

Ortopedia Dentofacial En Niños

Caras Bonitas, Oclusiones Perfectas
y excelencia a través del manejo temprano
de maloclusiones clases I, II y III
con Ortopedia Dentofacial



Online



Interactivo



60 horas teóricas

15 Sesiones 4 horas c/u

09 de septiembre 2020

Iniciamos el curso

Dr. Marc Saadia Mizrahi

CURSO ONLINE | Ortopedia Dentofacial En Niños



09 DE SEPTIEMBRE 2020

COSTO

El costo a cubrir para tener acceso al **Curso Online: Ortopedia Dentofacial en Niños** está disponible en 4 modalidades:

Opción 01 Acceso Completo \$12,500 MXN \$575 USD	Opción 02 Acceso Estudiantes \$10,000 MXN \$500 USD	*Opción 03 (mensualidades)		Opción 04 Acceso por Sesión Individual \$1,100 MXN \$55 USD
1er Pago en septiembre \$4,500 MXN \$210 USD	2do Pago en octubre \$3,200 MXN \$150 USD	3er Pago en noviembre \$3,200 MXN \$150 USD	4to Pago en diciembre \$3,200 MXN \$150 USD	

El pago y registro será exclusivo de Odontoticket® (www.odontoticket.mx). 

Si desea realizar el pago por medio de transferencia bancaria, favor de comunicarse directamente con Alexa Quiroz: +52 1 (55) 6914-0342.

El pago en la Opción 03 (mensualidades) tendrá que ser cubierto a más tardar el día 05 de cada mes.

Caras Bonitas, Oclusiones Perfectas y Excelencia a través del manejo temprano de maloclusiones clases I, II y III con Ortopedia Dentofacial

| DURACIÓN

El curso consta de **60 horas teóricas** divididas en **sesiones de 4 horas** por un total de **15 sesiones**.

El curso propone enseñar el como pensar y no el que pensar para solucionar los casos. Habrá tiempo al principio de cada sesión para resolver dudas y para presentar casos de sus pacientes.

| FECHAS

Septiembre **09, 14, 17**

Octubre **13, 20**

Noviembre **03, 11, 13, 17, 24, 30**

Diciembre **02, 09, 15, 16**

Caras Bonitas, Oclusiones Perfectas y Excelencia a través del manejo temprano de maloclusiones clases I, II y III con Ortopedia Dentofacial

INTRODUCCIÓN

Queridos amigos;

Tenemos el gusto de abrir un curso en línea sobre el manejo temprano de maloclusiones con ortopedia dentofacial en niños.

Como **dentistas pediátricos o dentistas que tratamos niños**, es nuestra obligación atender a nuestros pacientes de manera integral. Muchos de nosotros nos dedicamos a la **prevención y restauración** de problemas dentales. Sin embargo, **el 75% de los niños presentan maloclusiones**, que surgen en la dentición primaria y mixta temprana.

O sea 3 de cada 4 niños tienen problemas, muchos detectados por los padres, que buscan tratamientos, pero la falta de conocimiento, nos paraliza a actuar. ¿Porqué se está apiñando mi hija si tenía unos dientes perfectos? ¿Por qué su mandíbula está chiquita? ¿Por qué la mordida de mi hijo está invertida?

La prevención y la intercepción temprana de las maloclusiones es el objetivo. Aquí, insertaremos una nueva palabra. "**¿Porqué?**"

Una vez que encontramos el porqué (razón), si entendemos crecimiento y desarrollo lo que significa biología, genética y medio ambiente, sabremos como actuar al comprender como crece el complejo craneofacial, podrán entender porque suceden las maloclusiones y podrán saber como interceptarlas y redirigir el crecimiento normal.

Estamos en estos momentos escribiendo un tercer libro de ortopedia con el **Dr. Roberto Valencia** donde conjugamos más de **35 años de experiencias** que les permitirá entender de manera más lógica porque suceden dichos problemas y así elaborar un **diagnóstico temprano y poder corregir clases I, II y III.**

Caras Bonitas, Oclusiones Perfectas y Excelencia a través del manejo temprano de maloclusiones clases I, II y III con Ortopedia Dentofacial

09 DE SEPTIEMBRE 2020

Analizaremos también casos más complicados como **laterognatias y problemas de la articulación temporo mandibular** que se está siendo más prevalente en la juventud de hoy.

