

*UOC Pneumologia – Dipartimento Scienze Cardiovascolari e Toraciche
Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli – IRCCS*

CORSO TEORICO-PRATICO DI ALTA FORMAZIONE IN FISIOTERAPIA E RIABILITAZIONE RESPIRATORIA

2°edizione: 14/15 Giugno 2019

Destinatari: Specialisti in Malattie dell'Apparato Respiratorio, Chirurgia Generale, Chirurgia Toracica, Medicina Interna, Geriatria, Fisiatria, Fisioterapisti.

Corso con 3 moduli base, un topic dedicato ed uno/due Special Guest a seconda del topic del corso. 2 moduli di sessione pratica: 1) casi clinici pre-videoregistrati con lavori a piccoli gruppi (4 tavoli di lavoro), 2) 5 postazioni di addestramento su simulatori, dispositivi per fisioterapia e riabilitazione respiratoria.

Sede del corso: Gemelli Training Center - Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli – IRCCS

Obiettivi e razionale

La Fisioterapia Respiratoria è diventata di recente una parte essenziale dei protocolli di recupero potenziati per i pazienti candidati e sottoposti ad intervento di Chirurgia Toracica. La pratica basata sull'evidenza della Fisioterapia e Riabilitazione Respiratoria è essenziale per la gestione efficace dei pazienti nel post-operatorio.

L'importanza di massimizzare le condizioni del paziente prima dell'intervento chirurgico, minimizzare le complicanze post-operatorie e riportare il paziente ad un livello funzionale di qualità della vita sono tutti aspetti fondamentali di un programma di recupero potenziato ("Enhanced Recovery Programme, ERP").

Questo corso teorico – pratico ha l'obiettivo di aggiornare Medici, Chirurghi e Fisioterapisti Respiratori sulle recenti indicazioni e tecniche riabilitative respiratorie da divulgare ed implementare prima e dopo intervento di Chirurgia Toracica, con moduli teorico – frontali ed esercitazioni pratiche che prevedono discussione di casi clinici e addestramento all'utilizzo di dispositivi fisioterapici-riabilitativi.

Topic II edizione: **L'approccio riabilitativo respiratorio nel pre- e post-operatorio**

Programma

1° giorno: venerdì 14 giugno 2019

13.00 – 13.30 Accoglienza e registrazione dei partecipanti

13.30 – 14.00 Lunch

14.00 – 14.15 Presentazione del corso e della faculty

Luca Richeldi, Riccardo Inchingolo, Giuliano Montemurro, Giuliana Pasciuto, Andrea Smargiassi, Maria Pia Torrice, Marco Scapigliati (UOC Pneumologia, Roma)

14.15 – 15.15 – Moderatori: Riccardo Inchingolo, Marco Scapigliati

Lettura: “Approccio biomeccanico alla riabilitazione respiratoria”

Maria Pia Torrice (UOC Pneumologia, Roma)

15.15 – 15.30 Domande

15.30 – 16.30 – Moderatori: Andrea Smargiassi, Marco Scapigliati

Lettura: “La valutazione pneumologica del paziente candidato ad intervento chirurgico”

Giuliana Pasciuto (UOC Pneumologia, Roma)

16.30 – 16.45 Domande

16.45 – 17.00 Coffee break

17.00 – 18.00 – Moderatori: Giuliano Montemurro, Marco Scapigliati

Lettura: “L’atto respiratorio, basi fisiopatologiche”

Maria Pia Torrice (UOC Pneumologia, Roma)

18.00 – 18.15 Domande

18.15 – 18.30 Discussione e chiusura lavori 1° giorno

2° giorno Sabato 15 giugno 2019

08.00 – 08.15 **Warm-up e feedback 1° giornata**

Riccardo Inchingolo, Giuliana Pasciuto

08.15 – 09.30 – Moderatori: Riccardo Inchingolo, Giuliana Pasciuto

Lecture: “Special Guests”

Indicazioni al trattamento chirurgico del tumore del polmone

Letizia Vita (UOC Chirurgia Toracica, Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Roma)

La gestione delle complicanze post-operatorie

Teresa Congedo (UOC Chirurgia Toracica, Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Roma)

09.30 – 09.45 Domande

09.45 – 10.45 – Moderatori: Teresa Congedo, Antonio Gallo

Lettura:” Tecniche riabilitative respiratorie”

Marco Scapigliati (UOC Pneumologia, Roma)

10.45 – 11.00 Domande

11.00 – 11.15 Coffe Break

11.15 – 13.00 **Casi clinici interattivi e creazione di una cheek list: 4 gruppi da 4 partecipanti.**

Discussants:

Antonio Gallo (Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini, Roma)

Marco Scapigliati (UOC Pneumologia, Roma)

Letizia Vita, Teresa Congedo (UOC Chirurgia Toracica, Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Roma)

13.00 – 14.00 Lunch

14.00 – 18.00 Sessione pratica: 5 postazioni di addestramento

Docenti in Sessione Pratica: Docenti in Sessione Pratica: Teresa Congedo, Giulia Di Stefano, Riccardo Inchingolo, Giuliano Montemurro, Giuliana Pasciuto, Irene Piermarini, Ruggiero Rizzi, Marco Scapigliati, Andrea Smargiassi, Letizia Vita

1. **Postazione A:** Dispositivi per la disostruzione bronchiale con tecnologia TPEP (Temporary Positive Expiratory Pressure)
2. **Postazione B:** Drenaggio Toracico + Simulatore di parete torace
3. **Postazione C:** Gestione vie aeree: aspiratore, sondini per suzione, cannule tracheostomiche e presidi di cura, tracheo-life + Simulatore gestione secrezioni tracheo-bronchiali
4. **Postazione D:** Ossigeno ad alti flussi, sistemi di umidificazione attiva, sistemi per erogazione di O2 terapia (maschera Venturi, cannule nasali)
5. **Postazione E:** Presidi PEP, incentivatori di flusso/volume, pulsossimetri, sistemi di erogazione di aerosolterapia, farmaci inalatori.

18.00 – 19.00 Chiusura dei lavori: compilazione questionario ECM e consegna attestati