

Provider ECM: ADVANCED OSTEOPATHY SRL

ID PROVIDER ECM: 7163

Titolo Evento: SVEZZAMENTO E SVILUPPO ORO-FACCIALE

Responsabili Scientifici: Francesca Preziosa

Destinatari dell'Attività Formativa: Tutte le professioni sanitarie

Numero posti: 500

Obiettivi formativi: Comprendere il ruolo dell'allattamento come primo intervento di prevenzione ortodontica e funzionale, monitorare le tappe neuromotorie del passaggio dal latte ai solidi, identificare precocemente i Disordini Miofunzionali Orofacciali (OMD) e integrare la prevenzione intercettiva attraverso il counseling nutrizionale sulle consistenze alimentari

Numero Crediti ECM: 50

COSTO

- Con ECM: 25000 € + IVA
- Senza ECM: 200,00 € + IVA

Programma dettagliato del corso

Il corso dura 6 ore, 10 minuti e 21 secondi di videolezioni, più 17 ore di materiale di approfondimento 23 ore più materiale di approfondimento pari al 50% del materiale di studio uguali 34,5 ore 34,5 ore per 1,5 uguale 50 crediti

1. Sviluppo oro-facciale nei primi 1000 giorni (55:54)
 - Ontogenesi prenatale: Sviluppo dei pattern motori in utero; comparsa della deglutizione (13^a settimana di gestazione) e della suzione (15^a settimana)
 - Neurofisiologia neonatale: Coordinazione dei circuiti neuronali ("Central Pattern Generators") per il controllo del riflesso di ricerca e suzione-deglutizione-respirazione
 - L'allattamento come modulatore funzionale: Analisi del seno materno come "primo apparecchio ortodontico"; stimolazione meccanica per il modellamento del palato duro e l'espansione trasversa della mascella
 - Crescita e plasticità: Finestre critiche di sviluppo cranio-facciale in un periodo di rapido incremento volumetrico encefalico e somatico
2. Svezamento e consistenze alimentari (51:12)
 - Traguardi neuromotori: Identificazione della "finestra di opportunità" (17-26 settimane) e dei prerequisiti (stabilità del tronco, controllo del capo, scomparsa del riflesso di estrusione)
 - Metodologie a confronto: Svezamento tradizionale (puree e cucchiaio) vs. Baby-Led Weaning (BLW); impatto sulla coordinazione occhio-mano-bocca e sull'autonomia sensoriale
 - Metodo BLISS: Integrazione di alimenti ad alta densità energetica e di ferro per prevenire carenze nutrizionali durante l'auto-svezamento
 - Sicurezza alimentare: Gestione clinica del riflesso faringeo (gagging) e protocolli di prevenzione del soffocamento (choking)
3. Funzione masticatoria e sviluppo delle arcate (50:23)
 - Biomeccanica della masticazione: Transizione dai movimenti peristaltici della lingua ai movimenti laterali e rotatori della mandibola con l'eruzione dei primi denti
 - Il principio della Matrice Funzionale: Come il carico meccanico dei muscoli masseteri modella l'osso alveolare e guida la morfogenesi delle arcate
 - Impatto delle consistenze: Correlazione tra introduzione di cibi duri e sviluppo trasversale della mascella; rischi della "dieta morbida" nell'insorgenza di affollamento dentario

4. Deglutizione, respirazione orale e postura linguale (40:10)
 - Evoluzione del pattern deglutitorio: Passaggio dalla deglutizione infantile alla deglutizione somatica (adulta) entro il completamento della dentizione decidua (2-3 anni)
 - Fisiopatologia della respirazione orale: Eziologia dell'ostruzione (ipertrofia adenotonsillare, allergie) e sviluppo della "facies adenoidea"
 - Correlazioni posturali: Adattamenti del rachide cervicale (iperestensione del capo) e proiezione anteriore delle spalle come compensazione respiratoria
5. Errori nutrizionali precoci e implicazioni ortodontiche – Parte 1 (42:23)
6. Errori nutrizionali precoci e implicazioni ortodontiche – Parte 2 (26:28)
 - Allattamento e malocclusioni: Evidenze EBM sul legame tra allattamento breve (<6 mesi) e aumento del rischio di crossbite posteriore e open bite
 - Meccaniche del biberon: Analisi della pressione intraorale e della postura linguale bassa associata alla suzione artificiale
 - Consapevolezza nutrizionale: Rischi legati all'introduzione precoce di zuccheri, sale e cibi ultra-processati sullo sviluppo dei gusti e sulla salute sistemica
 - CASO Studio: danni di un mancato allenamento alla masticazione in una giovane paziente con alterazione importante della crescita craniofacciale
7. Segni clinici precoci di disfunzioni funzionali (43:46)
 - Disordini Miofunzionali Orofacciali (OMD): Screening dell'incompetenza labiale, del palato ogivale e della posizione della lingua a riposo
 - Abitudini viziate: Soglie critiche temporali (36-48 mesi) per l'uso del ciuccio e la suzione del pollice; predittività statistica per le malocclusioni
 - Diagnosi differenziale: Identificazione precoce della "Lazy Mastication" e dei segni di usura dentaria anomala
8. Approccio comunicativo con i genitori (1:00:05)
 - Counseling e prevenzione: Strategie per motivare le famiglie alla cessazione delle abitudini viziate e alla promozione di una masticazione vigorosa
 - Gestione del rischio: Educare i genitori a distinguere tra lo sviluppo fisiologico delle abilità alimentari e le traiettorie patologiche
 - Team multidisciplinare: Il ruolo dell'odontoiatra come coordinatore tra pediatra, logopedista, ostetrica e specialista ORL per una presa in carico olistica
9. Materiale di approfondimento (17 ore)
 - Slide
 - 2014 - Le Révérend - Anatomical, functional, physiological and behavioural aspects of the development of mastication in early childhood
 - 2018 - Cudzilo - Infant and baby feeding and the development of the maxillofacial complex based on own observations and the literature
 - 2018 - D'Onofrio - Oral dysfunction as a cause of malocclusion
 - 2018 - Simione - Differing structural properties of foods affect the development of mandibular control and muscle coordination in infants and young children
 - 2020 - Khan - The Jaw Epidemic: Recognition, Origins, Cures, and Prevention
 - 2024 - Kalhoff - Development of eating skills in infants and toddlers from a neuropsychiatric perspective
 - 2024 - Liang - Functional adaptation of the infant craniofacial system to mechanical loadings arising from masticatory forces
 - 2025 - Bialek-Dratwa - Baby-Led Weaning vs. Traditional Complementary Feeding—Differences in Feeding Practices Among Polish Children Aged 6–36 Months—A Cross-Sectional Study
 - 2025 - Festila - Oral Breathing Effects on Malocclusions and Mandibular Posture: Complex Consequences on Dentofacial Development in Pediatric Orthodontics

- 2025 - Karadimitriou - Feeding practices and Jaw Development: A Comprehensive Literature Review of Their Interconnected Dynamics
- 2026 - Pecora - Self-feeding and communicative development from 12 to 24 months of age: An observational study

FACULTY SCIENTIFICA

NOME COGNOME	PROFESSIONE / DISCIPLINA	PROFESSIONE LAVORATIVA	DESCRIZIONE ATTIVITA'
FRANCESCA PREZIOSA	ODONTOIATRA	Libero professionista	ODONTOIATRA