

MÁSTER DE ESPECIALISTA EN ORTODONCIA LINGUAL

El objetivo del curso es enseñar la Técnica de Ortodoncia Lingual general y de inserción vertical de arco y arco recto lingual para que el cursante pueda comenzar inmediatamente con su aplicación clínica.

Acreditado por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias con **15,2 créditos.**

PRIMER MODULO: (16, 17 Y 18 DE SEPTIEMBRE DE 2010)

TEÓRICO:

Diagnóstico en Ortodoncia Lingual primera parte. Reconocimiento de estructuras y cefalometría. Base diagnóstica. Diseño del plan de tratamiento en Ortodoncia Lingual. Diseño del aparato Diferentes sistemas. Sistema de Ormco, American Orthodontics, Dentauro, análisis de las ventajas de cada uno. Estudio de los componentes de la aparatología. Selección de casos. Pasos en la confección del aparato. Preparación del modelo y técnicas de Mecánica de Clase 1 sin extracciones. Mecánica Primera Parte: Secuencia de arcos. Casos clínicos. Individualización del set up.

PRÁCTICO:

Análisis práctico de estudios de pacientes, modelos, fotografía, telerradiografía y trazados cefalométricos.

CLÍNICA:

Selección de pacientes. Estudio del paciente. Análisis de la oclusión. Toma de registros.

SEGUNDO MODULO: (18, 19 Y 20 DE NOVIEMBRE DE 2010)

TEÓRICO:

Diagnóstico en Ortodoncia Lingual Segunda Parte. Diagnóstico diferencial de casos. VTO en Ortodoncia Lingual. Diseño del plan de tratamiento en casos esqueléticos. Diseño del aparato lingual individualizado para cada paciente. Análisis de los requerimientos de anclaje. Mecánica lingual Segunda Parte:

tipos de anclaje: cortical, dentario, dispositivos, microimplantes. Modificaciones en Brackets y arcos para solución de problemas especiales. Diferentes métodos de ligar. Concepto de diente al arco. Ligaduras como componente elástico del aparato. Secuencia de arcos. Casos clínicos. Individualización del set up con extracciones.

PRÁCTICO:

Mecánica de Clase 1 sin extracciones en Typodont

CLÍNICA:

Preparación del paciente para la instalación de aparato.

TERCER MODULO: (27, 28 Y 29 DE ENERO DE 2011)

TEÓRICO:

Diagnóstico en Ortodoncia Lingual Tercera Parte. Disfunción temporomandibular. Relación céntrica - oclusión en céntrica. Diagnóstico de la posición mandibular y transferencia cefalométrica. Diagnóstico para cirugía ortognática en Ortodoncia lingual. Diseño del plan de tratamiento en casos de problemas verticales, mordida abierta - mordida cubierta. Diseño del aparato lingual individualizado para cada Análisis de los requerimientos extratorque y sobretorque. Análisis de la posición del molar ó para centrar la mandíbula. Concepto de mejorar la forma de la arcada, darle estabilidad a los resultados. Mecánica de Clase 2. Arcos duales. Mecánica Tercera Parte: Secuencia de arcos. Casos clínicos. Individualización del set up.

PRÁCTICO:

Mecánica de Clase 1 con extracciones en Typodont

CLÍNICA:

Seguimiento de los pacientes

CUARTO MODULO: (24, 25 Y 26 DE MARZO DE 2011)

TEÓRICO:

Diseño del aparato lingual. Diseño y confección de Build Up individualizado para cada paciente. Mecánica Cuarta Parte: Arcos segmentados. Dispositivos terapéuticos accesorios. Mecánica de Clase 3 esquelética. Arcos superelásticos. Secuencia de arcos. Casos clínicos. Individualización del set up. Mecánica vertical. Seccionales según requerimientos de anclaje vertical.

Secuencia de arcos, Casos clínicos. Clear Aligner – Invisible Align. Diseño y secuencia de aparatos.

PRÁCTICO:

Mecánica de Clase 2. Mecánica de Clase 3.

CLÍNICA:

Seguimiento de los pacientes.

