

Venerdì 20 Novembre

LA DIFFUSIONE POLMONARE DEI GAS

- 8.30** Cenni storici e basi teoriche
9.00 Esecuzione pratica del test
9.45 **Pausa Caffè**
10.00 Esecuzione pratica del test
12.00 **Pausa Pranzo**
12.30 Valutazione finale ECM con prova pratica e conclusione del corso
14.30 Fine lavori

INFORMAZIONI GENERALI



ECM

Verrà effettuata la procedura di accreditamento presso il Ministero della Salute, nell'ambito del Programma di Educazione Continua in Medicina. Crediti assegnati: c.a. 14. 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:



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

1915 - 2015

**Le prove di funzionalità
respiratoria nel centenario della
diffusione polmonare del CO**



Firenze, 19-20 Novembre 2015

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

RAZIONALE

Le prove di funzionalità respiratoria hanno mantenuto nel tempo un ruolo centrale nella gestione del paziente con segni e/o sintomi respiratori. La recente introduzione dei valori teorici della Global Lung Function Initiative (GLI) ha rappresentato una svolta epocale nella gestione del Laboratorio di Fisiopatologia Respiratoria. Infatti, il loro utilizzo consentirà di misurare longitudinalmente ed in modo continuativo la funzione respiratoria in soggetti di età compresa fra i 3 ed i 95 anni di età. Pertanto, è indispensabile, da parte del tecnico di fisiopatologia respiratoria, l'acquisizione delle basi teoriche del metodo GLI in modo da consentirne l'applicazione sia nella routine clinica quotidiana che nei protocolli di ricerca. L'obiettivo del corso, strutturato in sei sessioni teorico-pratiche, sarà quello di illustrare criticamente ed applicare, nel corso delle sessioni pratiche, le principali novità nell'ambito della 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

Giovedì 19 Novembre

8.30 Registrazione dei partecipanti
9.00 Introduzione e finalità del corso

CONSIDERAZIONI GENERALI

9.15 Cenni storici
9.45 I valori teorici di riferimento: "la rivoluzione" GLI-2012
10.15 La valutazione antropometrica

10.30 **Pausa Caffè**

SPIROMETRIA

10.45 Capacità vitale e curva flusso-volume
11.15 L'ostruzione delle piccole vie aeree: fra mito e realtà
11.30 Esecuzione pratica delle prove discusse

13.00 **Pausa Pranzo**

RESISTENZA AL FLUSSO DELLE VIE AEREE

13.30 Quando è utile misurarla
13.45 Come misurarla
14.00 Esecuzione pratica delle prove

LA VOLUMETRIA POLMONARE

15.00 La pletismografia corporea totale e la tecnica di diluizione dell'elio: basi teoriche
15.30 Esecuzione pratica delle prove

16.30 **Pausa Caffè**

LE PROVE BRONCODINAMICHE

16.45 La broncodilatazione farmacologica acuta
17.00 Il test di broncoprovocazione con metacolina
17.15 Esecuzione pratica delle prove
18.15 Fine lavori