



CONGREGAZIONE DELLE SUORE
INFERMIERE DELL'ADDOLORATA
O S P E D A L E V A L D U C E

VILLA BERETTA
COSTAMASNAGA



FONDAZIONE
VALDUCE

CORSO RESIDENZIALE LA FISIOTERAPIA RESPIRATORIA GUIDATA DA UNA MODERNA AUSCULTAZIONE POLMONARE

Nuovi approcci clinici, metodologici e tecnologici per l'adulto, il bambino ed il neonato
Costamasnaga (LC), 07-08-09 febbraio 2014
Docente: Guy Postiaux (Charleroi – B)

PROGRAMMA

15.30-16.00 Arrivo ed accoglienza dei partecipanti

Venerdì 07 Febbraio 2014

16.00-20.00 **MODULO 1.** Infezioni respiratorie del bambino: epidemiologia e fattori di rischio

- * *Effetti, cause e conseguenze delle infezioni respiratorie della prima infanzia*
- * *Fattori ambientali delle infezioni respiratorie della prima infanzia*
- * *Morbilità differita*
- * *Fattori di rischio*
- * *La BPCO è una patologia pediatrica*

Sabato 08 Febbraio 2014

10.00-13.00 **MODULO 2.** Ostruzione ed iperinflazione polmonare

- * *Ostruzione ed iperinflazione: definizioni*
- * *Meccanismi dell'ostruzione e dell'iperinflazione*
- * *Ventilazione ed iperinflazione*

13.00-14.00 PAUSA

14.00-20.00 **MODULO 3.** Basi meccaniche di un nuovo paradigma: la fisioterapia del polmone profondo. "La fisioterapia del futuro dal polmone del passato"

- * *Obiettivi generali della fisioterapia respiratoria*
- * *Modelli meccanici e matematici*
- * *Il polmone profondo: definizione*
- * *Geometria polmonare*
- * *Asincronismo ventilatorio*
- * *Compliance differenziali*
- * *Proprietà meccaniche del decubito laterale* - 16.30-17.00 COFFEE BREAK
- * *Il polmone è un oggetto frattale*
- * *Stress meccanici cellulari*

- * *Punto di uguale pressione – PEP*
- * *Errori tecnici*
- * *Nozioni di sviluppo polmonare: 2 e 8-12 anni, due importanti periodi di transizione*

Domenica 09 Febbraio 2014

08.30-13.00 MODULO 4. La fisioterapia respiratoria guidata dall'auscultazione polmonare

- * *Cenni storici: vecchia e nuova terminologia: da R. Laennec a P. Forgacs*
- * *Auscultazione polmonare dell'adulto e del bambino*
- * *Nozioni elementari di fisica acustica*
- * *Metodologia dell'analisi acustica* - 10.30-11.00 COFFEE BREAK
- * *Genesi, trasmissione, captazione*
- * *Pratica sistematica dell'auscultazione polmonare*
- * *Validazione e implicazioni cliniche della fisioterapia*

13.00-14.00 PAUSA

14.00-17.30 MODULO 5. Metodologia della fisioterapia disostruttiva

- * *La valutazione fisioterapica specifica dell'ostruzione bronchiale*
- * *Teoria e pratica delle manovre disostruttive*

5.1 La fisioterapia respiratoria dell'adulto

5.2 La fisioterapia respiratoria del neonato e del bambino

MODULO 6. Modalità di valutazione della fisioterapia respiratoria

- * *Indicatori di fine seduta*
- * *Indicatori di fine trattamento*
- * *Controindicazioni della fisioterapia respiratoria*

17.30-18.00 COMPILAZIONE QUESTIONARIO ECM- TERMINE DEL CORSO