QUINTO MODULO: (18 DE NOVIEMBRE DE 2011)

TEÓRICO:

Finalización y detalles. Diseño y confección. Objetivos funcionales y estéticos. Contención Fija y Removible. Tipos e indicaciones.

PRÁCTICO:

Mecánica Vertical. Casos clínicos.

CLÍNICA:

Seguimiento de los pacientes.

- Al finalizar cada módulo, los asistentes podrán asesorarse sobre casos a tratar en sus consulta; para ello son necesarios modelos, RX, cefalogramas y fotos de los pacientes en cuestión.
- Para asegurar la continuidad de la información los asistentes accederán a la página en internet del dictante para consultar casos clínicos on line, mediante conferencia.
- Los asistentes recibirán manual guía del curso y documentación. La parte clínica de los cursos está condicionada a la asistencia de pacientes por parte de los cursantes.
- En páginas específicas se ubicará material de guía para el curso, material diagnóstico de pacientes y casos clínicos para consultar. El asistente accede a un foro de intercambio con otros cursantes del mismo curso de otras localidades o países.

Al culminar los cursos se entregará Certificado Final Oficial de la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias, recogiendo el número de créditos obtenidos.



LUGAR DONDE SE REALIZA LA ACTIVIDAD:

Finca Deluz. C/Ramón y Cajal, 18. Sardinero, Santander. Cantabria

PRECIOS E INSCRIPCIONES:

Máster de Especialización en Ortodoncia Integral 200 horas: 7.360 €.

Forma de pago: Una única aportación ó 8 pagos de **920 €** cada dos meses.

Amortización del curso: 2-3 casos.

Máster en Ortodoncia Lingual 100 horas: 3.950 €.

Forma de pago: Una única aportación ó 4 pagos de **988 €** cada dos meses.

Amortización del curso: 1 caso

- En el caso de no poder asistir a alguna de las clases se podrá enviar a 1 persona para la toma de apuntes y recepción de material, si bien no podrá contar como asistencia oficial al curso de cara a la obtención de créditos oficiales.
- La no asistencia no implica reducción del precio final del curso.
- Se deberá asistir como mínimo al 80% de las horas para optar a la obtención de créditos oficiales.

HORARIOS DE LOS CURSOS:

Máster de Especialización en Ortodoncia Integral: El curso se desarrollará en 8 módulos de 2 días los martes y miércoles indicados en el programa, mañanas de 9:00 a 13:30 horas tardes de 16:00 a 20:30 horas. Un módulo cada dos meses.

Máster de Especialista en Ortodoncia Lingual: El curso se desarrollará en 4 módulos de 3 días y un último módulo de 1 día, jueves y viernes de 9:00 a 13:00 horas y de 16:00 a 20:00 horas y sábado clínico de 9:00 a 13:00 horas. Un módulo cada dos meses.

Nº de cuenta para reservas (Entidad: Caja Cantabria):
2066/0106/24/0900072906

MÁSTER DE ESPECIALIZACIÓN EN ORTODONCIA INTEGRAL

MÁSTER DE ESPECIALISTA EN ORTODONCIA LINGUAL

SANTANDER
SEPTIEMBRE 2010



Cursos acreditados por la comisión de formación continuada de las profesiones sanitarias



Docente:
Prof. Dr. Rubens A. Demicheri.

Profesor Universitario.

Docente de la Carrera de Especialización en Ortodoncia. Facultad de Odontología. Universidad Católica.

Profesor invitado del Curso de Máster de Ortodoncia y Cirugía Ortognática de la Universidad Alfonso X el Sabio. España.

Docente de cursos avanzados en Ortodoncia Lingual. Centrum Dentale Kommunikation. Alemania.



MASTER DE ESPECIALIZACIÓN EN ORTODONCIA INTEGRAL

El objetivo del curso es que el estudiante desarrolle potentes herramientas de diagnóstico y tratamiento en pacientes en crecimiento y pacientes adultos mediante la técnica de Arco Recto y tratamientos combinados de primera y segunda fase con aparatología ortopédica fija, removable y funcional para aplicarlas en forma práctica en sus pacientes.

En el aspecto práctico el estudiante se capacitará en la confección y/o preparación de la aparatología en modelos tipo Typodont, así como participando en el tratamiento de sus pacientes.

