



24 de Mayo - Teórico Práctico

# *Diplomatura Clínica en Alineadores*



**fundacióncreo**  
Formación Odontológica

## MODALIDAD: Teórico - Práctico con Pacientes Provistos por Fundación



24 de Mayo



90 hs cátedras  
8 Sesiones. Jornada completa



Certificación Universitaria Universidad Kennedy

Horas acreditables a FESOORA y a MP para  
Ortodoncia.



- *Plataforma virtual*
- *Cupo limitado Horas para MP (ARG)*
- *Condición de admisión: Ser Odontólogo graduado en Universidades legalmente reconocidas.*



## FUNDAMENTOS

El curso clínico de Ortodoncia Invisible es una inédita propuesta de Fundación Creo en donde se combinan distintas técnicas de ORTODONCIA INVISIBLE rescatando las fortalezas de cada una. De esta forma es posible generar tratamientos HÍBRIDOS, EFICIENTES y ESTÉTICOS.

## OBJETIVOS

- Que el alumno sea capaz de comprender distintas herramientas virtuales para el diagnóstico, planificación y ejecución de los tratamientos.
- Que el alumno sea capaz de conocer distintos softwares, planificar y ejecutar tratamientos simples in office (recidivas, apiñamientos leves, cierres de diastemas).
- Que el alumno sea capaz de realizar escaneados de modelos, impresiones de los mismos, confección de alineadores y más.
- Que el alumno sea capaz de comprender la Biomecánica con Alineadores, que tipos de maloclusiones puedo resolver solo con los alineadores, en que casos combinar con otras técnicas estéticas como la Ortodoncia Lingual.
- Que el alumno sea capaz de conocer todo sobre la Ortodoncia Híbrida (Alineadores, lingual, microimplantes inter y extra radiculares, ortodoncia segmentada, social six y más).
- Que el alumno sea capaz de conocer el uso de alineadores, planificar el clincheck, diseños de botones, attaches y más.

# SESIONES Y CONTENIDOS

## 01

### Sesión 1

#### Teoría:

- Introducción a la odontología digital en ortodoncia en particular y la odontología en general.
- Requisitos de la PC o laptop que se necesita.
- Diagnóstico digital. Análisis de la sonrisa.
- Flujo digital vs Flujo analógico.
- Manejo de archivos DICOM, STL, PLY, etc.
- Biomecánica con alineadores. Principios básicos. Jerarquías y movimientos dentarios: Control de torque, tip, translación, intrusión, extrusión, expansión, contracción. Utilización de ataches.

#### Práctica:

- Toma de registros en pacientes, fotografías intra y extraorales. Protocolo
- Escaneado de biomodelos e impresiones.

## 02

### Sesión 2

#### Teoría:

- Procesado de modelos con uso de softwares libres.
- Diagnóstico. Análisis de sonrisa. Índices. Cefalometría digital.
- Planificación del tratamiento ortodóncio para alineadores con uso de softwares libres (Blue Sky Plan, Meshmixer, Overlay).
- Impresión 3D. Tipos de impresoras. Softwares de procesado y slicing (Chitubox, Halot box, Alpha).
- Resinas. Tipos. Manejo laboratorial.

#### Práctica:

- Manejo de softwares libres por parte de los alumnos.
- Impresión 3D por parte de los alumnos.

## 03

### Teoría:

- Alineadores in office, con todo lo necesario para desarrollar el diseño y producción de alineadores propios.
- Parámetros para diseño e inserción de los ataches.
- Confección de alineadores en laboratorio. Estampado plástico sobre modelos impresos.

## SESIONES Y CONTENIDOS

- Características de las termoformadoras. Tipos de placas de estampado (espesores, particularidades). Recortes, pulido.
- Protocolos de tratamiento
- Etapas del tratamiento y temporización de stripping.
- Manejo de anclajes con alineadores.
- Tips clínicos
- Personalización del control del panel de etapas.

Práctica:

- Diseño y planificación de los alineadores empleando softwares libres por parte de los alumnos.
- Estampado, recorte, pulido de los alineadores por parte de los alumnos.
- Prueba de los alineadores en pacientes.
- Cementado de Aatches (en los casos que lo requieran). Kits de acabado y pulido final.
- Manejo clínico de alineadores. Indicaciones para los pacientes.
- Accesorios para su uso.

### 04

Práctica:

- Diseño y planificación de los alineadores empleando softwares libres por parte de los alumnos (prácticas sobre diferentes casos).
- Control de pacientes con mecánica instalada por parte de los alumnos.

### 05

Teoría:

- Conocimientos de técnica lingual
- Cementado indirecto
- Tipos de cubeta de transferencia
- Técnica de cementado
- Biomecánica lingual. Ortodoncia híbrida ¿Cuándo? ¿Cómo? ¿Con qué? Ventajas.

Diseño y planificación de los alineadores empleando softwares libres. (prácticas sobre diferentes casos).

