



CURSO MODULAR TEÓRICO-PRÁCTICO

ORTODONCIA AVANZADA

la filosofía Roth Williams



osteoplac

Dirigido a:

Ortodoncistas con experiencia o postgrado oficial que quieran profundizar sus conocimientos en el campo de la ortodoncia.

Características del curso modular

- Curso **teórico-práctico** de **cinco módulos**, dinámicos, basados en la evidencia científica y las experiencias y conocimientos de sus ponentes.
- Formación avanzada impartida por **ponentes nacionales e internacionales** de prestigio y reconocimiento internacional.
- **Experiencia** de más de 20 años en la formación de profesionales de la ortodoncia.
- **Demostraciones clínicas** durante el curso.

Objetivos del curso:

¿Qué se espera que los alumnos/as sean capaces de conseguir después?

- Planificación de tratamientos basados en objetivos de tratamientos realistas
- Aplicación de una mecánica de tratamiento sencilla y efectiva
- Saber valorar y utilizar bien la mecánica de tratamiento de arco recto
- Saber emplear correctamente y sacarle el máximo partido a la cefalometría de Roth-Jarabak
- Montar en articulador y su significado clínico en la toma de decisiones y de diagnóstico
- Manejo adecuado de los pacientes de ortodoncia con problemas en la ATM
- El alumno comprenderá la articulación témporo mandibular (ATM), su fisiología y fisiopatología
- Profundización en el diagnóstico y tratamientos de los problemas articulares asociados a la ortodoncia
- Saber ajustar bien una férula de reposicionamiento mandibular
- Profundizar en los principios funcionales de la oclusión

Requisitos para poder realizar el curso:

- Ser miembro de la SEDO
- Inscripción con uno de los requisitos:
 - Postgrado oficial de ortodoncia (2 años mínimo) – imprescindible adjuntar certificado
 - Haber cursado el curso Modular Roth Williams
 - Haber cursado el curso FACE-ORTODONCIA: conceptos fundamentales y pasar una prueba de acceso

Secretaría técnica e Inscripciones:

osteoplac congresos

Pº Urumea, 3 bajo, 20014 San Sebastián (Spain)

Tel: (00 34) 943 446 430

Fax: (00 34) 943 460 947

E-mail: congresos@osteoplac.com

www.osteoplac.com

Compuesto por
5 módulos de
3 días cada uno.
120 horas lectivas

Sede:

Instalaciones de Osteoplac Congresos
Pº Urumea, 3 bajo, 20014 San Sebastián (España)

Temario**Módulo 1** Diagnóstico clínico y cefalométrico**Módulo 2** ATM: Diagnóstico funcional**Módulo 3** ATM: Tratamiento**Módulo 4** Biomecánica FACE**Módulo 5** Tratamiento multidisciplinar. Retención. Introducción a la cirugía ortognática**Fecha límite de inscripción: 15 del marzo de 2013****Plazas limitadas.** Reservas por orden de inscripción.**Tarifas:****Matrícula:** 500 euros**Curso:** 7.500 euros (compuesto por 5 módulos. Matrícula aparte)**Formas de pago:**

Los interesados deben rellenar el boletín de inscripción y hacérselo llegar junto con el justificante bancario del pago de la inscripción/matrícula para así asegurarse la plaza.

- Transferencia de la matrícula al realizar la inscripción
- Transferencia del importe del curso en 2 plazos:
 - **1º plazo:** 31 de marzo de 2013 (3.750 euros)
 - **2º plazo:** 10 de septiembre de 2013 (3.750 euros)

El número de cuenta al que deben hacer el ingreso, indicando su nombre y apellido en concepto, es:

BANCO BILBAO VIZCAYA ARGENTARIA

IBAN ES58 0182 0307 12 0010678615

SWIFT BBVAESMMXXX

De
abril 2013
a
marzo 2014

Curso con posibilidades de financiación ¡ Consúltenos !

Si no pudiera asistir al curso por algún motivo se le devolverá el importe de la matrícula siempre y cuando avise con un mínimo de **45 días de antelación** al inicio del curso.

En el caso de que no pueda asistir a alguna de las sesiones, no se realizará reembolso alguno.