Los cuatro primeros módulos han sido acreditados por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias con **15,4 Créditos.**

Los cuatro siguientes módulos están pendientes de acreditar por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias.

PRIMER MODULO (14 y 15 de septiembre de 2010)

TEÓRICO:

El problema ortodóntico. Metas de tratamiento. Oclusión ideal: estético, función y estabilidad. Llaves de la oclusión. Oclusión dinámica. Clasificación de maloclusiones. El desarrollo de los problemas ortodónticos. Conceptos de crecimiento y desarrollo. Etiología de Diagnóstico y planificación del tratamiento.

Diagnóstico 1: Historia clínica. Estudio fotográfico – estudio de Modelos. Pacientes en crecimiento: estudio funcional, análisis de la oclusión. Estudio de los problemas articulares, disfunciones de la articulación temporomandibular.

Aparatología 1: Terapéuticas de primera fase y de segunda fase. Objetivos de primera fase y de segunda fase. Aparatología de primera fase: objetivos funcionales y morfológicos. Tipos de aparatos. Aparatología de segunda fase: Objetivos Estéticos y funcionales.

El aparato de arco recto 1: Prescripciones Andrews – Roth - Damon – MBT – Orthos. Aplicación del concepto de oclusión ideal en el aparato. Sistemas de Brackets y tubos. Autoligantes. Arcos y sistemas de fuerza.

PRÁCTICO:

Se realizará el estudio fotográfico y de modelos.

SEGUNDO MODULO (16 Y 17 DE NOVIEMBRE DE 2010)

TEÓRICO:

Diagnóstico 2: CEFALOMETRÍA – Reconocimiento de estructuras radiográficas – Ortopantomografía – telerradiografía. Reconocimiento y trazado de estructuras en tele-radiografía de perfil. Cefalometría indicada en pacientes menores de 9 años. Cefalometría de Jarabak.

Aparatología 2: Aparatología fija de primera fase: Disyuntores, ex-

pansores, quadhelix, máscara de protracción, mentonera, arco facial. **Aparatología de segunda fase:** Arco recto; cementado de brackets, método directo e indirecto, referencias mesiodistales, verticales y de paralelismo al eje.

PRÁCTICO:

Trazados y reconocimiento de estructuras para cefalometría. Cefalograma de Jarabak.

TERCER MODULO (25 Y 26 DE ENERO DE 2011)

TEÓRICO:

Diagnóstico 3: Análisis cefalométrico en pacientes mayores de 9 años: Cefalometría de Ricketts.

Aparatología 3: Bases biológicas del tratamiento ortodóntico. Principios mecánicos del control de fuerzas ortodónticas. Fases del tratamiento. Casos clínicos.

PRÁCTICO:

Trazado cefalométrico. Cefalograma de Ricketts. Práctica de cementado de brackets en typodont.

CUARTO MODULO (22 Y 23 DE MARZO DE 2011)

TEÓRICO:

Diagnóstico 4: Análisis del VTO de Arnett, aplicaciones clínicas, incorporación al diagnóstico. Presentación casos clínicos de pacientes en crecimiento y adultos. Aplicación de conceptos de diagnóstico integral. Estudio y revisión de casos publicados en foro de internet

Aparatología 4: Arco Recto - Fase inicial del tratamiento. Nivelación. Secuencia de arcos. Arcos más usados. Indicaciones para su uso. Aleaciones NITI convencionales, de sensibilidad térmica, y de superelasticidad, sus indicaciones. Brackets autoligables, ventajas y su indicación en aparatos que aplican sistemas de baja fricción. Casos clínicos **Aparatología removable:** Activador abierto de Klammt, descripción, presentación de casos clínicos.

PRÁCTICO:

Dispositivos de fase preparatoria y de anclaje. (Quadhelix, Barra transpalatina). Manejo del aparato de Klammt.

QUINTO MODULO (17 Y 18 DE MAYO DE 2011)

TEÓRICO:

Aparatología 5: Aparatología funcional – Bionator, descripción y casos clínicos. Arco Recto: Prescripciones de Damon, MBT – diferencias y ventajas.

