



Ortodoncia con alineadores transparentes.

Dr. Eduardo Padrós Serrat

PROGRAMA

- Introducción a la ortodoncia con alineadores.
- Ortodoncia plástica y ortodoncia elástica.
- Tipos de ortodoncia invisible.
- Historia de la ortodoncia con alineadores.
- Revisión de la literatura.
- Material de los alineadores.
- Técnicas de alineadores. Invisalign, orthocaps, Inviflex, All In, Spark, Nuvola, Alineadent, Crystaligner, Geniova, etc.
- Ventajas y desventajas de la ortodoncia con alineadores.
- Comparación entre diferentes técnicas.
- Técnicas de alineadores "caseras".
- Casos clínicos y conclusiones.
- El futuro.

Duración estimada del curso: 8 horas

Total horas de teoría	8
Total horas de prácticas	0
Total horas (Teoría + Práctica)	8

PERTINENCIA DE LA ACTIVIDAD

Este curso pretende responder a la necesidad de comprender la gran diversidad de técnicas de ortodoncia transparente y por ello va dirigido a odontoestomatólogos interesados en las nuevas técnicas de ortodoncia con alineadores: cuáles son sus diferencias, cuándo se indica una u otra, cual es el proceso clínico, diagnóstico y terapéutico de cada una de ellas.

Es el único curso que existe que compara la gran mayoría de las diferentes técnicas que hay hoy en día, destacando sus ventajas e inconvenientes. Se pretende clarificar la razón

de que existan tantos materiales, procedimientos, medidas terapéuticas, procesos de diagnóstico tridimensional, aplicación de los escáneres intraorales en ortodoncia con alineadores, impresión 3 D.

Se lleva a cabo una valoración práctica de qué aparatología es más adecuada para cada situación clínica presente en el día a día.

DETECCIÓN DE LAS NECESIDADES

- Encuesta sobre práctica dental en España.
- Evaluación de cursos de FC sobre las materias que se recogen en esta actividad.
- Demanda de estos cursos por parte de los profesionales.

OBJETIVOS GENERALES

- Dar a conocer las diferencias y posibilidades de las distintas técnicas de ortodoncia con alineadores disponibles en la actualidad.
- Se consideran las posibilidades clínicas, el manejo, cómo utilizarlas en diferentes tipos de maloclusiones, situaciones, edades, etc.
- Se relaciona con procesos diagnósticos generales, en conexión con el paradigma forma-función-postura que debe considerarse en todos los procesos diagnósticos y terapéuticos de ortodoncia.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Dar a conocer los detalles clínicos de diferentes técnicas con alineadores, en diferentes ámbitos, resaltando la utilización de aparatología Invisalign(R), Orthocaps, Inviflex, Arc Angel, Star System, Nivola Air Aligner, Aerodentis, Genova Magic Aligner, Crystaligner, Perfect Aligner, Be Flash, BracketSAR Brackets removibles, Art Aligner, etc.
- Establecer indicaciones específicas y ventajas de las técnicas más importantes.
- Llegar a decidir adecuadamente qué técnica es más apropiada para cada caso clínico concreto.

METODOLOGÍA DOCENTE

1. Exposición teórica de cada uno de los temas acompañada de imágenes clínicas representativas.
2. Presentación de casos Clínicos para el diagnóstico diferencial.

3. Presentación de casos clínicos con la secuencia de tratamiento aconsejada.
4. Cómo utilizar los alineadores transparentes en combinación con otras aparatologías removibles y fijas.

INTERACCIÓN ENTRE DICTANTE Y CURSILLISTAS

Se permite siempre a los alumnos realizar las preguntas y observaciones que consideren oportunas en cualquier momento del desarrollo del curso.

EVALUACIÓN

Tanto el profesorado como el contenido del curso es evaluado por los alumnos mediante un cuestionario que realizan a la finalización del mismo. Éstos son utilizados por los miembros de la Comisión de FC para comprobar el grado de aceptación y aprovechamiento del curso.

CURRÍCULUM VITAE DR. EDUARDO PADRÓS SERRAT

- Doctor en Odontología cum laude por la Universidad de Barcelona.
- Postgrado en Ortodoncia por la Universidad de Barcelona.
- Master en Logopedia por el Instituto Superior de Estudios Psicológicos-Universidad Politécnica de Cataluña.
- Certificado de postgrado en Ortodoncia por la Columbia University, New York.
- Certificado en Ortotropía facial por el London School of Facial Orthotropics, Purley (Inglaterra), Dr. John Mew.
- Certificado de postgrado en ATM por el TMJ Institute of America, Minneapolis, Dr. John Witzig.
- Postgrado en electromiografía y articulación temporomandibular, TIMM SRL, Pordenone, Italia, Dr. Ivan Dus.
- Practica exclusiva en Ortodoncia y Patología de la ATM.
- Co-autor de los artículos ganadores de los premios Revista Europea de Odontostomatología 1993, y Simó i Virgili de la Sociedad Catalana de Odontostomatología de la Academia de Ciencias Médicas y de la Salud en los años 1992 y 1993.
- Autor del artículo ganador del Premio Simó i Virgili de la Sociedad Catalana de Odontostomatología de la Academia de Ciencias Médicas y de la Salud de Cataluña y Baleares en el año 2005.
- Autor del artículo finalista del Premio Simó i Virgili de la Sociedad Catalana de Odontostomatología en el año 2010.

- Autor del CD-ROM en inglés y castellano "Enciclopedia de Aparatología Funcional".
- Vice-secretario de la Sociedad Catalana de Odontoestomatología.
- Dictante de cursos y conferencias en Barcelona, Granada, Oviedo, Córdoba, Londres (Gran Bretaña), Tokio (Japón), Madrás (India), Edmonton (Canadá), Grand Rapids (USA), Boracay (Filipinas).
- Director de los cursos de formación continuada en Ortodoncia de la Sociedad Catalana de Odontostomatología de la Academia de Ciencias Médicas de Cataluña y Baleares.
- Autor del libro "Bases diagnósticas, terapéuticas y posturales del funcionalismo craneofacial" tomos I, II y III.
- Autor del libro "Atlas de ortodoncia plástica".
- Autor del libro "Bruxismo, una guía clínica".
- Miembro del board de la Asociación Iberoamericana de ortodoncistas.
- Secretario con cargo de vicepresidente de la Asociación Iberoamericana de Ortodoncistas.
- Profesor del postgrado de Ortodoncia de la Fundación Athenea (Universidad de San Fernando).
- Sirona Cerec Trainer (para el programa CEREC ORTHO®).
- Miembro del board consultivo de la técnica "Brackets removibles".
- Miembro de la Sociedad Española de kinesiología médico-odontológica.
- Speaker en los cursos del consejo de Odontólogos y Estomatólogos de España.
- Dictante de cursos en Chennai (India), Tokyo (Japón), Grand Rapids (USA), Edmonton (Canadá), Guadalajara, Granada, Jaen, Almería, Gran Canaria, Vigo, Orense, Tenerife, Cáceres, Badajoz, Barcelona, Tarragona, etc.
- Certificado en los sistemas de alineadores invisibles Invisalign, Alineadent, Orthocaps, All In, Air Nivel, Suresmile, Perfect Aligner, Occlus O Guide, Nite Guide, Prefinisher, Refine, Ideal Smile Aligner, Clear Aligner, Nuvola World, F22, Spark, Inviflex, Reveal, Geniova, Orthoclonic, entre otros.
- Autor de artículos y capítulos de libros sobre temas de Ortodoncia.