Se presenta una nueva filosofía de **aprendizaje integral en línea**, basado en principios científicos de ortopedia y ortodoncia y aplicable de inmediato en el consultorio. Para ello hemos elaborado un **programa modular interactivo** que permitirá a los participantes aplicar los conocimientos para obtener excelencia.

Queremos hacerles partícipes del éxito personal y profesional que han alcanzado sus colegas que han tomado el curso, gracias al seguimiento de las técnicas de aprendizaje y aplicación clínica basadas en evidencia científica y sencillas de aplicar que aquí proponemos.

El aprendizaje integral de este curso, implica que el alumno no solo recibirá la teoría que respalda cada protocolo, sino que **experimentará** en sus propias manos la **utilidad y funcionalidad** buscando optimizar resultados clínicos.

La filosofía de este curso se basa en la utilización de **herramientas diagnósticas correctas** aplicadas al niño en crecimiento en la presentación del caso de manera lógica y sencilla, en el convencimiento y la corrección del problema con la menor cantidad de aparatos en el menor tiempo posible. Esta filosofía de aprendizaje, provee los siguientes beneficios:

- Desarrollo de habilidades simples y eficientes para tratar pacientes ortopédicos de forma inmediata, duradera y con resultados excepcionales y predecibles
- Ver y discutir casos reales
- Tratamiento de principio a fin en menor tiempo para usted y sus pacientes.
- Excelente técnica de mercadeo
- Eliminación de la necesidad de re-tratamiento
- Control de cambios fisiológicos del hueso
- Tratamientos sin problemas
- Obtener caras balanceadas y bellas sonrisas que sus pacientes agradecerán de por vida

Caras Bonitas, Oclusiones Perfectas y Excelencia a través del manejo temprano de maloclusiones clases I, II y III con Ortopedia Dentofacial

PROGRAMA

Sesiones 1-2 (8 horas)

La cara como base del diagnóstico

DIAGNÓSTICO FUNCIONAL: ¿Las maloclusiones son genéticas o ambientales?

La mayoría de las maloclusiones son ambientales y por lo tanto tienen la capacidad de corregirse una vez que se eliminan la(s) causa(s). Diagnóstico en 4 dimensiones es imperativo. Los alumnos determinan las necesidades del paciente por la cara y no por rutinas convencionales. Se discutirán las diferencias entre la Ortodoncia y la ortopedia. La complejidad y sencillez de la ortopedia cuando aprendemos y conocemos de crecimiento y desarrollo.

Se darán las indicaciones para que ustedes presenten casos de ortopedia que llegan a su consultorio para poder discutirlo en clase:

- La cara es el punto focal del diagnóstico. los dientes cubren una función de soporte
- La cara la vemos el 100% del tiempo, mientras que los dientes solo un 20%
- La gente paga mas por tratamientos faciales que dentales
- Hueso, dientes y músculos conforman la cara
- Maloclusiones y su relación con las vías aéreas y los hábitos
- Braquicefálico o dolicocefálico. Porque es importante.
- Cefalometría en niños.
- ¿Análisis de dentición mixta marcan la pauta para decidir un tratamiento?

Caras Bonitas, Oclusiones Perfectas y Excelencia a través del manejo temprano de maloclusiones clases I, II y III con Ortopedia Dentofacial

PROGRAMA

Sesiones 3-4 (8 horas)

Conceptos en evolución en la comprensión y el tratamiento de las maloclusiones

(Dr. Roberto Valencia)

El fenómeno fascinante del crecimiento del complejo del cráneo facial es un misterio. Uno podría describir esto de una manera simplista; los cambios en la proporción, alargamiento o ensanchamiento de las características esqueléticas faciales. Ciertamente, este tipo de descripciones no carece de significado, ya que es en su observación y apreciación que se explica parte del crecimiento y desarrollo de cada ser humano.

Mecanismos de crecimiento y desarrollo del complejo craneofacial

Se presentarán las formas en que se crea el nuevo tejido óseo e incluirán las células y el tejido, responsables de responder las preguntas ¿Cómo? son los mecanismos de crecimiento del complejo facial del cráneo. Incluirá la formación de matriz y los tejidos de calcificación, así como el origen de las células, describiendo su papel en la formación ósea directa o intramembranosa, así como el método indirecto o endocondral que utiliza precursores de cartílago. Además, ¿resolver la pregunta cuando sucedió? ¿dónde? como sitios y centros de crecimiento y, finalmente, el propio crecimiento de la estructura, y la dirección e influencia de una estructura sobre las demás.