Mecánica de Arco Recto 1: Mecánica de Clase 1 sin extracciones. Casos clínicos. Mecánicas de nivelamiento del plano: arcos de curva reversa, variación en la posición de brackets y tubos. Sistemas de extrusión e intrusión de sectores posteriores. Usos y prácticas de torque.

PRÁCTICO:

Mecánica de nivelación. Mecánica de Clase 1 - práctica en typodont. Manejo del Bionator.

SEXTO MODULO (12 Y 13 DE JULIO DE 2011)

TEÓRICO:

Aparatología 6: Aparatología funcional – Twin Block de Clark (cefalograma de Clark). **Microimplantes** – indicaciones de uso, técnicas de colocación, casos clínicos.

Mecánica de Arco Recto 2: Anclaje – tipos de anclaje; moderado, máximo, absoluto (microimplantes – miniscrews), pérdida de anclaje.

PRÁCTICO:

Práctica de técnica de colocación de microimplantes en typodont.

SÉPTIMO MODULO (13 Y 14 DE SEPTIEMBRE DE 2011)

TEÓRICO:

Aparatología 7: Aparatología funcional: Bimler, indicaciones y casos clínicos.

Mecánica de Arco Recto 3: Mecánica sagital de Clase con extracciones. Mecánica del movimiento unidental. Arcos de cierre. Arcos doble llave. Mecánica seccional. Casos clínicos. Casos esqueléticos – soluciones cosméticas, camuflaje. Preparación para Cirugía Ortognática.

PRÁCTICO:

Arcos de cierre. Arcos doble llave. Mecánica seccional en typodont.

OCTAVO MODULO (14 Y 15 DE NOVIEMBRE DE 2011)

TEÓRICO:

Aparatología 8: Placas activas en pacientes en crecimiento – Placas transparentes en adultos técnica de Clear Aligner.

Mecánica de Arco Recto 4: Mecánica vertical – mordidas abiertas mordidas cubiertas, casos esqueléticos (preparación para Cirugía Ortognática). Intrusión con dispositivos (introversa). Intrusión con microimplantes temporarios.

Finalización de casos y contención: contenciones fijas y removibles transparentes (tipo Aligner).

PRÁCTICO:

Mecánicas de nivelamiento del plano: arcos de curva reversa, utilitarios de Ricketts, mecánica de Mulligan.

Información y coordinación

Alberto Pérez - Tfno.: 942 231 236

- Grupo máximo limitado a 15 personas.
- Reservas antes del 9 de Septiembre de 2010
- Inscripciones por riguroso orden de reserva.

Reservas en TCD Ortodoncia Santander

Teléfono: 942 231 236

(Srta. Cristina González)

Con el apoyo de:



Coordinación:



En la Península:

C/ Beato de Liébana 12, local.
39007 SANTANDER
Tfno Fax 942 231 236

En Canarias:

C/ Costa Rica nº 3, bl 4, local 1 int.
35010 Las Palmas de Gran Canaria
Tfno-fax 928 272 686

tcdortodoncia@tcd-orto.com
www.tcd-orto.com

■ Cursos de Postgrado en Argentina, Alemania, Italia y Japón, en las áreas de Ortopedia Funcional de los Maxilares; Reeducción Funcional del Área Oro-Facial; Ortodoncia en Adolescentes y Adultos; Técnica de Arco Recto y Ortodoncia Lingual. Microimplantes.

■ Desde 1991, dictante nacional e internacional de conferencias, seminarios y cursos de larga duración sobre Ortopedia Funcional, Técnica de Arco Recto, Ortodoncia Lingual y Ortodoncia Estética.

■ Dictante de cursos de corta y larga duración de la técnica de Ortodoncia Lingual en América del Sur y Europa.

■ Profesor dictante de cursos teórico clínicos de Ortodoncia, Ortopedia y Ortodoncia Lingual en España.

■ Profesor honorario del Máster de Ortodoncia, Universidad Alfonso X, Madrid.

■ Expositor de habla inglesa en la técnica de Ortodoncia Lingual para la Empresa Dentaurem, Alemania.

■ Member of the Dentaurem International Team of Orthodontics.

■ Numerosas publicaciones científicas sobre la disciplina.