

2015

FINE ARTS ORTODONCIA
UdL

Director:

Dr. Ariel NAVARRO
LORCA.

Profesor encargado:

Dr. Víctor Manuel GIL
FERNÁNDEZ

[Título de Experto en Ortodoncia Interdisciplinar y Cirugía Ortognática • Fine Arts Ortodoncia • UdL]

Experto en Ortodoncia con el Objetivo de formar Ortodoncistas con una base formativa en Filosofía de Arco Recto, encaminado a formar Equipos de Trabajo que permitan realizar Tratamientos integradores con unos Objetivos de tratamiento amplios que permitan acercarse a la Excelencia en Ortodoncia.

El objetivo del Experto es el adiestramiento avanzado de Ortodontistas con formación en Filosofía de Arco Recto (Dr. Roth), con fundamentos teóricos y adiestramiento práctico, desde el Diagnóstico, los conocimientos de Crecimiento y Desarrollo y las alteraciones que conducen a las Anomalías Dentofaciales, las Planificaciones del Tratamiento y su aplicación, basándose en el Modelo Bioestético desarrollado por el Doctor Robert L. Lee y los Objetivos de la Filosofía del Dr. R.H. Roth aplicados a los Tratamientos Interdisciplinares y de Ortodoncia y Cirugía Ortognática:

1. Estética Facial.
2. Estética Dental Óptima.
3. Oclusión Funcional.
4. Salud Articular y Muscular.
5. Salud y Estética Periodontal.
6. Competencia de Vías Respiratorias Superiores.
7. Estabilidad.
8. Motivo de la Consulta: Satisfacción de las expectativas del paciente.

Para el logro de cada uno de ellos, se mostrarán criterios específicos y los métodos de medición que nos permitirán diagnosticar, planificar, tratar y evaluar los resultados.

Objetivos del Experto en Ortodoncia Interdisciplinar y

Cirugía Ortognática:

1. Profundizar en el Conocimiento y Manejo de la Fisiopatología Cérvico-Cráneo-Mandibular.
2. Perfeccionarse en las Imágenes Craneofaciales.
3. Dominar la Fotografía específica de Ortodoncia y Cirugía Ortognática.
4. Conocer los principales Análisis Faciales de los pacientes con Anomalías DentoFaciales.
5. Manejar los Análisis Cefalométricos de Ortodoncia y Cirugía Ortognática.
6. Aprender a Planificar casos Quirúrgicos.
7. Conocer los distintos pacientes susceptibles de tratamiento de Ortodoncia y Cirugía Ortognática.
8. Diagnóstico y Tratamiento del paciente adulto con Síndrome de Apnea e Hipoapnea Obstructiva del Sueño.
9. Aprender a tomar registros homogéneos, con eje de giro mandibular, posición natural de la cabeza y relajación de tejidos blandos.
10. Actualizarse, diagnosticar y tratar pacientes de Orto-Perio con objetivos de salud y estética dentogingival y con oclusión para el periodonto.
11. Conocer los nuevos materiales y procedimientos conjuntos de Ortodoncia y Odontología Estética.
12. Planificar y conocer las opciones de tratamiento de Odontología Bioestética.
13. Aprender las nuevas técnicas complementarias de Ortodoncia, como los microtornillos, y los protocolos de ortodoncia e implantes.
14. Integrar todos los contenidos para planificar y tratar casos complejos.

Programa de Experto en Ortodoncia Interdisciplinar (30 sesiones)

1. ATM y Craneocervical.
2. Imágenes Craneofaciales Avanzadas para el Ortodoncista.
3. Fotografías en Ortodoncia.
4. Ortodoncia y Cirugía Ortognática.
5. Orto-Perio.
6. Orto-Estética.
7. Ortodoncia y Rehabilitación Bioestética.
8. Ortodoncia en Casos Complejos.

Bloque 1: ATM y Craneocervical.