Práctica:

- Cementado indirecto utilizando CUBETAS DE TRANSFERENCIA FLEXIBLES. Realizado por los alumnos.
- Consejos prácticos para una ortodoncia LINGUAL PREDECIBLE.
- Colocación de Arcos Linguales.

## SESIONES Y CONTENIDOS

### 06

Teoría:

- Ortodoncia segmentada. Social six
- ¿Cuándo? ¿Cómo? ¿Con qué?
- Biomecánica
- Ventajas
- Consejos prácticos
- Diseño y planificación de los alineadores empleando softwares libres (prácticas sobre diferentes casos).

Práctica:

- Utilización de la técnica sobre pacientes por parte de los alumnos.
- Consejos prácticos

### 07

Teoría:

- Uso de Alineadores en niños.

Dictante: Dr. David Suarez Quintanilla (España) - Online

Ortopedia con Alineadores Dictante: Dr. Gastón Arceguet - Presencial

Práctica:

- Control de pacientes con mecánica instalada por parte de los alumnos (Por la mañana).

### 08

Teoría: Protocolos de tratamiento

- Diseño y planificación de los alineadores empleando softwares libres. (prácticas sobre diferentes casos).

Práctica:

Evolución de los casos clínicos.

- Control de pacientes con mecánica instalada por parte de los alumnos.

## DICTANTES - CURRICULUM



Dra. Regina Bass

- Especialista en Ortodoncia (Sociedad Argentina de Ortodoncia y Universidad Nacional de Córdoba).
- Doctora en Odontología.
- Miembro diplomado de la WSLO (World Society of Lingual Orthodontics).
- Premio Universidad "Mención Especial".
- Docente en la carrera de Especialistas en Ortodoncia de la Universidad de Rosario, Córdoba, Corrientes y San Jorge (España).



Dra. Nayré Mondino

- Especialista en Ortodoncia (Sociedad Argentina de Ortodoncia y FESOORA).
- Doctora en Odontología.
- Postgrado Ortodoncia - Cátedra Ortodoncia "B" (UNC).
- Docente de la Carrera de Especialista en Ortodoncia de la Universidad Nacional de Rosario, Córdoba, Corrientes y San Jorge, (España).
- Miembro diplomado de la WSLO (World Society of Lingual Orthodontics).
- Docente en Fundación Creo.



Dr. Javier Baiocco

- Doctor en Odontología.
- Especialista en Ortodoncia y Ortopedia Dento-Maxilo-Facial.
- Docente dedicación semiexclusiva en la Cátedra de Ortodoncia B. Fac. de Odontología, U.N.C.
- Docente en la carrera de especialización en Ortodoncia y Ortopedia Dento-Maxilo-Facial. Fac. de Odontología, U.N.C.
- Docente en Fundación Creo.

## DICTANTES - CURRICULUM



Dra. Sofia Soaje

- Odontóloga, Universidad Nacional de Córdoba
- Especialista en Ortodoncia
- Docente en Fundación Creo
- Dedicación Exclusiva en Ortodoncia y Ortopedia
- Especialista en Ortodoncia por Federación Entidades y Sociedades de Ortodoncia y Ortopedia de la República Argentina.
- Postgrado Ortodoncia - Cátedra Ortodoncia "B" (UNC).



Dr. Gastón Arceguet

- Especialista en Ortopedia Funcional de los Maxilares.
- Miembro y colaborador de la Asociación de Ortopedia Funcional de los Maxilares.
- Miembro de DINO (Developing International Networks of Oral Health).
- Miembro adherente de la Asociación Argentina de Profesionales del Coaching.
- Director del Departamento de Promoción de la Salud Bucal de Fundación Creo.
- Docente de Fundación Creo.



Dra. Florencia Huel

- Odontóloga, Universidad Nacional de Córdoba
- Docente y colaboradora en Fundación Creo
- Dedicación exclusiva a la ortodoncia.



## DICTANTES - CURRICULUM



Dr. David Suarez  
Quintanilla (España)

- Licenciado en Medicina y Cirugía. Univ. de Santiago de Compostela.
- Especialista en Estomatología. Univ. de Oviedo.
- Doctor en Medicina. Univ. de Santiago de Compostela.
- Tesis doctoral sobre Neuroanatomía: Estudio experimental sobre la distribución soma- totópica de las neuronas de la Tercera Rama del Nervio Trigémino.
- Postgrado de Especialización en Ortodoncia. Univ. de Valencia.
- Catedrático de Ortodoncia. Universidad de Santiago de Compostela.
- Creador y director del Máster de Ortodoncia. Univ. de Santiago de Compostela.
- Creador y director del Servicio Universitario de Investigación en Ortodoncia y Medicina Dental del Sueño. Universidad de Santiago de Compostela.
- Titular del Sillón de Odontoestomatología de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Galicia.



**fundacióncreo**  
Formación Odontológica