

Venerdì 15 Novembre

LA DIFFUSIONE POLMONARE DEI GAS

- 8.30** Cenni storici e basi teoriche
9.00 Kco e VA: è utile esaminarli durante il test?
9.30 La diffusione DL_{NO}/ DL_{CO}
9.45 **Pausa Caffè**
10.00 Esecuzione pratica dei tests discussi mediante utilizzo della strumentazione presente in sala
12.00 **Pausa Pranzo**
12.30 Valutazione finale ECM con prova pratica e conclusione del corso
14.30 Fine lavori

INFORMAZIONI GENERALI



ECM

E' stata effettuata la procedura di accreditamento presso il Ministero della Salute, nell'ambito del Programma di Educazione Continua in Medicina. L'assegnazione dei crediti formativi sarà subordinata alla partecipazione effettiva all'intero programma formativo, alla verifica di apprendimento e al rilevamento delle presenze. L'attestato di partecipazione riportante il numero di crediti formativi verrà inviato al domicilio del partecipante dopo aver effettuato tali verifiche.

Provider c/o il Ministero: Medicalink s.r.l. ID 523.

Iscrizione

Il corso è a numero chiuso. I nominativi verranno registrati in ordine di iscrizione (max 18 partecipanti). Per informazioni rivolgersi alla Segreteria Organizzativa.

La partecipazione al corso è gratuita. E' raccomandata, l'iscrizione via fax, tramite scheda di adesione predisposta (FAX 010-542310).

Con il contributo incondizionato di:



PRELIMINARE

**IV Corso teorico-pratico
di fisiopatologia respiratoria**

DAL LABORATORIO DI FISIOPATOLOGIA RESPIRATORIA ALLA PRATICA CLINICA

Firenze, 14-15 Novembre 2013

NOVOTEL FIRENZE NORD

Via Tevere 23 - 50019 Sesto Fiorentino (FI)

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Giovanni Barisione

**U.O. Medicina Preventiva e del Lavoro, Laboratorio
di Fisiopatologia Respiratoria**

**Azienda Ospedaliera Universitaria San Martino
Genova**



Provider c/o il Ministero e Segreteria Organizzativa:

Medicalink s.r.l. - Via Serra 4/7 - 16122 Genova

Tel 010594541 - Fax 010542310 - e-mail: info@medicalink.it

www.medicalink.it

RAZIONALE

Le prove di funzionalità respiratoria (PFR) hanno mantenuto nel tempo un ruolo centrale nell'interpretazione dei sintomi e/o segni respiratori. Inoltre, la valutazione funzionale respiratoria è diventata fondamentale nella stratificazione del rischio operatorio toraco-addominale e nel monitoraggio clinico-terapeutico dei pazienti emato-oncologici. Pertanto, è indispensabile, da parte del tecnico di fisiopatologia respiratoria, l'acquisizione di nozioni "pratiche" sui tests svolti che ne consentano la corretta integrazione con il quadro clinico. L'obiettivo del presente corso, strutturato in otto sessioni teorico-pratiche, è quello di fornire agli infermieri professionali dedicati all'attività di tecnico di Fisiopatologia Respiratoria, un'adeguata preparazione teorico-pratica sulle usuali e meno usuali PFR la quale consenta loro di applicarne correttamente le procedure, affrontandone "criticamente" i limiti. In particolare, saranno presentate, con l'ausilio della strumentazione presente in sala, le metodiche standard di esecuzione-conduzione della spirometria-volumetria polmonare pletismografica e diluizionale, della diffusione polmonare del CO "classica" e della "nuova" tecnica combinata del NO e CO. Inoltre, un'intera sessione affronterà il tema della responsività delle vie aeree, con esercitazioni pratiche sull'utilizzo sia degli agenti broncocostrittori che dei farmaci broncodilatatori di uso comune.

DOCENTE

Dr. Giovanni Barisione

Giovedì 14 Novembre

8.30 Registrazione dei partecipanti
9.00 Introduzione e finalità del corso

CONSIDERAZIONI GENERALI

9.15 Calibrazione e controllo di qualità
9.45 I valori teorici di riferimento
10.00 Controllo delle infezioni in laboratorio
10.15 La valutazione antropometrica
10.30 **Pausa Caffè**

SPIROMETRIA E CURVA FLUSSO-VOLUME

10.45 Capacità vitale e flusso aereo
11.15 La conduzione-esecuzione dei tests

RESISTENZA AL FLUSSO DELLE VIE AEREE

11.45 La misurazione della R_{aw} nella routine clinica
12.15 La tecnica delle oscillazioni forzate
12.30 Domande e discussione finale
13.00 **Pausa Pranzo**

LA VOLUMETRIA POLMONARE

13.30 La misurazione dei volumi polmonari con tecnica pletismografica
14.00 La misurazione dei volumi polmonari con tecnica diluizionale

LE PROVE BRONCODINAMICHE

14.30 Meccanismi fisiopatologici della responsività delle vie aeree
14.45 Il test di broncodilatazione farmacologica
15.00 I tests broncocostrittivi
15.30 Domande e discussione finale
15.45 **Pausa Caffè**

ESERCITAZIONE PRATICA

16.00 Esecuzione pratica dei tests discussi mediante utilizzo della strumentazione presente in sala
18.00 Fine lavori