



# NVISALIGN

MÁSTER INTERNACIONAL

Estrategia, Planificación y Ejecución del

Stripping



**CURSO** en ESPAÑOL





Dr. Ramón Mompell





## INDICE



## PRESENTACIÓN

# Bienvenido al Master Internacional de Invisalign. En concreto al curso de Estrategia, Planificación y Ejecución del *Stripping*

Los alineadores se han convertido en una opción cada vez más demandada por nuestros pacientes. Durante mucho tiempo, se consideró que únicamente era posible tratar maloclusion leves. Con el paso del tiempo y la mejora del sistema, las malocclusiones moderadas comenzaron a ser resueltas con éxito. El **Stripping o IPR** (Inter Proximal Reduction) es uno de los factores claves que **el clínico debe conocer y manejar a la perfección para poder garantizar los resultados clínicos deseados.** 

La Dr. Ramón Mompell , será el encargado de mostrar como se realiza el IPR correctamente. Para ello explicará todo lo que hay que saber acerca del IPR y el momento ideal para llevarlo a cabo. A través de casos clínicos se expondrán las diferentes situaciones en relación al IPR que el clínico puede encontrarse. Todos los alumnos realizarán prácticas en tipodontos para poder dominar el manejo de todos los sistemas de IPR que se presentarán.

Las diferentes casas comerciales, ofrecerán a los asistentes probar diferentes tipos de materiales e instrumentos para IPR manual y para realizar el IPR con instrumentos rotatorios. Todos los sistemas que serán mostrados y probados en el curso, serán explicados con anterioridad para que el clínico pueda escoger con criterio el sistema de IPR conveniente en cada situación acorde a las ventajas y desventajas de cada sistema.

Para conseguir que se implemente Invisalign de una forma integral en su práctica clínica diaria, es fundamental dominar la técnica del IPR, ya que de cómo se realice este procedimiento va a depender el éxito o fracaso del tratamiento

#### **OBJETIVOS**

El **Objetivo principal** es conseguir que el alumno adquiera todos los conocimientos necesarios, tanto clínicos como estratégicos para poder dominar cualquier situación en la que se requiera de la realización de stripping, siendo capaz de tratar el 100% de las malocclusions mediante el uso de alineadores. Para ello se ha desarrollado un programa perfectamente estructurado para que el alumno consiga planificar y ejecutar el stripping siempre en base a una estrategia previa..

Al finalizar el curso, el alumno será capaz de:

- 1. Conocer las diferentes estrategias de stripping dependiendo de la maloclusion que presente el paciente al inicio del tratamiento
- 2. Identificar qué material y qué instrumento de stripping es mejor para cada situación.
- 3. **seleccionar** adecuadamente los materiales e instruir al equipo auxiliar en la preparación de dicho material.
- 4. Utilizar los diferentes protocolos para simplificar los casos y obtener éxito clínico.
- 5. Desarrollar una metodología eficaz para optimizar el IPR dentro del software Invisalign.
- 6. Simplificar la comunicación con técnico en relación al IPR mejorando resultados del ClinCheck.
- 7. **Mejorar** la **comunicación con el paciente**, a través de una explicación sencilla de en qué consiste este procedimiento.
- 8. Optimizar el tiempo con cada paciente, aplicando las técnicas necesarios, ya sea para sectores posteriores o anteriores.
- 9. Conocer el momento ideal para la realización del stripping.
- 10. Evaluar los distintos métodos que existes para cuantificar el IPR realizado.
- 11. Utilizar tanto sistemas manuales como rotatorios para la ejecución de IPR.

En definitiva, **aplicar** los conocimientos adquiridos durante el curso, para el perfecto manejo del stripping, tanto en **adultos** como en **niños** 

## CARACTERÍSTICAS

- Modalidad:
- √ Curso presencial Teórico-práctico. Prácticas en biomodelos,
- √ Asistencia clínica: Ayuda en elaboración de tus propios Clin-Checks, para la correcta planificación del stripping
- Idioma: Español
- Lugar: en Barcelona, Madrid, Sevilla y Valencia
- Dirigido: ortodoncistas y odontólogos con experiencia en ortodoncia
- Coordinador del curso: Dr. Ramón Mompell.
- Profesorado: Dr. Ramón Mompell.
- Horario: Jueves de 10:00 a 19:00
- Fechas:
  - ► Barcelona (17 Septiembre 2020) Jueves
  - ► Madrid (22 Octubre 2020) Jueves
  - ► Sevilla (5 Noviembre 2020) Jueves
  - ► Valencia (26 Noviembre 2020) Jueves
- Precio: 750 €

## METODOLOGÍA

# Curso de Estrategia, Planificación y Ejecución del Stripping

#### **TEORIA**

En las sesiones teóricas se aprenderán los protocolos para una correcta estrategia, planificación y ejecución del stripping, siguiendo la filosofía de tratamiento y protocolos de predictibilidad de Invisalign. Toda la formación teórica está basada en casos clínicos para su mejor compresión y aplicación futura.

