



Dra. Catalina Ros M. - Dr. Jorge Ayala P.

En la ortodoncia, el objetivo de Oclusión Funcional es un aspecto fundamental a considerar; más de 30 años aplicando estos conceptos en nuestros pacientes nos ha demostrado que la estabilidad del tratamiento y la longevidad del sistema estomatognático se basan en gran medida en ella. Como corresponde a toda actividad en nuestra profesión, los adelantos científicos y técnicos han contribuido a mejorar nuestras posibilidades diagnósticas y terapéuticas, como también a tener una visión más clara de nuestras posibilidades y limitaciones.

En el presente curso haremos una revisión de los conceptos de oclusión estática funcional en la ortodoncia y de todas las herramientas innovadoras que hoy disponemos para su mejor aplicación y evaluación clínica.



Temas que serán abordados:

- ❖ Estabilidad ortopédica mandibular, la clave en el diagnóstico y la finalización; ¿es siempre posible?, ¿cómo se logra?, ¿cómo la evaluamos?.
- ❖ Salud articular y el concepto de TMJ First, incluyendo los aportes de la imagenología actual e importancia de la integración de la tomografía y la resonancia magnética.
- ❖ Determinantes fijos y variables de la oclusión.
- ❖ Requisitos en la oclusión estática y dinámica.
- ❖ Oclusión mutuamente protegida y mutuamente compartida. Desoclusión lo más importante de la oclusión.
- ❖ Diagnóstico a través de herramientas digitales 3D de los factores determinantes de la oclusión.

**DIAGNÓSTICO,
M E C Á N I C A S
O R T O D Ó N C I C A S
Y O C L U S I Ó N F U N C I O N A L
E N L A E R A D I G I T A L**

Temas que serán abordados:

- ❖ Diagnóstico tridimensional craneofacial integrado.
- ❖ Mecánicas ortodóncicas actuales incluyendo anclajes esqueléticos que favorecen el logro de una oclusión funcional.
- ❖ Finalización oclusal en ortodoncia y rol del equilibrio oclusal.
- ❖ Rol del articulador analógico y virtual en el diagnóstico, las diferentes etapas de tratamiento y la finalización.
- ❖ Casos clínicos “end to end”.



DR. JORGE AYALA

Es conferencista internacional y uno de los más reconocidos e importantes ortodoncistas del mundo. En 1970, recibió el título de Especialista en Ortodoncia y Ortopedia Maxilar en la Escuela de Odontología de la Universidad de Chile, formándose posteriormente en el Curso de Educación continua de Roth Williams Center en Burlingame, California. Actualmente es profesor invitado de las Universidades de Pensilvania (USA), Carabobo (Venezuela), Puebla (México) y Católica (Chile). Es miembro honorario de la Sociedad de Ortodoncia y Ortopedia Dentomaxilofacial de Chile, miembro de la Sociedad de Ortodoncia de Paraguay y miembro fundador del grupo FACE.



DRA. CATALINA ROS

- ❖ Especialización en Ortodoncia y Ortopedia Dento Maxilo Facial - Universidad de Chile, Santiago, Chile.
- ❖ Post-título Universitario de Ortodoncia Lingual - Universidad Paris Descartes, París, Francia.
- ❖ Post-título Universitario en Educación Médica - Pontificia Universidad Católica, Santiago, Chile.
- ❖ Magister en Ortodoncia, Sistemas Ertty - Universidad São Leopoldo Mandic, Campinas/SP, Brasil. (En curso)
- ❖ Formación continua de Ortodoncia en Filosofía FACE (Roth-Williams) - Santiago, Chile.
- ❖ Formación continua de Ortodoncia en Sistemas Ertty - Brasilia, Brasil.
- ❖ Certificación avanzada en sistema digital individualizado de ortodoncia Lingual Liberty - Francia / Suiza.
- ❖ Manejo avanzado e instructora de sistemas digitales 3D para ortodoncia.
- ❖ Directora del Diplomado, “Enfoque interdisciplinario de oclusión funcional en ortodoncia con integración de herramientas digitales 3D” - Pontificia Universidad Católica de Chile.
- ❖ Speaker nacional e internacional.