

SEDE •

Centro Congressi Montespina Park Hotel (Via Provinciale S. Gennaro, 2 - Napoli)

REGISTRAZIONI • La partecipazione al Corso è su invito ed include: la partecipazione alle sessioni scientifiche, il kit congressuale, l'attestato di partecipazione, la certificazione ECM, il coffee break e la colazione di lavoro.

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE • Sarà rilasciato ai partecipanti regolarmente iscritti, al termine dei lavori.

ECM • A questo evento formativo, accreditato nel programma nazionale di Educazione Continua in Medicina (E.C.M.) saranno assegnati 9,2 crediti formativi per la professione di Medico Chirurgo specializzato in: Medicina di Accettazione e di Urgenza, Cardiologia, Geriatria, Malattie dell'Apparato Respiratorio, Medicina Interna.

Ai fini dell'attribuzione dei crediti formativi, sarà rilevata la presenza dei partecipanti in ingresso ed in uscita, con il registro delle firme. Gli interessati dovranno compilare e restituire alla segreteria organizzativa il questionario di verifica dell'apprendimento e la scheda di valutazione dell'evento formativo, all'atto del ritiro dell'attestato di partecipazione.

N.B. L'ottenimento dei crediti, ai sensi della normativa vigente, è comunque vincolato al raggiungimento di almeno il 75% delle risposte esatte del test a scelta multipla sottoposto.

Coordinatori Scientifici

Giuseppe Fiorentino

Dipartimento Area Critica

U.O.C. Fisiopatologia e Riabilitazione Respiratoria - AO dei Colli, PO Monaldi, Napoli

Gaetano Rea

Dipartimento di Diagnostica per Immagini

UOC Radiologia Generale - AO dei Colli, PO Monaldi, Napoli

Con il contributo non condizionante di:



Segreteria Organizzativa e Provider ECM



Via G. Quagliariello, 27 • 80131 Napoli • ph 081.19578490 • fax 081.19578071
info@centercongressi.com • www.centercongressi.com

CORSO VENTILAZIONE ad ECOTORACE

Napoli, 29 ottobre 2021

PROGRAMMA

Il corso ha un'impronta teorico-pratica, si svolge in due moduli ed è rivolto a 40 medici chirurghi con le seguenti specialità: medicina interna, medicina di accettazione e di urgenza, malattie dell'apparato respiratorio, geriatria, cardiologia e neurologia.

Nel primo modulo verranno approfondite le COPD (Chronic Obstructive Pulmonary Diseases) che sono patologie caratterizzate da una ostruzione cronica parzialmente reversibile delle vie aeree con limitazione del flusso espiratorio.

Il ruolo dell'imaging HRCT nella valutazione di tali patologie è ormai ampiamente consolidato e sembra sensibilmente incrementato per la possibilità di ottenere studi quantitativi sempre più riproducibili e potenzialmente in grado di predire l'eventuale outcome del paziente. La TC multidetettore gioca un ruolo davvero preponderante per la definizione dei fenotipi di COPD basati sulla presenza/assenza di enfisema, sull'ispessimento delle pareti bronchiali con una sotto-classificazione di COPD in: fenotipo A, caratterizzato da assenza o minima presenza di alterazioni enfisematiche con o senza ispessimento delle pareti bronchiali; fenotipo E, caratterizzato da enfisema senza ispessimento delle pareti bronchiali; fenotipo M, caratterizzato da presenza di enfisema e consensuale presenza di ispessimento delle pareti bronchiali. Il fenotipo M mostra la migliore risposta ai broncodilatatori espressa in un incremento % del valore predetto di Fev-1 rispetto al fenotipo E, molto probabilmente per il remodelling delle pareti bronchiali suscettibile di intervento terapeutico, piuttosto che dovuto a riduzione dell'elastic recoil presente invece nel fenotipo E.

La quantificazione combinata di enfisema polmonare e la valutazione delle pareti bronchiali e delle alterazioni correlate al remodelling determina la possibilità di sottotipizzare i fenotipi della COPD con implicazioni sul management terapeutico del paziente. L'ambizioso obiettivo è quello di introdurre una innovativa modalità di gestione del paziente con broncopneumopatia cronica ostruttiva che realizzi una definizione di fenotipo radiologico HRCT che, combinandosi con il profilo funzionale del paziente, possa rendere la gestione terapeutica di tipo "sartoriale", in modo tale che il paziente possa usufruire del miglior trattamento possibile in relazione al suo profilo clinico- spirometrico-radiologico.

Nel secondo modulo, invece, verranno fornite nozioni di base sull'utilizzo e controindicazioni all'ossigenoterapia, indicazioni alla NIV nelle diverse patologie, approfondendo i principali concetti base dell'insufficienza respiratoria, in particolare come riconoscerla e come selezionare correttamente i pazienti che hanno necessità di ventilazione meccanica.

La parte pratica, oltre alla diretta interazione con il sistema di ventilazione meccanica prevede la simulazione delle principali patologie su manichino "intelligente".

PROGRAMMA

8.30 Registrazione dei Partecipanti

I MODULO • Docenti: *Maurizio Muto, Gaetano Rea*

9.00 COPD: concetti base e classificazione

10.00 La diagnosi differenziale in pneumologia attraverso l'utilizzo delle diverse tecniche di imaging:

- RX torace standard
- TC HR vs TC con mdc
- RMN torace
- Ecografia

11.00 *coffee break*

11.30 Prove pratiche di refertazione*
Tutor: *Maurizio Muto, Gaetano Rea*

13.30 *lunch*

II MODULO • Docenti: *Anna Annunziata, Antonietta Coppola Giuseppe Fiorentino, Pasquale Imitazione*

14.30 Concetti base di ventilazione meccanica:

- La ventilazione meccanica nelle patologie ostruttive
- La ventilazione meccanica nelle patologie restrittive
- High flow nasal cannula therapy

16.30 Prove pratiche su manichino e discussione diretta*
Tutor: *Anna Annunziata, Antonietta Coppola Giuseppe Fiorentino, Pasquale Imitazione*

18.30 Questionari ECM e chiusura lavori

* Durante le prove pratiche i discenti saranno guidati dai tutor nell'interpretazione e nella redazione dei referti medici.