*
Segni ecografici, criteri diagnostici, quantificazione, valutazione dinamica e monitoraggio

14.30 Domande e discussione *G. Volpicelli*

COMPETENZE PRATICHE

14.40 Esercitazioni pratiche su pazienti e caso clinico interattivo
Suddivisione dei discenti in 3 gruppi di lavoro per le esercitazioni su tre stazioni

Stazione A
Caso clinico interattivo *G. Volpicelli*

Stazione B
Esercitazioni in reparto di Terapia Intensiva *E. Boero*

Stazione C
Esercitazioni in Dipartimento di Emergenza *A.F. Schreiber*

15.30 Rotazione dei tre gruppi

16.20 Rotazione dei tre gruppi

17.10 Take home messages *G. Volpicelli*

17.25 Compilazione del questionario di valutazione dell'apprendimento a fini ECM

17.40 Chiusura del corso

DOCENTI

Enrico Boero
S.C. di Medicina e Chirurgia d'Accettazione e Urgenza
ASL TO3 - P.O. "Ospedale degli Infermi" di Rivoli (TO)

Annia Fleur Schreiber
University Health Network (UHN),
Division of Respirology - Toronto (Canada)

Giovanni Volpicelli
S.C.D.O. di Medicina e Chirurgia d'Accettazione e d'Urgenza,
A.O.U. "San Luigi Gonzaga" - Orbassano (TO)