



Tmpi·Pimt

PEDIATRIC INTEGRATIVE
MANUAL THERAPY



Fisioterapia respiratoria
pediatrica integrata
al concetto TMPI



Impara come aiutare
moltissimi bambini e famiglie.

Una fisioterapia pediatrica
integrata nel neurosviluppo
e con tecniche craniofacciali.

Le patologie respiratorie nella popolazione infantile sono aumentate in maniera particolarmente significativa nei paesi industrializzati e rappresentano la causa più frequente di consulto medico durante i primi 3 anni di vita.

Questo è determinato da molteplici fattori: ambientali, genetici, sopravvivenza neonatale o neurosviluppo.. influenzando la qualità della vita del sistema respiratorio.

Per diverse ragioni molte famiglie e la società nel suo insieme vanno alla ricerca di esperti in Fisioterapia Respiratoria Pediatrica. Questi professionisti possono prevenire o curare le alterazioni delle vie aeree superiori e inferiori presenti nel neonato e nel bambino. Il loro intervento diminuisce significativamente le riacutizzazioni, i ricoveri e le medicazioni realizzando un lavoro complementare e molto considerato da pneumologi e pediatri.



COSA APPRENDERAI CON QUESTO CORSO



- Al termine della formazione conoscerai l'anatomia e la biomeccanica respiratoria con una visione funzionale, globale e applicata alla realtà del bambino.
- Apprenderai come le patologie più frequenti colpiscono i bambini.
- Sarai in grado di valutare la funzione respiratoria e applicare le tecniche specifiche più efficaci per ogni patologia.

PERCHÉ SCEGLIERE QUESTA FORMAZIONE IN FISIOTERAPIA RESPIRATORIA?

- Disporrai di sistemi di valutazione e trattamento in terapia manuale delle vie aeree superiori attraverso il viso. La fisioterapia respiratoria classica finora ha mostrato un limite in questa area.
- Apprenderai le tecniche manuali per trattare le articolazioni e le aponeurosi del torace facilitando la diagnosi respiratoria e anche la sua funzione.
- Potrai valutare e comprendere la relazione tra neurosviluppo e patologia respiratoria così da poter individuare i modelli di stimolazione.
- Apprenderai l'importanza della funzione condivisa del diaframma tra respirazione e funzione posturale.
- Disporrai di modelli educativi per le famiglie e materiale specifico da offrire.
- Soprattutto otterrai una visione globale e integrata del neonato e del bambino nel suo insieme.

OBIETTIVI GENERALI

- Fornire al fisioterapista le conoscenze, le abilità e le competenze necessarie per poter valutare e trattare le disfunzioni respiratorie del neonato e del bambino con tecniche efficaci basate sull'evidenza.
- Offrire abilità nella valutazione e nel trattamento delle strutture craniofacciali collegate alle vie respiratorie superiori.
- Integrare la fisioterapia respiratoria nell'interrelazione struttura-funzione propria del concetto TMPI, così come la sua interdipendenza con il neurosviluppo nel bambino.



OBIETTIVI SPECIFICI

- Spiegare le caratteristiche generali anatomiche, fisiologiche e biomeccaniche dell'apparato respiratorio, così come le differenze esistenti tra adulto, bambino e neonato.
- Conoscere la fisiopatologia, i segni e sintomi delle principali patologie in pediatria
- Far conoscere i modelli respiratori in fisioterapia respiratoria: ostruzione e restrizione
- Dotare il fisioterapista delle conoscenze e degli strumenti necessari per effettuare una completa ispezione fisica, valutazione e auscultazione e poter identificare i segnali di allarme e le manifestazioni cliniche presenti nel bambino con alterazioni respiratorie (acute e/o croniche)
- Praticare l'arte della auscultazione per familiarizzare con i differenti tipi di rumori respiratori e identificare le loro caratteristiche specifiche nell'età infantile.
- Apprendere gli obiettivi e gli effetti fisiologici delle tecniche manuali e strumentali della fisioterapia respiratoria, sia delle vie aeree superiori che di quelle inferiori, conoscendo le indicazioni e le contrindicazioni specifiche di ogni tecnica.
- Fornire le linee guida per essere in grado di decidere quando e come applicare in modo corretto ogni tecnica.
- Migliorare il ragionamento clinico per decidere che tecnica utilizzare e con quale ordine al fine di garantire al paziente il miglior trattamento possibile.
- Conoscere i principi della Aerosolterapia per sapere come e quando applicarla, al fine di ottimizzare il deposito polmonare dei farmaci ed essere capaci di insegnare il corretto utilizzo dei differenti dispositivi all'interno della terapia inalata.
- Conoscere le tecniche manuali sul viso per liberare le alte vie aeree
- Conoscere la correlazione tra la funzione posturale e respiratoria del diaframma e le caratteristiche per la sua stimolazione
- Comprendere i fondamenti del lavoro di equipe in fisioterapia respiratoria
- Comprendere i punti chiave per orientare i genitori nella gestione della patologia e le raccomandazioni basilari da seguire a casa (igiene, identificazione dei segni e sintomi, temperatura della casa e umidità, idratazione...).