Integración del crecimiento craneofacial

El capítulo estudiará por separado cada estructura anatómica craneofacial y su propio patrón de crecimiento y los fusionará en una imagen general de crecimiento, enfatizando la interrelación biológica y mecánica entre todos los componentes.

Caras Bonitas, Oclusiones Perfectas y Excelencia a través del manejo temprano de maloclusiones clases I, II y III con Ortopedia Dentofacial

PROGRAMA

Sesión 5 (4 horas)

Desarrollo de la oclusión y su relación con el crecimiento craneofacial

La dentición juega una parte importante del desarrollo en el crecimiento del tercio medio e inferior de la cara además de dar volumen a estos tercios, interactúa con la articulación temporomandibular. Mostraremos cómo la oclusión responde a los cambios del crecimiento craneofacial fisiológicamente

Se discutirán Problemas comunes de movimientos dentales en niños y su solución

Sesiones 6-7 (8 horas)

Manejo de las maloclusiones de clase I en las denticiones primarias y mixtas

La maloclusión de clase I es la maloclusión más común que tiene predominantemente un componente ambiental. Los padres son los que hacen el diagnóstico y buscan tratamiento. En el pasado, el manejo de estos problemas se realizó con extracciones de dientes primarios y permanentes.

Las maloclusiones de clase I se pueden prevenir y controlar muy temprano. Este capítulo mostrará cómo corregir estos problemas y redirigir el complejo craneofaciofacial a una oclusión normal y saludable.

Las maloclusiones clases I son las más comunes. Estas se presentan generalmente en la dentición mixta temprana y el diagnóstico es generalmente hecho por los padres. Desafortunadamente en una mayoría de dichos casos, un pobre diagnóstico y plan de tratamiento convergen en la pérdida de dientes tanto primarios como permanentes complicando el resultado facial y ortodóncico futuro.

Caras Bonitas, Oclusiones Perfectas y Excelencia a través del manejo temprano de maloclusiones clases I, II y III con Ortopedia Dentofacial

PROGRAMA

En este modulo se guiará al alumno en el diagnóstico, plan de tratamiento para la corrección de dicho problema, manteniendo al paciente en el consultorio y facilitando la posible corrección ortodóncica a futuro. Esto se logra por medio de:

1. Reconocer los pacientes que necesitan records ortodóncicos para corregir una posible clase I
2. Utilizar los records adecuados para obtener un buen diagnóstico
3. Reconocer cuales pacientes necesitan:
 - Expansión lateral
 - Expansión tridimensional
4. Manejar y tratar clientes clases I horizontales y verticales en dentición, primaria, mixta y permanente

Nota: El cuerpo tiene una información genética, por lo que en general no hay límite de la cantidad de milímetros que se puede expandir para que todos los dientes erupcionen en boca (excepto terceros molares).

Sesiones 8-9 (8 horas)

Crecimiento de las diferentes partes de la mandíbula

La parte inferior de la cara consiste en un hueso complejo unido a los tejidos blandos "la mandíbula" pero separado del resto del complejo craneofacial. Se ha pensado que la mandíbula es un hueso en forma de "U" con dos tipos de formas de crecimiento que hace que esta estructura sea única: por un lado, tenemos crecimiento y desplazamiento y, por otro lado, tenemos remodelación mediante aposición y reabsorción, además de ser la última de las estructuras que deja de crecer.

Manejo de las maloclusiones de clase II en las denticiones primarias, mixtas y tempranas permanentes

Caras Bonitas, Oclusiones Perfectas y Excelencia a través del manejo temprano de maloclusiones clases I, II y III con Ortopedia Dentofacial

PROGRAMA

Este tipo de maloclusión es la más compleja de corregir debido a su gran variabilidad. Puede presentar componentes genéticos y / o ambientales. El clínico es generalmente el que hace el diagnóstico. Mostraremos que no son los dispositivos los que corrigen los problemas, sino que son los medios para redirigir el crecimiento anormal y permitir que el cuerpo restablezca un patrón de crecimiento normal. Tenemos alrededor de 200 tipos de clase II. Curiosamente, 3 dispositivos pueden resolver estos problemas, porque los dispositivos no los corrigen, pero son los medios para prevenir o interceptar el patrón de crecimiento y la dirección. Le mostraremos al médico cómo diagnosticar el problema y colocar el mejor aparato para corregir estos problemas.

