### **PROGRAMMA**

### Mattina - Parte teorica

Razionale

La fisiopatologia respiratoria consente di applicare alla clinica pneumologica i principi della fisiologia della respirazione.

La misura della funzione respiratoria ha un ruolo importante nel qualificare le malattie respiratorie nella loro gravità, con conseguenti ripercussioni terapeutiche e prognostiche e negli algoritmi decisionali per gli interventi di chirurgia toracica.

Un recente sviluppo informatico ha reso disponibili nuove apparecchiature, indiscutibilmente potenti e relativamente semplici da utilizzare anche in ambiti diversi da quelli tradizionali del laboratorio di fisiopatologia respiratoria.

Quest'ultimo aspetto, tuttavia, rischia di "banalizzare" la misura della funzione respiratoria e pone il problema non secondario della standardizzazione e verifica della qualità delle misure eseguite.

L'obiettivo del corso è di avvicinare il personale non medico agli esami di funzionalità respiratoria, illustrandone le finalità cliniche, le modalità di esecuzione, gli standard operativi e di verifica di qualità delle prestazioni effettuate.

## Finalità del corso

- Aggiornare le conoscenze
- Approfondire le procedure di esecuzione degli esami strumentali
- Rendere omogenei i comportamenti procedurali

Moderatrice *Angela Acito* - Introduzione alla parte teorica

Ore 8.30 Introduzione al corso Biagio Carlucci - Elio Costantino - Leonardo Martino

Ore 8.45 Cenni sulla fisiologia della respirazione *Biagio Carlucci* 

Ore 9.15 Cenni sulla fisiopatologia della respirazione *Biagio Carlucci* 

Ore 9.45 La spirometria semplice e globale *Elio Costantino* 

Ore 10.15 I test di broncodilatazione e di bronco costrizione, FeNo *Antonio Pontillo* 

Ore 10.45 Coffee break

Ore 11.00 I test di diffusione alveolo-capillare *Sara Fazzina* 

Ore 11.30 L'emogasanalisi *Domenico Romeo* 

Ore 12.00 Il test del cammino dei 6 minuti *Chiara Santochirico* 

Ore 12.30 La valutazione della dispnea *Stella Chiara Sorino* 

Ore 13.00 La saturimetria notturna ed il monitoraggio cardiorespiratorio *Monia Moio* 

Ore 13.30 Lunch

#### Pomeriggio - Parte pratica

Moderatrice Angela Acito -

Introduzione alla parte pratica

Ore 14.30 La corretta esecuzione della spirometria e della DLCO *Leonardo Martino* 

Ore 15.30 - 17.30

Divisione in gruppi di 7-8 persone che ruotano nei vari laboratori (esercitazioni pratiche e valutazione esami)

Laboratorio "Test del cammino dei 6 minuti"

Rosalba Grieco - Chiara Santochirico

Laboratorio "Saturimetria notturna ed il monitoraggio cardiorespiratorio"

Donata Fino

Laboratorio "Emogasanalisi"

Domenica Marseglia - Florinda Bianco





U.O.C. PNEUMOLOGIA

Direttore: Elio Costantino

Evento formativo n. 3/407

Corso di aggiornamento

# "Fisiopatologia respiratoria"

Matera, 06/11/2019

Ospedale Madonna delle Grazie – c/o U.O.C. Pneumologia

Il corso è accreditato ECM con n. 8,2 crediti per n. 30 partecipanti (25 infermieri e 5 fisioterapisti)

per le iscrizioni telefonare alla Segreteria Organizzativa (0835-253110 ore 9-12) entro il 29/10/2019

### **Presidente:**

Leonardo Martino

Responsabili scientifici

Biagio Carlucci, Elio Costantino

Segreteria scientifica

Esmeralda Kacerja, Monia Moio, Antonio Pontillo, Domenico Romeo

# Relatori parte teorica:

Biagio Carlucci, Elio Costantino, Sara Fazzina, Leonardo Martino, Monia Moio, Antonio Pontillo, Domenico Romeo, Chiara Santochirico, Stella Chiara Sorino

# Tutors parte pratica:

Angela Acito, Florinda Bianco, Donata Fino, Rosalba Grieco, Domenica Marseglia, Leonardo Martino, Chiara Santochirico