Ponentes y colaboradores:



Dr. Domingo Martín. (Director del Curso. Ortodoncista. San Sebastián)

- B.A. University of Southern California
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad del País Vasco
- Especialista en Estomatología por la Universidad del País Vasco
- Especialista en Ortodoncia por la Universidad de Valencia
- Miembro activo de la Sociedad Europea de Angle
- Director de la Sede Española y Portuguesa del FACE Center for Functional Occlusion
- Ortodoncista de práctica exclusiva en San Sebastián



Dr. Alberto Canábez. (Ortodoncista. Barcelona)

- Licenciado en Odontología por la Universidad de la República de Uruguay
- Director de Unidad de Odontología perteneciente a U.D.C.A.
- Postgrado Bioesthetic Dentistry. OBI, Osteoplac
- Postgrado Ortodoncia y Cirugía Ortognática. Dr. Quevedo Rojas, Osteoplac
- Ortodoncista de práctica exclusiva en Barcelona



Dr. Eduardo Espinar. (Sevilla)

- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Sevilla
- Especialista en Estomatología por la Universidad de Sevilla
- Doctor en Odontología por la Universidad de Sevilla
- Máster de Ortodoncia y Ortopedia. Universidad de Sevilla
- Profesor Asociado y del Máster De Ortodoncia. Universidad de Sevilla
- Ortodoncista de práctica exclusiva en Sevilla



Dr. Gonzalo Facal. (Ortodoncista. Vigo)

- Licenciado en Odontología por la Universidad de Santiago de Compostela
- Postgrado Ortodoncia y Cirugía Ortognática. Dr. Quevedo Rojas, Osteoplac
- Postgrado Bioesthetic Dentistry. OBI, Osteoplac
- Formado en Ortopedia Funcional y Ortodoncia con el Dr. Facal García en Vigo
- Ortodoncista de práctica exclusiva en Vigo



Dr. Raúl Ferrando. (Ortodoncista. Murcia)

- Licenciado en Odontología por la Universidad de Murcia
- Doctor en Odontología por la Universidad de Murcia
- Postgrado Ortodoncia y Cirugía Ortognática. Dr. Quevedo Rojas, Osteoplac
- Ortodoncista de práctica exclusiva en Murcia



Dr. Iñigo Gómez Bollaín. (Ortodoncista. Bilbao)

- Licenciado en Odontología por la Universidad del País Vasco
- Máster en Ortodoncia. Universidad Complutense de Madrid
- Diploma en Ortodoncia por el Hospital de San Rafael de Madrid
- Ortodoncista de práctica exclusiva en Bilbao



Dr. Eugenio Martins. (Ortodoncista. Mirandela, Portugal)

- Licenciado en Odontología por la Universidad de Oporto
- Especialista en Ortodoncia por la OMD (Portugal)
- Postgrado y Master en Ortodoncia por la Universidad de Oporto
- Profesor invitado de la Universidad de Oporto
- Ortodoncista de práctica exclusiva en Vila Real y Mirandela (Portugal)



Dr. Guillermo Ochoa. (Ortodoncista. Mirandela, Portugal)

- Licenciado en Odontología por la Universidad Nacional de Córdoba, Argentina.
- Especialista en Ortodoncia por la U.N. de Buenos Aires, Argentina.
- Diplomado en Disfunciones Cráneo-Mandibulares, Cráneo-Vertebral y Dolor Facial por la Universidad Nacional Andrés Bello de Santiago de Chile, Chile.
- Ponente en cursos de la Sociedad de Ortodoncia, Círculo Odontológico de Córdoba, de Cursos de Formación Continuada de la Sociedad Argentina de Ortodoncia (S.A.O.) en Buenos Aires (Argentina), de Cursos de la Especialidad, Círculo Argentino de Odontología (C.A.O.) Buenos Aires, Argentina, de distintos Círculos Odontológicos de Argentina.
- Profesor invitado en los Cursos Continuos de Ortodoncia del Dr. Jorge Ayala, Santiago de Chile y en la Universidad Nacional Andrés Bello, Facultad Ciencias de Rehabilitación en Santiago de Chile, Chile.
- Director del Centro de Estudio de Técnicas Funcionales Estabilizadoras Kinésicas Ortóncicas (CETEKO) y del Laboratorio de investigación y desarrollo A.T.R.A. (Alta Tecnología en Registros Articulares).