- Anatomía Muscular y Articular.
- Dinámica Articular.
- Exploración Avanzada. Semiología de los ruidos articulares.
- Exploración Preclínica y Casos.
- Fisiopatología CráneoCervical.
- Concepto de Relación Céntrica Cévico-Cráneo-Mandibular.
- Tratamiento Kinésico.

Bloque 2: Imágenes Craneofaciales Avanzadas para el Ortodoncista.

- CBCT.
- Resonancia Magnética.
- Programas de edición.
- Gammagrafía y SPECT – Pruebas Biológicas.
- Talleres prácticos de diagnóstico en Pruebas Complementarias especializadas.

Bloque 3: Fotografías en Ortodoncia.

- Partes de la Cámara.
- Cámara Digital.
- Parámetros a tener en cuenta.
- Fotos intraorales, extraorales, de modelos, con espejo.
- Instrumental accesorio.
- Taller clínico de toma de fotografías ortodóncicas.
- Otros usos de la informática en Ortodoncia.

Bloque 4: Ortodoncia y Cirugía Ortognática.

- Diagnóstico del paciente de Cirugía Ortognática.
- Análisis Facial y Exploración.
- Cuestionario de Motivación.
- Pacientes quirúrgicos.
- Cefalometría de Tejidos Blandos.
- Introducción las Planificaciones Quirúrgicas:
 - Aspectos Básicos en Planificación.
 - Planificación Dr. Ayala.
 - Planificación Dr. Arnett.
 - Planificación Dr. Quevedo.
- Planificaciones Orto-Quirúrgicas.
- Ortodoncia preQuirúrgica.
- Férula preQuirúrgica y Registros preQuirúrgicos.
- Cirugía de Modelos.

- Técnicas Quirúrgicas.
- Planificación preQuirúrgica.
- Manejo pre y postQuirúrgico inmediato. Aspectos Médicos y Dentales.
- Período de Ventana.
- Ortodoncia postquirúrgica.
- Asistencia a Quirófano para presenciar cirugías en directo.
- Realización de prácticas de Cirugía de Modelos en Laboratorio.
- Cirugías Accesorias: SARPE, Nariz, Rellenos.
- Pacientes de Ortodoncia y Cirugía Ortognática:
 - Pacientes con Anomalías Dentofaciales: Clase II, Clase III, Asimetrías.
 - Síndrome de Apnea e Hipopnea Obstructiva del Sueño.
 - Pacientes con Síndromes: 1º y 2º Arco branquial, ...
 - Craneosinostosis.
 - Craneodisostosis.
 - Pacientes Fisurados: Labio Leporino y Fisura Palatina.

Bloque 5: Orto-Perio.

- Actualización en el Diagnóstico y Tratamiento de las Enfermedades Periodontales.
- Perio y Oclusión.
- Movimientos Ortodóncicos en pacientes periodontales.
- Objetivos del tratamiento ortodóncico en el paciente periodontal.
- Orto-Implantes.

Bloque 6: Orto-Estética.

- Manejo de los materiales restauradores de última generación.
- Opción para agenesias de incisivos laterales (puente de fibra de vidrio).
- Mock-up para restauración de las caras funcionales de los incisivos.
- Restauración por capas para la restauración de la cara estética de los incisivos. Estética y Función.

Bloque 7: Ortodoncia y Rehabilitación Bioestética.

- Principios de Bioestética.
- Férula MAGO.
- Diagnóstico Bioestético con Montaje en Articulador y encerado
Diagnóstico:
 - Coronoplastia Negativa.
 - Coronoplastia Positiva.
- Dimensión Vertical Oclusal.
- Plan de Tratamiento Bioestético.
- Pacientes de Niveles I, II y III.
- Presentación de Casos Clínicos.

Bloque 8: Ortodoncia en Casos Complejos.

- Integración de los conceptos para el manejo de pacientes que requieren de un Tratamiento Interdisciplinar.
- Formación de un Equipo de Trabajo Interdisciplinar.