

Respiro e deglutizione: l'integrazione riabilitativa nella disfagia

Laboratorio Residenziale

IL CORSO

Un corso residenziale di due giornate dedicato all'**analisi approfondita del coordinamento tra respirazione e deglutizione**, dai meccanismi neurofisiologici centrali fino agli scompensi clinici.

Si affrontano la coordinazione troncoencefalica, i pattern fisiologici e patologici e le implicazioni in patologie neurologiche e paziente tracheostomizzato. Ampio **spazio alla pratica clinica**: valutazione integrata dei meccanismi di protezione delle vie aeree, video-analisi diagnostica, protocollo EMST, manovre compensative e gestione della cannula tracheostomica.

Il percorso si conclude con la **simulazione di scenari clinici complessi**.

15

ORE

15

CREDITI ECM

Il corso è pensato e accreditato per **Logopedisti** interessati ad approfondire l'analisi del coordinamento tra respirazione e deglutizione



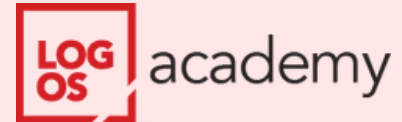
PROGRAMMA

Giorno 1 | Neurofisiopatologia dell'Interazione Respiratoria e Deglutitoria

Giorno 2 | Trattamento e Riabilitazione Basata sulle Evidenze

DOCENTE

Dott.ssa Irene Battel, Logopedista PhD



OBIETTIVI FORMATIVI

- Descrivere i **meccanismi** neurofisiologici alla base della **coordinazione tra respirazione e deglutizione**, con particolare riferimento ai generatori di pattern centrali (CPG) e all'integrazione troncoencefalica
- Riconoscere i **pattern** fisiologici e patologici dell'**apnea deglutitoria** e correlarli al rischio di penetrazione laringea e aspirazione tracheale
- Pianificare ed erogare **interventi riabilitativi** basati sulle evidenze, incluso il protocollo EMST e gli esercizi di espirazione forzata

DEADLINE

La conferma dell'attivazione verrà inviata tramite e-mail circa 45 giorni prima della data del corso



Responsabile
scientifico dott.ssa
Irene Battel,
Logopedista, PhD

Respiro e deglutizione: l'integrazione riabilitativa nella disfagia

PROGRAMMA

Giorno 1: Neurofisiopatologia dell'Interazione Respiratoria e Deglutitoria

9:00 – 11:00 I generatori di pattern centrali (CPG) e la coordinazione troncoencefalica

- Integrazione dei nuclei del tratto solitario e del nucleo ambiguo. La cinematica dell'apnea deglutitoria (*swallowing apnea*): analisi del pattern fisiologico *Expiration-Expiration (EE)* e transizione pressoria nel distretto faringo-esofageo

11:00 – 11:15 Pausa caffè

11:15 – 13:00 Fisiopatologia del coordinamento e scompensi emogasanalitici

- Alterazioni del timing in presenza di alterata compliance polmonare (BPCO, enfisema) e disordini neurodegenerativi (Morbo di Parkinson, Sclerosi Laterale Amiotrofica): analisi del pattern patologico *Inspiration-Inspiration (II)* e incremento del rischio di *penetrazione laringea e aspirazione tracheale*

13:00 – 14:00 Pausa Pranzo

14:00 – 16:00 Metodiche di valutazione clinica e strumentale integrata

- Valutazione della deglutizione e valutazione dei meccanismi di protezione delle vie aeree (tosse riflessa e tosse volontaria)

16:00 – 18:00 Sessione di video-analisi e correlazione diagnostica

Respiro e deglutizione: l'integrazione riabilitativa nella disfagia

PROGRAMMA

Giorno 2: Trattamento e Riabilitazione Basata sulle Evidenze

9:00 – 11:00 Modulazione del Flusso Espiratorio e Manovre di Protezione

- Protocollo EMST, come allenare la tosse riflessa e volontaria, esercizi di espirazione forzata per l'ottimizzazione della clearance laringea

11:00 – 11:15 Pausa caffè

11:15 – 13:00 Manovre compensative e biomeccanica della chiusura glottica

- Uso di dispositivi di rimozione delle secrezioni e analisi cinesiterapica della deglutizione sopraglottica e super-sopraglottica

13:00 – 14:00 Pausa Pranzo

14:00 – 15:30 Interazione pneumo-deglutitoria nel paziente tracheostomizzato

- Gestione delle cannule e ripristino della pressione sottoglottica positiva, stimolazione dei meccanocettori laringei e gestione del clearance delle secrezioni

15:30 – 15:45 Pausa

15:45 – 17:30 Pianificazione terapeutica e simulazione di scenari clinici complessi

Test ECM