

# SPARK™ ACCESS

OFFICIAL CERTIFICATION



DR. DIEGO PEYDRÓ



DR. IVÁN MALAGÓN

16-17 OCTUBRE 2020  
11-12 DICIEMBRE 2020  
MADRID



## PROGRAMA SPARK ACCESS

El programa aborda toda la tematica referente al manejo de la técnica de ortodoncia con alineadores SPARK.

### 1. PLANIFICACIÓN DE UN CASO CLÍNICO PARA SER TRATADO CON ALINEADORES:

- Evolución de la ortodoncia hacia sistemas de alineadores.
- Alineadores transparentes Vs Brackets. Por qué debemos estar muy entrenados en biomecánica usando alineadores.
- Biomecánica ortodóncica. Diferencias con las técnicas tradicionales.
- Manejo del anclaje en ortodoncia usando alineadores.
- Diferencias entre los diferentes sistemas de alineadores presentes en el mercado.

#### a. Ventajas de los alineadores SPARK respecto a otros alineadores en el mercado.

- Manejo del software de planificación virtual 3D "Approver".
- Comunicación efectiva con los técnicos.

#### b. Casos clínicos ideales para ser tratados con alineadores.

- Selección de pacientes según la complejidad clínica.
- Planificación de objetivos.
- Curva de aprendizaje ideal para tener éxito.
- Diagnóstico clínico y radiológico. Aspectos a tener en cuenta.
- Registros diagnósticos esenciales.
- Técnica de fotografía intra/extraoral.
- Diferentes técnicas para una toma de registros excelentes. PVS vs Scanner Intraoral.
- Instrucciones técnicas imprescindible que deben guiar la preparación de un caso clínico con alineadores.
- Comunicación efectiva con los técnicos de Spark.
- Detección de los errores más comunes que realizan los técnicos y cómo evitarlos.
- Detección de movimientos impredecibles. ¿Cómo detectarlos y hacer las correcciones biomecánicas adecuadas para hacer que sean predecibles?

### 2. SECUENCIA DE TRATAMIENTO DE LAS DIFERENTES MALOCLUSIONES:

- Los tres planos en tratamientos de ortodoncia con alineadores (transversal, sagital y vertical).
- Secuencias ideales de movimientos para solucionar cualquier caso clínico.
- Secuencia de Movimientos: ¿Qué movimientos se pueden realizar de forma simultánea, y cuales deben llevarse a cabo de forma secuenciada?
- Aspectos clínicos a tener en cuenta en la práctica clínica diaria para que los movimientos planificados se expresen en la boca del paciente.

### 3. ELEMENTOS AUXILIARES IMPORTANTES:

- Ataches. Diferencias entre activos y pasivos.
- Cortes de precisión.
- Fase de refinamiento o detallado.
- Herramientas para anclaje diferencial y anclaje recíproco.
- Erupción clínica guiada.

#### LOCALIZACIÓN:

**GRAN MELIÁ PALACIO DE LOS DUQUES**  
CUESTA DE SANTO DOMINGO, 5 – 28013 MADRID

- \* ACORDADO PRECIO ESPECIAL POR ESTANCIA.
- \* PREGUNTAR EN EL HOTEL.

#### HORARIO:

VIERNES DE 9:30 – 18:00  
SÁBADO DE 10:00-15:00  
CON PAUSAS PARA CAFÉ Y ALMUERZO.

### 4. SOLUCIÓN DE LAS DIFERENTES MALOCLUSIONES CON TÉCNICAS DE ALINEADORES:

- Maloclusiones Transversales:
  - Mordidas cruzadas unilaterales
  - Mordidas cruzadas bilaterales
  - Mordidas cruzadas anteriores
  - Mordidas cruzadas posteriores
  - Mordidas cruzadas esqueléticas y funcionales. Diagnóstico diferencial.
  - Límites clínicos.
- Maloclusiones en el plano Vertical:
  - Tratamiento de las mordidas profundas o sobremordidas.
    - Selección de anclajes dentarios.
    - Secuencia de movimientos ideales.
    - Conceptos de intrusión relativa e intrusión pura.
    - Diagnóstico clínico de las mordidas profundas.
    - Intrusión anterior y/o extrusión posterior.
  - Tratamiento de las mordidas abiertas.
    - Selección de ataches.
    - Diagnóstico clínico de las mordidas abiertas.
    - Diferencias entre una mordida abierta vertical y una transversal.
    - Secuencia de movimientos ideales y predecibles.
    - Uso de microtornillos.
- Maloclusiones en el plano Sagital:
  - Tratamiento de las Maloclusiones de clase II:
    - El uso de elásticos (salto virtual).
    - Anclaje con minitornillos.
    - Protocolo de distalización superior.
    - Extracciones dentarias. Indicaciones.
    - Aspectos clínicos y técnicos importantes en el manejo del cierre de espacios de extracción.
  - Tratamiento de las Maloclusiones de clase III:
    - El uso de elásticos.
    - Anclaje Minitornillos.
    - Protocolo de distalización inferior.
    - Extracciones dentarias. Indicaciones.
    - Aspectos clínicos importantes en el manejo del cierre de espacios de extracción en las clases III.
  - Tratamiento de las Maloclusiones de clase III/Clases II:
    - Manejo clínico de los problemas sagitales Sub-division o Manejo clínico de la línea media dentaria.
    - Relación de la línea media dentaria/Facial.

### 5. CASOS CLÍNICOS COMPLEJOS:

- Uso minitornillos y alineadores.
- Clase II completas sin extracciones.
- Clases III con y sin extracciones.
- Casos quirúrgicos.
- Mordidas abiertas extremas.
- Casos multidisciplinarios.
- Casos periodontales graves.

PRECIO DEL CURSO: 4.500€

#### FORMA DE PAGO:

POR TRANSFERENCIA BANCARIA

IBAN: ES03 2095 0529009116152626

CONCEPTO: NOMBRE Y SPARK ACCESS

#### PARA MÁS INFORMACIÓN:

[sparkaccess@ormco.es](mailto:sparkaccess@ormco.es)

TEL: +34 687 037 250