uic barcelona

DRIVING
VALUES
FORWARD.

CURSO 2023-2024

HANDS-ON DE PRÓTESIS SOBRE IMPLANTES. FLUJO DIGITAL Y ANALÓGICO

Universitat
Internacional
de Catalunya
**Facultad de
Odontología**

uic.es/odontologia

Hands-on de prótesis sobre implantes. Flujo digital y analógico 2023-2024

Presentación del curso

La prótesis sobre implantes es hoy en día una parte muy común en el trabajo diario del odontólogo. Esto hace que cualquier profesional deba tener unos conocimientos mínimos de prótesis sobre implantes, e incluso saber rehabilitar casos sencillos. También es importante el conocimiento de la prótesis sobre implantes para que el profesional pueda explicar al paciente los diferentes tipos de tratamientos que se pueden realizar. En este curso de formación introduciremos conocimientos de la odontología digital, tanto en la toma de registros como en el proceso de confección de las prótesis

Departamento responsable

Área de Restauradora Dental
Facultad de Odontología

Coordinadores del curso

Dra. Romina Scalcione Pelagatti, Dr. Oscar Figueras,

Profesorado

Dr.Oscar Figueras, Dr. Francisco Real, Dra. Romina Scalcione, Dra. Susana Barrocal, Dra. Bárbara Pàmies.

Objetivos del curso

- Facilitar los conocimientos necesarios para llevar a cabo el diagnóstico, plan de tratamiento y las bases para desarrollar paso a paso las diferentes fases en el desarrollo de la prótesis sobre implantes.
- Conocer y manipular los diferentes aditamentos necesarios, así como la toma de impresiones para la confección de una prótesis sobre implantes.
- Conocer el paso a paso a realizar para la confección de forma predecible de la prótesis sobre implantes tanto unitaria como múltiple.
- Adquirir conocimientos básicos del flujo digital en odontología.

Competencias a adquirir por el alumno

- El alumno debe ser capaz de reconocer los diferentes tipos de aditamentos a utilizar en prótesis sobre implantes.
- El alumno debe ser capaz de tomar una impresión sobre implantes unitaria y múltiple.
- El alumno debe ser capaz de realizar todas las fases del tratamiento con prótesis sobre implantes, desde la selección de pilares hasta la entrega final de la restauración.

Programa del curso

La temporalización propuesta a continuación es orientativa, pudiéndose cambiar parte del temario y/o distribución horaria según necesidades docentes.

JUEVES

- **INTRODUCCIÓN A LA PRÓTESIS SOBRE IMPLANTES. DIAGNÓSTICO Y SELECCIÓN DEL PACIENTE, SECUENCIA DE TRATAMIENTO.**
  - Introducción a la prostodoncia. Misión y objetivos.
  - Terminología en prótesis sobre implantes.
  - Características de los implantes, diferentes formas y superficies.
  - Las diferentes fases en el desarrollo del tratamiento.
  - Diferentes tipos de prótesis a efectuar.
  - Anamnesis y exploración del paciente.
  - Indicaciones y contraindicaciones absolutas y relativas.
  - Odontología digital

- **SELECCIÓN DE PILARES PROTÉSICOS. TEÓRICA y PRÁCTICA**
  - Factores que definen el tipo de pilar a utilizar.
  - Tipos de pilares disponibles en odontolgía convecional y en odontología digital. ¿Qué pilar utilizar y por qué?
  - Prótesis atornilladas versus prótesis cementadas.
  - Taller práctico de reconocimiento y uso de distintos aditamentos protésicos.

- **IMPRESIONES SOBRE IMPLANTES (TEÓRICA)**
  - Diferencias entre diente natural e implantes y su importancia en la toma de impresiones.
  - Objetivos de las impresiones sobre implantes.
  - Diferentes aditamentos necesarios para tomar impresiones.
  - Técnica de cubeta abierta y cubeta cerrada. Características e indicaciones.
  - Toma de impresiones digitales. Aditamentos
  - Materiales necesarios para el vaciado de la impresión (flujo analógico y digital).

- **IMPRESIONES SOBRE IMPLANTES (PRÁCTICA)**
  - Práctica de toma de impresiones.
  - Práctica técnica cubeta abierta y cubeta cerrada.
  - Toma de impresión digital. Cosas a tener en cuenta a la hora de tomar impresiones digitales con los Scan bodys.

VIERNES

- **PRÓTESIS UNITARIAS Y PARCIALES**
  - Importancia de la prótesis provisional.
  - Tipo de prótesis provisionales, indicaciones.
  - Conceptos de carga y estética inmediata.
  - Conocer las características diferenciales entre prótesis unitarias anteriores y posteriores.
  - Diferentes elementos necesarios para la confección de las prótesis unitarias sobre implantes.
  - Factores de riesgo para conseguir un resultado estético en el frente anterior.
  - Saber la importancia de la distribución de fuerzas en el sector posterior, así como la de la relación corona implante.
  - Materiales utilizados en su preparación.
  - Saber cuáles son las diferentes fases en la preparación de una prótesis parcial anterior y posterior.
  - Conocer el tipo de oclusión en las prótesis parciales.

- **PRÓTESIS PROVISIONAL SOBRE IMPLANTES**
  - PRÁCTICA de confección de prótesis sobre implantes provisional en modelo
  - PRÁCTICA personalización de un coping de impresión.

- **PRÓTESIS COMPLETA FIJA**
  - Conocer los diferentes tipos de prótesis a realizar en función de los materiales y de las prótesis a realizar. Concepto de Prótesis Híbrida y Full Arch.
  - Identificar los diferentes aditamentos y materiales utilizados en la preparación de una prótesis completa fija.
  - Saber qué tipo de oclusión debemos dar a las prótesis fijas implantosoportadas.

- **PROTOCOLOS DE TRABAJO**
  - Revisión del paso a paso en cada tipo de prótesis sobre implantes (Unitarios, parciales, fija/sobredentadura) tanto con técnica convencional como con técnicas digitales.

- **TAKE HOME MESSAGE**

SÁBADO

- **OCLUSIÓN EN IMPLANTOLOGÍA**
  - Diferenciar la oclusión entre dientes naturales e implantes
  - Identificar qué tipo de oclusión debemos proporcionar las prótesis sobre implantes dependiendo del tipo de prótesis (full arch, removible, fija, unitaria, parcial…).

- **SOBREDENTADURAS IMPLANTORRETENIDAS. Teórico y Práctico**
  - Conceptuar qué es una sobredentadura.
  - Indicaciones y contraindicaciones clínicas.
  - Conceptuar los términos de sobredentadura implantosoportada y sobredentadura implantomucosoportada.
  - Tipos de sobredentaduras: sobre anclajes unitarios y sobre barras
  - Saber cuál es la secuencia clínica a seguir en su preparación.
  - PRÁCTICA de resinado de Locators en modelo de sobredentadura

Datos básicos

A quién se dirige

Odontólogos y estomatólogos que desean adquirir conocimientos teórico-prácticos de prótesis utilizando tanto flujo analógico como digital.

Calendario académico

Del 2 al 4 de mayo 2024

Horario

Jueves y viernes de 10h a 20h
Sábado de 10h a 14h (hora española)

Número de créditos

2,5 ECTS

Precio

1.285 €*

**curso bonificable, condiciones a consultar*

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