

Master y Curso de Especialización

**teórico-práctico de
endodoncia**

avanzada

Curso 2009-2010



**Facultad de Medicina y Odontología
Universidad de Santiago de Compostela**

Directora del curso:

**Purificación Varela Patiño
(USC)**

Coordinadores del curso:

**Benjamín Martín Biedma
(USC)**

**Giuseppe Cantatore
(U.Verona)**



Módulo 1: Introducción a la instrumentación.

-Teoría:

Presentación.

Anatomía dentaria.

Patología pulpo-periapical.

Medicación en endodoncia.

Dique de goma.

Pruebas diagnósticas.

Ergonomía.

Apertura cameral: material necesario, técnica paso a paso.

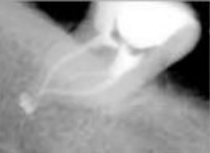
Irrigación.

Instrumentos manuales y sistemas de instrumentación rotatoria.

-Práctica en fantomas:

Apertura cameral dientes extraídos.

Instrumentación en bloques de metacrilato.



Módulo 2: Instrumentación rotatoria.

-Teoría:

Sistemas rotatorios.

Secuenciación de instrumentación e irrigación.

-Práctica en fantomas:

Apertura cameral e instrumentación en dientes extraídos.



Módulo 3: Obturación en endodoncia.

-Teoría:

Secuencia de instrumentación.

Sistemas de condensación lateral.

Gutapercha termoplástica: sistemas, principios, técnica paso a paso.

-Práctica en fantomas:

Instrumentación rotatoria y obturación termoplástica en dientes extraídos.



Módulo 4: Rehabilitación del diente endodonciado.

-Teoría:

Principios cavitarios en dientes endodonciados.

Principios de adhesión.

Composites: clasificación, cuál utilizar.

Postes: metálicos, fibra de vidrio; cuándo y por qué utilizarlos.

Incrustaciones de composite y porcelana.



Recubrimiento total.

Blanqueamiento interno: técnica paso a paso, indicaciones.

Fotografía clínica: principios.

-Práctica en fantomas:

Obturación en dientes extraídos, colocación de distintos tipos de postes, realización de incrustaciones en composite.



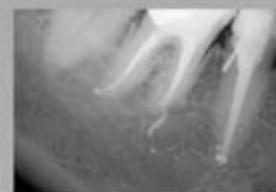
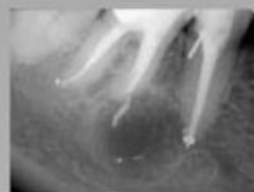
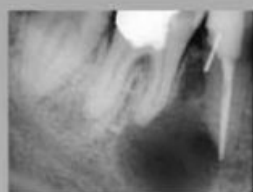
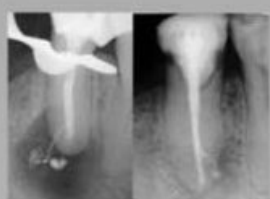
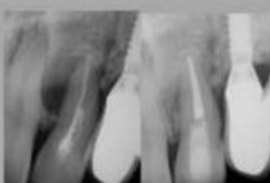
Módulo 5: Endodoncia avanzada.

-Teoría:

Retratamiento de conductos: principios básicos, material necesario.
Microscopio: utilidades.
Retirada de instrumentos fracturados.
Perforaciones: tratamiento y pronóstico.
Tratamiento dientes inmaduros.
Traumatología.

-Práctica en fantomas:

Introducción al uso del microscopio.
Retirada de instrumentos fracturados.
Práctica clínica en pacientes:



Módulo 6: Cirugía en endodoncia.

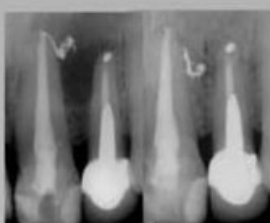
-Teoría:

Cirugía endodóncica.
Relación endo-perio.
Alargamiento coronario.
Apicectomía: material necesario, principios básicos, indicaciones y pronóstico.

-Práctica en fantomas:

Apicetomía en fantomas.

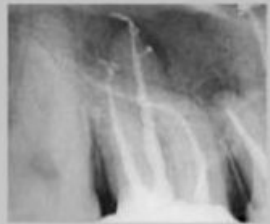
-Práctica clínica en pacientes:



Módulo 7: Módulo resumen.

