

Venerdì 25 Novembre

LA DIFFUSIONE POLMONARE DEI GAS

8.30 Basi teoriche (G. Barisione)

9.45 Esecuzione pratica della misurazione della diffusione polmonare del CO (G. Barisione)

9.45 **Pausa Caffè**

CONDUZIONE DI UN TEST COMPLETO DI FUNZIONALITA' RESPIRATORIA

10.00 Esecuzione pratica del test (calibrazione degli strumenti, misurazione antropometrica, spirometria-volumetria e diffusione polmonare del CO) con scambio di ruolo fra operatore e paziente (G. Barisione)

12.00 Valutazione finale ECM con prova pratica e considerazioni conclusive

13.00 **Lunch**

INFORMAZIONI GENERALI



ECM

Il corso è accreditato per 15 discenti (figure professionali NON medici. Per ulteriori dettagli contattare il Provider). 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 partecipante tramite PEC dopo aver effettuato le verifiche. Provider c/o il Ministero e Segreteria Organizzativa: Medicalink s.r.l. ID 523.

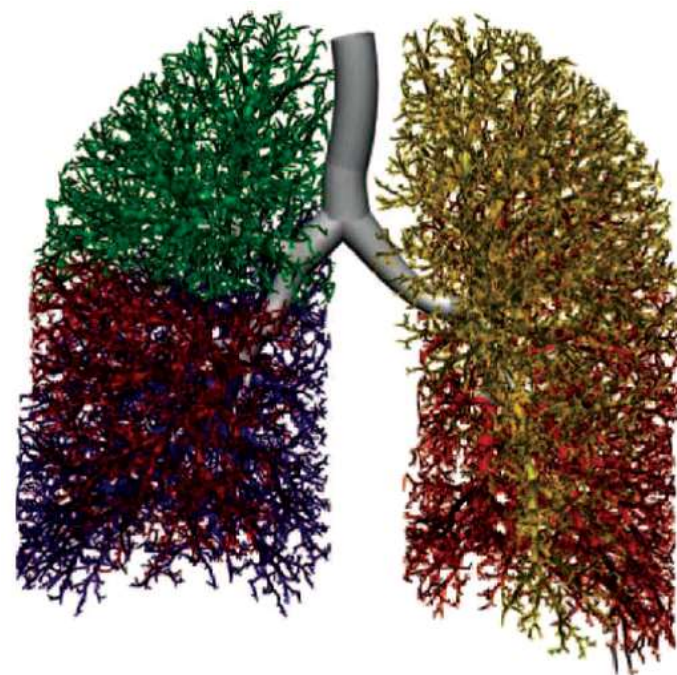
Iscrizione

Il corso è a numero chiuso. I nominativi verranno registrati in ordine di iscrizione (max 15 partecipanti). Per informazioni rivolgersi alla Segreteria Organizzativa. La partecipazione al corso è gratuita. E' raccomandata, l'iscrizione via fax, tramite scheda di adesione predisposta scaricabile da www.medicalink.it (FAX 010-542310).

Con il contributo non condizionante di:



VII Corso Teorico-Pratico Avanzato di Fisiopatologia Respiratoria



Firenze, 24-25 Novembre 2016

NOVOTEL FIRENZE NORD - Via Tevere 23 - 50019 Sesto Fiorentino (FI)

RESPONSABILE SCIENTIFICO: Giovanni Barisione

U.O. Fisiopatologia Respiratoria - Di.M.I.

Università di Genova

IRCCS Az. Ospedaliera Universitaria San Martino IST

Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro

Genova

Provider c/o il Ministero e Segreteria Organizzativa:

Medicalink s.r.l. - Via Serra 4/7 - 16122 Genova - Tel 010594541 - Fax 010542310 -
info@medicalink.it - www.medicalink.it

Le prove di funzionalità respiratoria (PFR) hanno mantenuto nel tempo un ruolo centrale nella gestione del paziente con segni e/o sintomi respiratori. Il loro utilizzo consente di diagnosticare e monitorare longitudinalmente in modo, in gran parte, non invasivo le alterazioni fisiologiche della meccanica respiratoria e dello scambio gassoso polmonare. Inoltre, la misurazione dei parametri funzionali respiratori è diventata indispensabile nella stratificazione del rischio sia operatorio in chirurgia multidistrettuale che iatrogeno in emato-oncologia. Pertanto, è indispensabile, da parte del tecnico di fisiopatologia respiratoria, l'acquisizione delle basi teorico-pratiche delle PFR in modo da consentire l'applicazione sia nella routine clinica quotidiana che nei protocolli di ricerca. L'obiettivo del corso, strutturato in cinque sessioni teorico-pratiche, sarà quello di illustrare criticamente ed applicare, nel corso delle parti pratiche, le principali metodiche di funzionalità respiratoria. In particolare, gli infermieri professionali dedicati all'attività di tecnico di fisiopatologia respiratoria, dovranno dimostrare alla fine del corso un'adeguata preparazione teorico-pratica sulle usuali e meno usuali metodiche diagnostiche funzionali la quale ne consenta la corretta applicazione.

DOCENTE

Dr. Giovanni Barisione

U.O. Fisiopatologia Respiratoria - Di.M.I. - Università di Genova

IRCCS Azienda Ospedaliera Universitaria San Martino IST

Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro

Genova

Ing. W. Zaggia

Technical Manager Sesto Fiorentino

Giovedì 24 Novembre

8.30 REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI

8.45 Introduzione e finalità del corso (*G. Barisione*)

SPIROMETRIA E CURVA FLUSSO/VOLUME

9.00 Basi teoriche (*G. Barisione*)

10.30 **Pausa Caffè**

10.40 Aspetti tecnologici nella diagnostica polmonare: quello che il tecnico deve sapere (*W. Zaggia*)

10.50 Esecuzione pratica della spirometria e della curva flusso/volume (*G. Barisione*)

13.00 **Pausa Pranzo**

LE PROVE BRONCODINAMICHE

13.30 Basi teoriche dei test di provocazione delle vie aeree e di broncodilatazione farmacologica (*G. Barisione*)

14.30 Esecuzione pratica delle prove broncodinamiche (*G. Barisione*)

16.30 **Pausa Caffè**

VOLUMI POLMONARI E RESISTENZA DELLE VIE AEREE

16.45 Basi teoriche (*G. Barisione*)

17.30 Esecuzione pratica della pletismografia corporea totale e della oscillometria utilizzando la strumentazione presente in sala (*G. Barisione*)

18.15 *Fine lavori*