

CURSO 2024-2025

**CURSO RNO
(REHABILITACIÓN
NEURO-OCCLUSAL)**



CURSO RNO (REHABILITACIÓN NEURO-OCLUSAL) 2024-25

Presentación del curso

La RNO es un tipo de terapéutica con una filosofía clínicamente demostrada que nos ayuda a prevenir, tratar y curar patologías encontradas en niños desde su detección, sin esperar, de una forma rápida y sencilla teniendo en cuenta al niño como un todo e introduciendo el concepto *Wellness Approach*.

Muchas veces se tiende a hacer trabajos complejos y aparatosos pensando que es la mejor solución. Nosotros proponemos volver a las raíces de las patologías a través del conocimiento de la normalidad y a partir de ahí, a través de la visión más científica, construir un plan de prevención, tratamiento y resultados

Departamento responsable

Área de Odontopediatría
Facultad de Odontología

Coordinadores del curso

Dr. Jordi Pérez-Alarcón y Dr. Francisco Guinot

Profesorado

Dr. Jordi Pérez-Alarcón, Dra. María Blanco

Objetivos del curso

El objetivo principal es ofrecer a los asistentes las herramientas y confianza para que al día siguiente puedan aplicar de manera directa en la práctica privada lo aprendido.

Competencias a adquirir por el alumno

El alumno aprenderá a:

- Analizar la función masticatoria
- Analizar los AFMP (ángulos funcionales masticatorio de Planas)
- Tallado selectivo en dentición decidua
- Pistas directas en:
 - Problemas transversales: mordidas cruzadas
 - Problemas sagitales: clases II y III
 - Problemas verticales: sobremordidas
- Detectar los problemas respiratorios
- Diagnosticar los problemas respiratorios
- Tratar los problemas respiratorios
- Relacionar los problemas respiratorios con trastornos conductuales del niño

Método de evaluación

Se realizará un test de autoevaluación online al finalizar el curso para que el alumnado pueda valorar la consecución de sus objetivos personales y su conocimiento sobre el contenido del curso.

Programa del curso

Es un curso intensivo de 2 días. El primer día nos focalizaremos en la teoría introduciendo la parte práctica basada en tallado selectivo y pistas directas planas. La teoría será basada en una batería de casos clínicos seleccionados rigurosamente para obtener las capacidades y confianza para llevar a cabo los tratamientos al día siguiente en la práctica privada. Explicamos cómo, cuándo y por qué.

Temas a tratar:

- RNO: bases fundamentales
- Desarrollo y evolución natural del sistema estomatognático. Concepto de normalidad en función de la edad del paciente.
- Crecimiento craneofacial
- Función - estructura- comportamiento
- Importancia del crecimiento
- Anchura intercanina intermolar
- Factores ambientales
- Etiología de los problemas respiratorios del sueño
- Evolución a lo largo de la historia
- Estrés y cambios ambientales
- Compensaciones y parafunciones
- Importancia de la posición de la lengua en un correcto crecimiento y desarrollo craneofacial (disfunción de tejidos blandos)
- Limitación del flujo de aire en las vías aéreas
- Examen clínico (fotografías, preguntas a padres, historia clínica, examen dental, tejidos blandos, pulsioximetría)
- Introducción sistema Myobrace
- Leyes planas de la mínima dimensión vertical
- Ángulo funcional masticatorio de Planas (AFMP)
- Leyes planas de desarrollo del sistema estomatognático
- Principios del diagnóstico sintomático
- Principios del diagnóstico funcional
- Tallados selectivos en dentición decidua
- Pistas directas planas (Problemas transversales, sagitales y verticales)
- Aparatología en RNO: Principios fundamentales del mecanismo de acción de las placas con pistas indirectas del Dr. Planas

Día 1. Conceptos Claros, Problemas Resueltos

Introducción teórica

- RNO: bases fundamentales.
- Desarrollo y evolución natural del Sistema Estomatognático. Concepto de normalidad en función de la edad del paciente.
- Ley PLANAS de la Mínima Dimensión Vertical.
- Ángulo Funcional Masticatorio PLANAS.
- Leyes PLANAS de desarrollo del sistema estomatognático.

Principios del diagnóstico sintomático.

Principios del diagnóstico funcional.

Día 2: Cómo, Cuándo y Porqué tratamos en R.N.O.

Introducción teórica

- Recuerdo de las Leyes PLANAS de desarrollo del sistema estomatognático.

Introducción Práctica

OPCIONES DE TRATAMIENTO:

- Tallados selectivos en dentición decidua:

Objetivos, indicaciones, técnica.

Presentación de casos tratados.

- Realización de ajustes oclusales en dentición decidua mediante tallado selectivo sobre modelos en articulador.
- Pistas directas planas en problemas transversales: Descruzamiento
- Pistas directas planas en problemas Verticales: Sobreelevación
- Pistas directas planas en problemas sagitales: Clase II, Clase III.

Casos prácticos:

1 caso mordida cruzada posterior

1 caso mordida cruzada anterior

Datos básicos

A quién se dirige

El curso va dirigido a ortodoncistas, odontopediatras, estomatólogos, odontólogos generalistas y cualquier profesional de ámbito sanitario que quiera ampliar sus conocimientos sobre función masticatoria, equilibrio y oclusión. El enfoque del curso será explicar el origen de la filosofía RNO desde un punto de vista gnatológico llegando a la actualidad por medio de la Escuela Neuromuscular con todos sus tratamientos

Calendario académico

30 y 31 de mayo 2025

Horario

De 9 h a 20 h

Número de créditos

2 ECTS

Precio

750 €

Número de plazas

El número de plazas disponibles en este programa está limitado.
Las plazas serán otorgadas por riguroso orden de inscripción.

Lugar de realización

Universitat Internacional de Catalunya
Campus Sant Cugat
Josep Trueta, s/n
(Hospital Universitari General de Catalunya)
08195 Sant Cugat del Vallès
Barcelona

Datos de contacto

Paola Lago / Marta Utset

Tel. +34 935 042 000

infodonto@uic.es

En la web de la Universidad www.uic.es/odontologia podrá ver la información más detallada