Sr. Germán Vincent. (Técnico de Laboratorio. Madrid)

- Técnico Especialista en Prótesis Dental
- Colaborador habitual del servicio de Cirugía Maxilofacial de diversos hospitales en España como: H.U. La Paz, 12 de Octubre, Ramón y Cajal, Gregorio Marañón, Príncipe de Asturias, H.Clínico San Carlos, Abente y Lago de La Coruña, Virgen del Camino de Pamplona...
- Colaborador en el curso Multidisciplinario de Anomalías Dentofaciales Hospital Clínico San Carlos en Madrid, ORTOMAX.
- Dedicación exclusiva a la Aparatología Maxilofacial en VINCENT DENTAL LABORATORIO MAXILOFACIAL desde 1995

Módulo 1

Diagnóstico clínico y cefalométrico

1.- DIAGNÓSTICO CLÍNICO Y RADIOLÓGICO AVANZADO

- 1.1.- Análisis cefalométrico Roth Jarabak avanzado.
- 1.2.- Análisis de la estética facial.
- 1.3.- Simetría: estudio frontal.
- 1.4.- Análisis facial vertical. Estudio sagital. Proporciones.
- 1.5.- Examen funcional: respiración, masticación, deglución y fonación.

2.- VISUALIZACIÓN DE LOS OBJETIVOS DE TRATAMIENTO (VTO).

- 2.1.- VTO Avanzado, personalización del tipo de crecimiento según el patrón de crecimiento.
- 2.2.- Morphing.
- 2.3.- Superposición de trazados.

3.- INTRODUCCIÓN A LOS PRINCIPIOS DE OCLUSIÓN

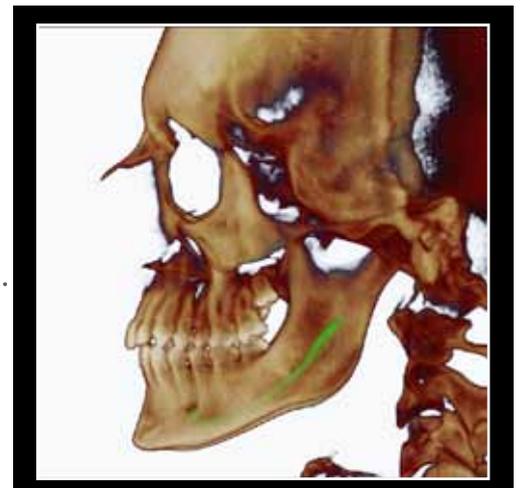
- 3.1.- Tipos de contacto oclusal: Contactos A, B, y C. Tripoidismo.
- 3.2.- Dientes anteriores y posteriores.
- 3.3.- Determinantes de la morfología oclusal.
- 3.4.- Objetivos funcionales del tratamiento ortodóncico.

4.- FISIOLÓGIA MANDIBULAR

- 4.1.- Posiciones y excursiones. Relación céntrica (R.C.). Posición de máxima inter cuspidación (P.M.I).
- 4.2.- Técnicas de manipulación de la mandíbula.
- 4.3.- Determinantes del movimiento mandibular.

5.- POWER CENTRIC

- 5.1.- Técnica de registro de la Relación céntrica (R.C.).
- 5.2.- Técnicas de manipulación de la mandíbula.



Módulo 2

ATM:

Diagnóstico funcional

1.- MONTAJE DE MODELOS EN ARTICULADOR

- 1.1.- Registros de relación céntrica, posición de máxima intercuspidación y arco facial de transferencia.
- 1.2.- Descripción y manejo del articulador. Procedimiento para el montaje.
- 1.3.- Análisis de los modelos en el articulador.
- 1.4.- Registros de posición condilar.

2.- DIAGNÓSTICO FUNCIONAL DE LA ATM

- 2.1.- Metodología. Examen clínico. Otros exámenes.
- 2.2.- Disfunción de las ATM. Clasificación. Síndrome mio-doloroso articular. Etiología.

3.- ANÁLISIS DE LA DISCREPANCIA CÉNTRICA MANDIBULAR CPI

- 3.1.- Fundamentos de CPI, API, y MPI.
- 3.2.- Aplicaciones prácticas del CPI.
- 3.3.- Conversión cefalométrica a RC.

