

# **OSPEDALE PEDIATRICO BAMBINO GESU' IRCCS ID PROVIDER 784**

## **CORSO TEORICO-PRATICO DI FISIOTERAPIA RESPIRATORIA nelle PATOLOGIE PEDIATRICHE AD ALTA COMPLESSITA'**

**Programma ( articolato in 3 sessioni da 7 h)**

**Venerdì 18 Marzo**

14.00 -14.10 APERTURA LAVORI **Prof. Vigevano /Dr. Castelli**

**Moderatrice - Dr.ssa Annamaria Kofler**

14.10 -14.20 Introduzione alla giornata - **Dr.ssa Vincenzina Lucidi**

14.20 -14.50 Il problema polmonare nelle Patologie Neonatali – **Dr. Andrea Dotta**

14.50 -15.30 Il modello integrato Fibrosi Cistica - **Dr.ssa Vincenzina Lucidi**

15.30-16.00 Patologie Neurologiche e complicanze respiratorie - **Dr. Stefano Pro**

16.00 – 16.15 **Break**

16.15- 16.45 La Chirurgia Polmonare - **Prof. Alessandro Inserra**

16.45- 17.30 Il paziente acuto in Terapia Intensiva ed il ruolo della Fisioterapia Respiratoria nelle Terapie Intensive – **Dr. Emanuele Rossetti – Dr. Marco Zazza**

17.30-18.00 Cardiochirurgia e il post- intervento - **Dr.ssa Susan Leibovich**

**Sabato 19 Marzo Moderatrice - Dr.ssa Annamaria Kofler**

9.00-9.15 **Introduzione alla giornata - Dr. Renato Cutrera**

9.15-9.45 Problemi respiratori nelle Patologie Neuromuscolari - **Dr.ssa M.B. Chiarini Testa**

9.45 – 10.15 La gestione della Tracheostomia nei pazienti con Patologie Neurologiche e Neuromuscolari - **Dott.ssa Alessandra Schiavino**

10.15 – 10.45 Rapporto tra Disfagia e Patologia Respiratoria - **Dott.ssa Antonella Cerchiari**

**10.45-11.00 Break**

11.00- 11.30 Aspetti radiologici del polmone - **Dott.ssa Laura Menchini**

11.30 -12.30 Stato dell'arte Fisioterapia Respiratoria e EBM - **Dr. Simone Gambazza**

**Venerdì 15 aprile**

14.00-14.10 Introduzione giornata

14.15 -16.00 TEORIA/PRATICA Valutazione del paziente pediatrico con problemi respiratori, tecniche di Disostruzione Bronchiale: Drenaggio Posturale, Ciclo Attivo di Tecniche Respiratorie e Accelerazione del Flusso Espiratorio **Dr.ssa Paola LEONE**

16.00-16.30 **Break**

16.30 - 18.00 TEORIA/PRATICA Tecniche di Disostruzione Bronchiale: Sistemi a Pressione Espiratoria Positiva, ELTGOL (Espirazione Lenta Prolungata), ELPR (Epirazione Lenta Prolungata nel paziente pediatrico) **Dr. Francesco Felicetti - Dott.ssa Chiara Pizziconi**

**Sabato 16 Aprile**

9.00-11.00 TEORIA/PRATICA gestione della Terapia Inalante e corretta gestione della Disostruzione Nasale **Dr.ssa Irene Piermarini**

11-11.30 **Break**

11.30 -13.00 TEORIA/PRATICA La tosse, il paziente Neuromuscolare, Mechanical in-Exsufflator e principi di Aspirazione Rino-Orofaringea - **Dr.ssa Stefania Monduzzi**

**Venerdì 13 maggio PRATICA presso la sede di Palidoro**

14.00 -16.00 Applicazione pratica delle tecniche di Disostruzione Bronchiale – **Dr.ssa Paola LEONE**

Break

16.30 - 18.00 Applicazione pratica delle tecniche di Disostruzione Bronchiale – **Dr.ssa Paola LEONE**

**Sabato 14 Maggio PRATICA presso la Sede di Roma**

9.00-11.00 Applicazione pratica delle tecniche di Disostruzione Bronchiale – **Dr.ssa Paola LEONE**

11.00 - 11.30 **Break**

11.30 -12.30 Applicazione pratica delle tecniche di Disostruzione Bronchiale – **Dr.ssa Paola LEONE**

12.30 – 13.30 CONCLUSIONI e VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO (prova pratica di ogni discente)

## **RAZIONALE**

Le infezioni ed infiammazioni croniche broncopolmonari possono essere causate da patologie genetiche ma possono anche essere complicanze di altre patologie d'organo mediche e chirurgiche.

Lo scopo del corso è quello di fornire ai partecipanti gli strumenti conoscitivi e pratici per mettere in atto con appropriatezza i diversi programmi di fisioterapia respiratoria, adattandoli all'età, al grado di compromissione polmonare, ai modelli eziopatogenetici ed ai contesti clinici specifici di un Ospedale Pediatrico.

Verranno affrontate le principali tecniche di disostruzione bronchiale, sottolineandone l'evoluzione dalle tecniche passive (drenaggio posturale) alle metodiche attive più recenti, alla luce delle evidenze scientifiche.

Si affronteranno indicazioni, controindicazioni ed i programmi di trattamento nelle principali patologie che necessitano di fisioterapia respiratoria (Fibrosi cistica, paziente con broncopneumopatia cronica, patologie neuromuscolari, paziente in area critica e post-chirurgico, paziente trapiantato).

Il corso è riservato a 20 iscritti : Fisioterapisti, Terapisti della Neuro e Psicomotricità Età Evolutiva, Logopedisti e verrà articolato in 3 sessioni (50% pratica e 50% teoria) da 2 moduli ciascuna per un totale di 21 ore . I partecipanti, durante la pratica, si confronteranno con gli specialisti medici di ogni settore per sviluppare un'adeguata risposta ai bisogni del paziente con cronicità e danno d'organo.