uic barcelona

DRIVING
VALUES
FORWARD.

CURSO 2022-2023

XII CURSO TEÓRICO PRÁCTICO DE MICROTORNILLOS



Universitat
Internacional
de Catalunya
**Facultad de
Odontología**

uic.es/odontologia

XII Curso teórico práctico de Microtornillos 2022-2023

Presentación del curso

Los microtornillos son unos elementos de anclaje óseo de uso muy amplio en la práctica ortodóncica actual. Su aplicación clínica, en situaciones de falta de anclaje o en movimientos ortodóncicos en los que el anclaje convencional no lo permitía, ha constituido un extraordinario avance para nuestra profesión. Por esta razón, en la actualidad es muy importante disponer del conocimiento de los fundamentos y uso clínico de los microtornillos.

Departamento responsable

Área de Ortodoncia
Facultad de Odontología

Coordinadores del curso

Dr. Andreu Puigdollers

Profesorado

Dr. Andreu Puigdollers

Objetivos del curso

- Parte teórica: fundamentos biológicos, anatomía para su colocación, tipos de microtornillos, indicaciones para su uso y bases biomecánicas para su colocación y su utilización.

- Parte práctica, en grupos reducidos, poner en práctica la colocación de microtornillos, con la ayuda de monitores experimentados y con casos ejemplo.

Competencias a adquirir por el alumno

Este Curso Teórico-Práctico de Microtornillos proporciona la formación teórica y práctica para empezar a utilizar o perfeccionar el uso de los microtornillos en la clínica.

Programa del curso

PROGRAMA TEÓRICO

Introducción al anclaje esquelético.

- Introducción. Evolución del concepto de anclaje. Estabilidad.
- Descripción de los microtornillos y estabilidad primaria.
- Anatomía y Protocolo de inserción.
- Indicaciones y revisión de la literatura.

Manejo y aplicación clínica de los Microtornillos. Protocolos. Biomecánica

- Dos décadas con microtornillos.
- Microtornillos en la tuberosidad.
- Casos y situaciones clínicas de los microtornillos.
- Indicaciones preprotésicas de los microtornillos
- Cambios verticales y sus indicaciones.
- Cambios sagitales con microtornillos.
- Cambios transversales

PROGRAMA PRÁCTICO

Se establecerán dos grupos de prácticas que se intercambiarán después.

- Seminario para diagnóstico, planificación del anclaje óseo y de la mecánica. Simulación en el Fantomas.
- Selección de la ubicación y del anclaje esquelético. Planes alternativos de tratamiento.
- Simulación de la colocación en el Fantomas.

Datos básicos

A quién se dirige

Este curso va dirigido a todos los profesionales de la Odontología: Dentistas generales, Ortodoncistas, Periodoncistas y Cirujanos Maxilofaciales.

Calendario académico

17 y 18 de marzo 2023

Horario

Viernes de 9 h a 19 h
Sábado de 9 h a 13.30h

Número de créditos

1,5 ECTS

Precio

510 €

Número de plazas

El número de plazas disponibles en este programa es limitado.
Las plazas serán otorgadas por riguroso orden de inscripción.

Lugar de realización

Universitat Internacional de Catalunya
Campus Sant Cugat
Josep Trueta, s/n
(Hospital Universitari General de Catalunya)
08195 Sant Cugat del Vallès
Barcelona

Datos de contacto

Paola Lago / Marta Utset

Tel. +34 935 042 000
infodonto@uic.es

En la web de la Universidad www.uic.es/odontologia podrá ver la información más detallada