4.- DIAGNÓSTICO DE LA ATM

- 4.1.- Radiología convencional.
- 4.2.- Tomografía y Cone Beam.
- 4.3.- Resonancia magnética.



Módulo 3

ATM: Tratamiento

1.- FÉRULA DE REPOSICIONAMIENTO MANDIBULAR A RC

- 1.1.- Placa de estabilización mandibular superior e inferior. Indicaciones y objetivos.
- 1.2.- Reposicionamiento mandibular a relación céntrica.
- 1.3.- Estabilización mandibular.
- 1.4.- Diferentes tipos de férulas. Estabilizadora. MAGO.
- 1.5.- Técnicas de ajuste. Dawson, Shims, Reposicionamiento vertical.
- 1.6.- Pacientes con fulcro.
- 1.7.- Pacientes hipermóviles e hiperlaxos.
- 1.8.- Enfermedad degenerativa articular.
- 1.9.- Técnica de construcción. Controles. Ajustes.

2.- FOTOGRAFÍA INTRAORAL Y EXTRAORAL

- 2.1.- Enmarcado de la imagen intraoral y extraoral.
- 2.2.- Enfoque de las distintas imágenes de la serie intraoral y extraoral.
- 2.3.- Separadores y espejos para fotografía intraoral y extraoral.



Módulo 4

Biomecánica FACE

1.- TÉCNICA DE ARCO RECTO

- 1.1.- Las seis llaves de la oclusión de Andrews.
- 1.2.- Fundamentos y ventajas de la aparatología totalmente programada.
- 1.3.- Descripción de los brackets y tubos totalmente preajustados.
- 1.4.- Aspectos teóricos del cementado de brackets y bandas.

2.- BARRA PALATINA

- 2.1.- Fundamentos.
- 2.2.- Modos de activación. Rotación distal y torque.
- 2.3.- Barras palatinas bajas. Indicaciones.
- 2.4.- Barra palatinas en primeros molares y en segundos molares.

3.- DESCRIPCIÓN DE LA BIOMECÁNICA DE TRATAMIENTO EN LA TÉCNICA DE ARCO RECTO

- 3.1.- Fases de tratamiento. Descripción. Objetivos.

4.- BIOMECÁNICA DE SEGUNDA FASE

- 4.1.- Objetivos.
- 4.2.- Mecánica de tratamiento.
- 4.3.- Control vertical.
- 4.4.- Preparación del anclaje.
- 4.5.- Cierre de espacios con máximo anclaje.
- 4.6.- Cierre de espacios con anclaje medio.
- 4.7.- Cierre de espacios con mínimo anclaje.
- 4.8.- Brackets especiales para control de torque radicular.
- 4.9.- Brackets especiales para convertir caninos en incisivos laterales.

5.- TRATAMIENTO

- 5.1.- Tratamiento de las anomalías verticales y sagitales.
- 5.2.- Tratamiento de dientes en trauma oclusal.

6.- CEMENTADO INDIRECTO DE BRACKETS



Módulo 5

Tratamiento multidisciplinar.
Retención. Introducción a la
cirugía ortognática

1.- CONTENCIÓN

- 1.1.- Objetivos.
- 1.2.- Descripción de la aparatología.
- 1.3.- Sobrecorrección. Asentamiento de la oclusión.

2.- MÉTODOS DE CONTENCIÓN POSTRATAMIENTO

- 2.1.- El posicionador gnatólogico. Características. Construcción. Resultados.
- 2.2.- Casos que no requieren contención.
- 2.3.- Contención limitada, permanente o semi permanente.
- 2.4.- El desgaste selectivo. Fundamentos. Reglas.

3.- INTRODUCCIÓN AL TRATAMIENTO MULTIDISCIPLINAR

- 3.1.- Remodelación de dientes por desgastes o reconstrucción con resinas compuestas.
- 3.2.- Elección de los dientes a extraer. Extracciones asimétricas.
- 3.3.- Ortodoncia y Periodoncia. Ortodoncia y Prótesis.

4.- INTRODUCCIÓN AL TRATAMIENTO ORTODÓNCICO QUIRÚRGICO

- 4.1.- Discrepancias basales transversales, verticales y sagitales.
- 4.2.- Posibilidades del tratamiento de compromiso y del tratamiento ortodóncico quirúrgico.
- 4.3.- Estudio tridimensional de la cara para la definición de los objetivos quirúrgicos.
- 4.4.- Introducción al tratamiento ortodóncico quirúrgico.



