

RAZIONALE SCIENTIFICO

Tradizionalmente, il polmone è stato considerato inesplorabile dagli ultrasuoni. Tuttavia, nell'ultimo decennio c'è stato un grande impulso nell'uso degli ultrasuoni per esplorare i polmoni. Oggi, per molti clinici l'Ecografia Toracica rappresenta uno strumento diagnostico imprescindibile per la gestione di pazienti con patologie che direttamente, o indirettamente, possano interessare l'apparato respiratorio. La Pandemia da COVID-19 ha definitivamente mostrato l'utilità di uno strumento che, al letto del paziente, possa consentire diagnosi e monitoraggio, fornire indicazioni prognostiche e indirizzare importanti scelte terapeutiche.

Recentemente, c'è stato un utilizzo crescente dell'Ecografia Toracica in età pediatrica, sebbene il suo utilizzo sia ancora poco diffuso tra i Pediatri rispetto ai Colleghi che si occupano di medicina degli Adulti. Tuttavia, i vantaggi dell'uso di tale metodica in pediatria sono innumerevoli e, se eseguito da personale esperto, permette la valutazione di numerose patologie tipiche dell'età neonatale e pediatrica: RDS, bronchiolite, polmonite, pneumotorace, versamenti sono solo alcuni dei potenziali campi di applicazione. Il corso fornirà non solo le nozioni sonografiche teoriche, ma avrà una forte impronta pratica. Fornite le nozioni di base, verranno creati scenari teorici di problematiche di comune interesse pediatrico, in cui clinici senza e con esperienza in Ecografia Toracica si confronteranno per mostrare come tale metodica possa rivoluzionare la pratica clinica quotidiana. Infine, ogni discente dovrà eseguire, con tutor dedicato, sessioni pratiche presso i reparti per consolidare le nozioni teoriche e acquisire dimestichezza e autonomia per l'esecuzione di un corretto esame.

FACULTY

Daniele Guerino Biasucci Fondazione Policlinico Universitario A.Gemelli, IRCCS Roma

Daniilo Buonsenso Fondazione Policlinico Universitario A.Gemelli, IRCCS Roma

Antonio Chiaretti Fondazione Policlinico Universitario A.Gemelli, IRCCS -

Università Cattolica del Sacro Cuore - Roma

Daniele De Luca Ospedale "A.Béclère" (AP-HP), (Paris, France)

Cristina De Rose Fondazione Policlinico Universitario A.Gemelli, IRCCS -

Università Cattolica del Sacro Cuore - Roma

Riccardo Inchingolo Fondazione Policlinico Universitario A.Gemelli, IRCCS, Roma

Eugenio Mercuri Fondazione Policlinico Universitario A.Gemelli, IRCCS, Roma

Rosa Morello Fondazione Policlinico Universitario A.Gemelli, IRCCS, Roma

Annamaria Musolino Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma

Marika Pane Fondazione Policlinico Universitario A.Gemelli, IRCCS, Roma

Niccolò Parri Azienda Ospedaliera Universitaria Meyer, Firenze

Andrea Smargiassi Fondazione Policlinico Universitario A.Gemelli, IRCCS, Roma

Stefano Miceli Sopo Fondazione Policlinico Universitario A.Gemelli, IRCCS -

Università Cattolica del Sacro Cuore - Roma

Francesco Taccari Fondazione Policlinico Universitario A.Gemelli, IRCCS, Roma

Antonia Carla Testa Fondazione Policlinico Universitario A.Gemelli, IRCCS -

Università Cattolica del Sacro Cuore - Roma

Francesco Tursi Azienda Socio Sanitaria Territoriale di Lodi

Piero Valentini Fondazione Policlinico Universitario A.Gemelli, IRCCS -

Università Cattolica del Sacro Cuore - Roma

CREDITI ECM:

È stata inoltrata al Ministero della Salute la richiesta di accreditamento del Corso nell'ambito del Programma di Educazione Continua Medica (ECM), per le seguenti categorie:

Pediatri, internisti, Medici di Libera Scelta, Pediatri di Libera Scelta, Pneumologi, Anestesiisti e Rianimatori, Neonatologi, Infermieri, Fisioterapisti Respiratori.

ISCRIZIONI:

La registrazione può essere effettuata collegandosi al sito www.obegyn.com.

Il costo di iscrizione è di € 300.