CONTENUTI

BASI CONCETTUALI DEL CONCETTO TMPI

- Il concetto TMPI, partendo da un sogno.
- Un modello centrato sulla famiglia. L'ICF-CY (OMS)
- Modelli di intervento in fisioterapia pediatrica
- Paradigma chiave. Dualismi. Struttura-funzione. Respiratorio-Neurosviluppo

STORIA E RILEVANZA DELLA FISIOTERAPIA RESPIRATORIA

- Breve storia della fisioterapia respiratoria
- Rilevanza per la salute dei neonati e dei bambini

ANATOMIA FUNZIONALE

- Controllo neurologico della respirazione
- Ruolo dei meccanocettori
- Ruolo dei chemiocettori
- Vie aeree superiori
- Vie aeree inferiori
- Altre strutture chiave

BIOMECCANICA RESPIRATORIA I

- Concetti base
- Caratteristiche del polmone
- Differenze tra le regioni
- Punti di pressione uguali
- Equazione di Rohner
- Differenza tra ostruzione e restrizione
- Le mucose e le ciglia

BIOMECCANICA RESPIRATORIA II

- La funzione del diaframma
- Valutazione del diaframma nel neonato

LA VALUTAZIONE DEL NEONATO E DEL BAMBINO CON PATOLOGIA RESPIRATORIA

- Introduzione
- Anamnesi e intervista con la famiglia
- Esame dello sviluppo neuromotorio
- Auscultazione
- Esame di saturazione dell'ossigeno
- Spirometria
- Esame della postura e del sistema muscoloscheletrico
- Esame del cranio e del viso

AUSCULTAZIONE

- Introduzione
- Rumori polmonari
- Rumori avventizi – crepitii
- Rumori avventizi – sibili
- Procedimenti per una buona auscultazione

FISIOTERAPIA EDUCAZIONALE

- Introduzione
- Lavaggi nasali
- Esercizi e giochi a casa
- Stimolazione del neurosviluppo
- Raccomandazioni ambientali

TECNICHE DI FISIOTERAPIA RESPIRATORIA

- Introduzione
- Tecniche inspiratorie rapide:
 - Nasoaspirazione attiva
 - Lavaggio nasale
 - Disostruzione rinofaringea (DRR)
- Tecniche inspiratorie lente:
 - Manovra inspiratoria lenta prolungata (EDIC)
 - Manovra inspiratoria contro resistenza (RIM)
- Tecniche espiratorie lente:
 - Manovra di espirazione lenta con glottide aperta (ELTGOL)
 - Manovra di espirazione lenta prolungata (EIPr)
 - Drenaggio autologo
 - Sistemi di pressione respiratoria positiva (PEP)
- Tecniche espiratorie rapide:
 - Tosse (guidata, provocata, assistita)
 - TEF (attivo, passivo)

VALUTAZIONE E TRATTAMENTO CRANIO-FACIALE

- Ripasso anatomico del cranio pediatrico
- Ripasso anatomico del viso pediatrico
- Lo sviluppo craniofaciale nell'infanzia
- Valutazione manuale e antropometria facciale
- Tecniche fondamentali di trattamento manuale craniofaciale





ISCRIZIONE

SEDE CORSO: Gea Congress. Via Aurelia , 796 Roma

DATE DEL CORSO: A partire dal 1 novembre 2022. Pratica dal 16 al 20 dicembre 2022

NUMERO MASSIMO DI PARTECIPANTI: 40

TITOLO DI STUDIO RICHIESTO: Diploma di laurea o laurea in fisioterapia

ISCRIZIONE:

SEGRETERIA SCIENTIFICA: A.i.r.a.r. – Via Aurelia, 559 – 00165 Roma

Tel/Fax: 06/6621768

E-mail: airar@airar.it

QUOTA
D'ISCRIZIONE

660

euros



PROFESSORI

Beatriz Orallo Rodríguez

Fisioterapista esperta in fisioterapia respiratoria. Esperta in fisioterapia pediatrica presso l'Università La Salle (Madrid). Esperta in Terapia Manuale Pediatrica Integrativa (TMPI-PIMT). Oltre 10 anni di pratica professionale.



Iñaki Pastor Pons

Dottorato in fisioterapia presso l'Università di Saragozza. Master in fisioterapia pediatrica. Docente per il Master di fisioterapia pediatrica presso l'Università San Pablo CEU (Madrid). Docente e relatore internazionale. Direttore della formazione in Terapia Manuale Pediatrica Integrativa (TMPI-PIMT).





Tmpi·Pimt

PEDIATRIC INTEGRATIVE
MANUAL THERAPY

Una fisioterapia pediatrica per
tutti i bambini...
e per tutti i fisioterapisti



**Presente in
12 paesi!**

Una sorprendente evoluzione della fisioterapia pediatrica!



Tmpi·Pimt

PEDIATRIC INTEGRATIVE
MANUAL THERAPY



www.tmpi-pimt.com

Tel. +34 665 677 723

info@tmpi-pimt.com