#### **PRÁCTICA**

Se realizarán diferentes prácticas durante el curso para conseguir las habilidades necesarias para su completa implementación en la clínica.

#### **ASISTENCIA CLÍNICA**

Ayuda en elaboración de tus propios Clin-Checks, para la correcta planificación del stripping.





# PROFESORES

-7-



- Miembro del equipo investigador en la División de Crecimiento y Desarrollo Craneofacial. Dpto. Ortodoncia de Universidad California Los Ángeles (UCLA), EEUU.
- Miembro activo de diferentes sociedades científicas: SEDO, AESOR, AAO y WFO
- Master Ortodoncia y Ortopedia Craneofacial. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid, España.
- Master Universitario en Odontología integrada. Univ. Rey Juan Carlos (URJC). Madrid, España.
- Residencia clínica en el Hospital Universitario de la Universidad de Coimbra (UC), Portugal.
- Residencia clínica en Univer. Sao Paulo (USP) Brasil.





#### **PROGRAMA**

# I. ESTRATEGIA

#### **CONSIDERACIONES PREVIAS AL TRATAMIENTO**

- 1. Introducción al Curso de estrategia, planificación y ejecución del *Stripping*.
- 2. Estrategia de escaneado relativo al IPR. Escáner Intraoral iTero/3shape/ Carestream, como método más exacto. Técnica de escaneado antes del refinamiento para optimizar el resultado.
- 3. IPR con Alineadores vs IPR con aparatología fija:
  Diferencias entre el stripping cuando se usa aparatología fija y cuando se usa alineadores.
- 4. Indicaciones/
  contraindicaciones del IPR.
  Adultos y niños.

- 5. Momento ideal para realizar el IPR:
- Stripping previo al primer registro intraoral.
- Stripping posterior al primer registro intraoral (etapa 1-3)
- Stripping previo al registro intraoral para refinamiento (alineadores adicionales)
- Stripping posterior al registro intraoral para refinamiento (etapa 1 del refinamiento.
- 6. Formas de conseguir espacio en la arcada. IPR vs expansion vs proinclinacion vs extracción.
- 7. Errores y aciertos en la estrategia

### PROGRAMA

# II. PLANIFICACIÓN

#### CONSIDERACIONES DURANTE EL DESARROLLO DEL TRATAMIENTO

- Ventajas y desventajas del IPR.
   Concepto clásico y moderno del IPR.
- 2. Planificación del IPR. Acceso desde lingual y palatino vs acceso desde vestibular.
- 3. Stripping clínico VS stripping virtual: anatomia dentaria como base para la correcta ejecución del IPR.
- 4. Limites del IPR. Estructura dentaría de dientes posteriores y de dientes anteriores. Seguridad.

- 5. Protección a la hora de realizar el IPR. Protectores bucales y gingivales para paciente.

  Protectores visuales para el clínico.
- 6. El stripping como herramienta multidisciplinar. uso del stripping en las diferentes especialidades odontológicas.
  - Invisalign (IPR) + periodoncia
  - Invisalign (IPR)+ restauradora
  - Invisalign (IPR) + estética,
- 7. Errores y aciertos en la planificación

### **PROGRAMA**

# III. EJECUCIÓN

#### CONSIDERACIONES EN LA REALIZACIÓN DEL STRIPPING

- 1. Materiales e instrumentos utilizados para el IPR.
- Sistema manual: Tiras de pulido manual.
- Sistema Rotatorio: alta y baja velocidad.
- Sistema Oscilantes
- 2. Comprobación del IPR. Uso de galgas milimetradas para cuantificar el IPR realizado. Entrenamiento del ojo como medida más exacta.
- 3. Técnica de dos pasos: IPR + recontorneo estético. Método para evitar triángulos negros.

- 4. Estrategia de dialogo con el paciente
- Comunicación con el paciente adulto.
- Comunicación con el paciente adolescente
- Comunicación con los padres de pacientes niños.
- **5.** Consejos y recomendaciones.
- 6. Errores y aciertos en la ejecución.

# **PRÁCTICAS**

## Práctica 1

#### PLANIFICACIÓN DEL IPR

Mediante el uso del Clin-Check Pro de Invisalign, se realizarán diferentes casos prácticos para ver cómo es la estrategia y planificación en cada caso.

## Práctica 2

#### REDUCCIÓN INTER-PROXIMAL (IPR)

Se realizarán diferentes tipos de IPR en biomodelos preparados especialmente con distintos tipos de apiñamiento para poder perfeccionar la técnica de IPR. Se probarán distintos tipos de sistemas de IPR desde sistema manuales a sistema rotatorios.

# INSCRIPCIÓN

# PARA INSCRIBIRSE COMPLETE LA INSCRIPCIÓN DESDE LA WEB

(WWW.FORMACIONDENTALGRAM.COM)

TELÉFONO Y WHATSAPP

+34 674 75 52 60

E-MAIL:

info@formaciondentalgram.com



#### WWW.FORMACIONDENTALGRAM.COM

info@formaciondentalgram.com

+34 674 75 52 60