PROVIDER:

Università Cattolica del Sacro Cuore

Formazione Permanente ECM, convegni e manifestazioni

Accreditato dalla Commissione Nazionale ECM n° 2463

E-mail: Aurelia.Condello@unicatt.it

tel +39 06 3015 4297 - +39 06 3015 4074

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

Molipharma srl

E-mail: info@molipharma.com

Tel +39 06 30156014



Con il contributo non condizionante di:



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore



CORSO TEORICO-PRATICO DI ECOGRAFIA TORACICA INTEGRATA NELLA PRATICA CLINICA PEDIATRICA

I edizione **16 - 17 Aprile 2021**



Direttore Scientifico del corso: Danilo Buonsenso
Dipartimento di Salute della Donna e del Bambino e di Sanità Pubblica,
Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Roma, Italia

Direttore: Eugenio Mercuri

PROGRAMMA 1° GIORNO

MORNING SESSIONS:

- 08.00 Registrazione dei partecipanti
- 08.10 Introduzione, Presentazione del Corso e della Faculty – Questionario pre-corso (online)
E. Mercuri, F. Tursi
- 08.30 Ecografia toracica e pediatria: quando, dove, come, perché
D. Buonsenso
- 09.30 Patologia parenchimale polmonare
A. Smargiassi
- 10.20 Domande
- 10.40 Break
- 11.00 Patologia Interstiziale
R. Inchingolo, A. Smargiassi
- 12.00 Patologia pleurica: Versamento pleurico, pneumotorace
R. Inchingolo, A. Smargiassi
- 13.00 Domande e discussione
- 13.30 Lunch

AFTERNOON SESSIONS:

- 14.30 Ecografia diaframmatica in pediatria
D. Buonsenso
- 15.00 L'ecografia toracica nella diagnosi differenziale dell'edema polmonare cardiogenico e non Cardiogenico in Pediatria
C. De Rose
- 16.00 Ecografia polmonare e artefatti: nuove prospettive
D. Buonsenso
- 17.00 Conclusione

PROGRAMMA 2° GIORNO

MORNING SESSIONS:

- 08.30 L'ecografia toracica integrata nell'approccio al paziente con sintomatologia respiratoria
D. Buonsenso, P. Valentini
- 09.00 L'ecografia toracica integrata nell'approccio al paziente con politrauma
N. Parri
- 09.50 L'ecografia toracica integrata in età neonatale
D. De Luca
- 10.50 Domande
- 11.00 Break
- 11.20 L'ecografia toracica integrata nell'approccio al paziente in shock
A. Chiaretti, A. Musolino
- 12.00 L'ecografia toracica integrata nell'approccio al paziente con sospetta malattia infettiva
D. Buonsenso, F. Taccari
- 12.30 Domande e discussione
- 13.00 Lunch

AFTERNOON SESSIONS:

- 14.00 L'ecografia toracica integrata nell'approccio al paziente con patologia neuromuscolare
C. De Rose, M. Pane
- 14.30 L'ecografia toracica integrata nell'approccio al paziente asmatico: passato, presente e futuro
C. De Rose, S. Miceli Sopo
- 15.30 L'ecografia toracica integrata in una terapia intensiva di un COVID-19 hospital per adulti: ispirazioni per la terapia intensiva pediatrica
D. Guerino Biasucci
- 16.00 Community: sviluppo di una community internazionale (real and virtual life) formativa e di ricerca in ecografia toracica pediatrica
D. Buonsenso, A. Testa
- 16.30 Questionario post-corso con discussione interattiva e chiusura della parte teorica
D. Buonsenso
- 17.00 Conclusione



SESSIONE PRATICA

Danilo Buonsenso; Rosa Morello; Cristina De Rose

Sessioni pratiche a gruppi di due con un supervisor, da eseguire in 20 ore totali (da organizzare con i tutor in base alle disponibilità dello studente) con l'obiettivo di svolgere personalmente un minimo di 50 ecografie su bambini con patologia (real world practice). Gli studenti dovranno inoltre compilare un modulo dove riportare i principali elementi clinico/ecografici studiati.

In particolare, ci focalizzeremo sui seguenti aspetti

- pre e post test
- funzionamento dell'ecografo e regolazione della macchina
- ecografie in neonati e lattanti con patologia respiratoria e non
- ecografie in bambini e adolescenti con patologia respiratoria e non
- ecografie in bambini e adolescenti con patologia neuromuscolare
- il venerdì alla fine della settimana pratica, si eseguirà un "week brief" con discussione e chiarimenti, verifica finale e consegna attestati.