Diagnóstico y tratamiento de la clase II esquelética y dental

El alumno aprenderá:

1. A diagnosticar y tratar las numerosas variaciones de Clase II siguiendo los pasos protocolarios aprendidos en el primer módulo, y generando planes de tratamiento tri-dimensionales, sencillos, eficaces
2. La aparatología funcional ortopédica basada en tres aparatos: el Sagital, Hass y el Bionator como base para el tratamiento de una Clase II esquelética
3. La base de la filosofía ortopédica “Menor número de aparatos en el menor tiempo posible”, por medio de:
 - Diagnosticar y tratar pacientes cuya maxila requiere de reposicionamiento previo al avance mandibular
 - Diagnosticar y tratar pacientes que requieren avance mandibular horizontal
 - Diagnosticar y tratar pacientes que requieren avance mandibular horizontal y vertical
 - Diagnosticar y tratar pacientes que requieren avance mandibular asimétrico

Nota: Existen más de 200 variaciones de clases II. Lo interesante que 4 aparatos en general corrigen esas maloclusiones, dependiendo si son ambientales o genéticas.

Caras Bonitas, Oclusiones Perfectas y Excelencia a través del manejo temprano de maloclusiones clases I, II y III con Ortopedia Dentofacial

PROGRAMA

Sesión 10 (4 horas)

Manejo de las maloclusiones de clase III en las denticiones primarias, mixtas y tempranas permanentes

Esta maloclusión tiene principalmente un componente genético y puede diagnosticarse a la edad de uno. La corrección temprana evitará futuros problemas psicosociales y podría terminar con una cirugía. En el pasado, los médicos pensaban que el problema era una mandíbula grande y aplicaban fuerzas para restringir su crecimiento. El problema en las maloclusiones de clase III son en su mayoría pequeños maxilares subdesarrollados, que en estos casos se tratan haciendo crecer el hueso maxilar para que se ajuste a la mandíbula normal (mascarilla). Mostraremos el manejo de los problemas ambientales y dentales que también pueden conducir a una maloclusión de clase III.

Sesión 11 (4 horas)

Resumen del manejo de maloclusiones clase I, II y III

Esta sesión es muy importante porque gran cantidad de dudas se esclarecen.

Sesión 12 (4 horas)

Cómo comunicarse con las nuevas generaciones de padres e hijos

El siglo XXI ha invadido nuestras vidas con tal dinamismo que no hemos sido capaces de digerir un cambio cuando nos enfrentamos a nuevos desafíos.

La tecnología ha creado una nueva realidad. La comunicación necesita ser restablecida. La vinculación con pacientes y padres se convierte en clave para explicar y obtener cooperación. Sin cooperación, sin corrección. Este capítulo guiará al clínico para tratar con estas nuevas generaciones y adaptarse a este mundo cambiante.

Caras Bonitas, Oclusiones Perfectas y Excelencia a través del manejo temprano de maloclusiones clases I, II y III con Ortopedia Dentofacial

PROGRAMA

Sesión 13 (4 horas)

Recientemente ha habido un aumento de los trastornos de la ATM por problemas relacionados con el estrés que vivieron las nuevas generaciones de adolescentes y adultos jóvenes.

Mostraremos la fisiopatología de estos problemas, de diferentes factores estresantes y qué tipo de maloclusión tiene la mayor incidencia. Discutiremos los diferentes tipos de trastornos articulares y su manejo.

Sesión 14 (4 horas)

Análisis de casos más complicados

Se analizarán casos mas complicados o con variaciones inusuales.

Se tratarán casos con problemática de articulación temporo mandibular, migrañas, producidas por stress y tratados con Ortopedia. Se ven más casos de laterognatias en niños por lo que un diagnóstico temprano y manejo son importantes.

Sesión 15 (4 horas)

Última sesión

- Presentación de casos
- Preguntas
- Examen Final
- Cierre del curso

Caras Bonitas, Oclusiones Perfectas y Excelencia a través del manejo temprano de maloclusiones clases I, II y III con Ortopedia Dentofacial