BOLETÍN INSCRIPCIÓN

Deseo reservar una plaza para el próximo Curso FACE ORTODONCIA AVANZADA: la filosofía de Roth Williams (2013/2014). A fin de formalizar la reserva de plaza, me complace adjuntar fotocopia del ingreso de la matrícula y el certificado del post-grado de ortodoncia.

Rellene por favor el boletín en letras MAYÚSCULAS. Los campos marcados con ASTERISCO son OBLIGATORIOS. Si usted ha asistido a alguno de nuestros cursos no hace falta que rellene el boletín completo, únicamente rellene el cuestionario, indicándonos su nombre, apellidos, número de teléfono móvil, e-mail de contacto y fírmelo, por favor.

¿Es usted licenciado en odontología? Sí ___ No ___
¿Cuánto tiempo lleva ejerciendo como odonto-estomatólogo? _____
Nº de colegiado: _____
¿Cuenta Ud. con post-grado de Ortodoncia? Sí ___ No ___ (En caso afirmativo, deberá adjuntar el certificado)
Si lo tiene, ¿dónde lo ha realizado? _____ Duración del mismo: _____
¿Cuánto tiempo lleva ejerciendo como ortodoncista? _____
Nº de Miembro de la SEDO o nº de Miembro de la SPODF: _____

Nombre y 2 Apellidos (*): _____

NIF/CIF (*): _____ Especialidad médica/dental (*): _____

Dirección (*): _____ C.P. y Población (*): _____

País: _____

Tel.: _____ Móvil (*): _____ Fax: _____

Email (*): _____

Los datos que deseo figuren en la factura son los siguientes:

(Si coinciden con los datos de la inscripción marque esta casilla y no es necesario que rellene los datos otra vez)

Nombre y Apellidos / Razón Social:

NIF/CIF:

Dirección:

C.P. y Población: País:

Fecha y firma (*):

El número de cuenta al que deben hacer el ingreso, indicando su nombre y apellido en el concepto, es:
BANCO BILBAO VIZCAYA ARGENTARIA IBAN ES58 0182 0307 12 0010678615 SWIFT BBVAESMMXXX

Enviar este boletín y el justificante del pago al Fax: (0034) 943 460 947 o al e-mail: congresos@osteoplac.com o bien por correo postal: Osteoplac Congresos · Paseo del Urumea, 3-bajo · 20014 San Sebastián (España)

Indíquenos, por favor si es tan amable, cómo ha conocido este curso:

Web de Osteoplac E-mail emagister.com Revistas Colega

En un congreso o en otro curso Otros. Por favor, especifique: _____

Osteoplac S.L. se reserva el derecho a cualquier cambio, modificación o cancelación del programa de sus cursos y congresos.

En virtud de lo dispuesto en la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de Diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal, le informamos que los datos personales que nos facilite quedarán incorporados y serán tratados en los ficheros titularidad de Osteoplac S.L. con la finalidad de mantenerle informado, incluso por medios electrónicos, acerca de los productos y servicios comercializados por Osteoplac S.L. Ponemos en su conocimiento que, como consecuencia de la propia actividad, sus imágenes pueden aparecer en fotografías correspondientes a actividades realizadas por Osteoplac y publicadas en diversos medios o en el espacio web, así como en medios audiovisuales. Le informamos de la posibilidad que tiene de ejercer, en cualquier momento, los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición de sus datos de carácter personal mediante correo electrónico dirigido a osteoplac@osteoplac.com o bien mediante escrito dirigido a Pº Urumea, 3-bajo. 20014 San Sebastián (Spain).

Se prohíbe la reproducción, modificación, traducción o distribución total o parcial del material entregado por Osteoplac S.L con fines comerciales y/o didácticos sin la debida autorización por escrito

información e inscripciones

osteoplac *congresos*

Osteoplac Congresos
Pº del Urumea, 3 - bajo
20014 San Sebastián (Spain)

Teléfono

(0034) 943 446 430

Fax

(0034) 943 460 947

E-mail

congresos@osteoplac.com

www.ostecongress.com