-Actualización y fijación de conceptos.

Entidades colaboradoras:



CONDICIONES GENERALES:

- Dirigido a licenciados en Odontología y especialistas en Estomatología.
- Lugar de Celebración: Facultad de Odontología de la Universidad de Santiago de Compostela.
- En el caso de disponibilidad de plazas, existe la posibilidad de realizar módulos teóricos unitarios, matriculándose hasta 15 días antes de la realización de cada uno, por riguroso orden de inscripción.
- La preinscripción de los candidatos será del 1 de Abril al 30 de Junio de 2009, teniendo que enviar su curriculum vitae.

CURSO DE ESPECIALIZACIÓN:

- Número máximo de plazas: 22.
- Realización de los 7 módulos teórico-prácticos.
- El programa práctico consistirá en:
 - Demostraciones clínicas sobre pacientes en directo y su visualización en pantalla gigante en el salón de actos.
 - Realización de prácticas preclínicas en modelos en el aula de fantasmas.
 - Realización de casos clínicos sobre pacientes, que serán aportados por el Máster de Endodoncia, pudiendo cada alumno proporcionar sus pacientes adaptados al perfil de cada módulo.
- El programa teórico será impartido por profesores de la Unidad de Patología y Terapéutica Dental, en colaboración con profesorado internacional de reconocido prestigio.

-Temporalización: Curso 2009-2010.

Módulo 1:	Octubre	2009.
Módulo 2:	Diciembre	2009.
Módulo 3:	Enero	2010.
Módulo 4:	Febrero	2010.
Módulo 5:	Marzo	2010.
Módulo 6:	Mayo	2010.
Módulo 7:	Junio	2010.

-Matrícula del Curso de Especialización:

6000 €. (Incluye comidas de trabajo de Viernes y Sábado, así como diverso material).

-Plazo de preinscripción: del 1-4-09 al 30-7-09.

-Plazo de matrícula: del 1-9-09 al 15-9-09.

-Inscripción a Módulos:

-Módulo unitario teórico y práctica preclínica: 1000€.

Las fechas exactas o modificaciones de cada módulo se comunicarán con la suficiente antelación.

-Horario: Jueves- Teoría.

Viernes- Teoría y prácticas preclínicas. 16.00 a 21.00.

Sábado- Teoría y prácticas clínicas. 9.00 a 21.00.

MASTER UNIVERSITARIO:

- Máximo número de plazas: 2.
- Permanencia en la Unidad de Patología y Terapéutica Dental de la Facultad de Medicina y Odontología de la USC; con dedicación a tiempo completo durante los cursos 2009-2010 y 2010-2011.
- Indicado a alumnos con inquietudes en investigación y con interés en la realización de su Tesis Doctoral en la Unidad de PTD de la USC.
- INSCRIPCIÓN:
- 6000€. por año académico (Incluye la realización de los módulos del curso de especialización)

Comité organizador:

Prof.a. Ángeles Díaz Niebla
Prof.a. Alexia Rodríguez Yáñez
Prof.a. Beatriz Suárez Mallo
Prof.a. Berta Rivas Mundiña

Prof.a. Francisca Torres Chaves
Prof. Francisco Paz Pumpido
Prof. Jose González Bahillo
Prof. José M^a Giraldo García
Prof. Manuel Ruiz Piñón

Prof. Manuel García Rielo
Prof. Marta Bahillo Varela
Prof.a. Natalia Barciela Castro
Prof. Pedro Rivas Lombardero
Prof.a. Viviana Ludi Etchevarren

Profesores invitados:

Prof. Elio Berutti. (U. de Turín).
Prof. Giacomo Cavalleri. (U. de Verona).
Prof. Augusto Malentacca. (Ex presidente SIE).
Prof. Arnaldo Castellucci. (U. de Florencia).
Prof. Sillas Duarte Jr. (U. de Araraquara).

Secretaría técnica:

-**Correo electrónico:** ciptd@usc.es -**Dirección:** Facultad de Odontología. Dpto. de Patología y Terapéutica Dental. c/ Entrerrios s/n. Santiago de Compostela 15705.

-**Teléfono:** +34981563100, ext-12352. -**Fax:** +34981562226. -**www.usc.es/posgrao/endodoncia.**