



## **FICHA CURSO TÍTULO PROPIO PARA WEB UCM**

NOMBRE TÍTULO: ENDODONCIA

TIPO (Magister, Especialista, Experto): MAGISTER

DIRECTOR: Prof. Ernesto Garcia Barbero

AÑO DE FUNDACIÓN DEL MASTER: 1998

NÚMERO DE EDICIONES: actualmente la 12 en curso, finalizadas 11

NÚMERO DE ALUMNOS QUE LO HAN REALIZADO: 98 terminado, 10 en formación total 108

TITULACIÓN REQUERIDA: Licenciado en Odontología, grado en Odontología o equivalente

DURACIÓN (horas y créditos):1090 horas

PLAZAS QUE SE OFERTAN: 10

PRECIO DEL CURSO: 12 Euros (6.000/año)

FECHAS DE PREINSCRIPCIÓN: junio

FECHAS DE INSCRIPCIÓN: septiembre

CONVENIOS CON OTRAS UNIVERSIDADES:

LUGAR EN EL QUE SE IMPARTE: Departamento de Odontología Conservadora, Facultad de Odontología

TELÉFONO DE CONTACTO: 91 394 20 06

CORREO ELECTRÓNICO DE CONTACTO: endodoncia@ucm.es

### **RECURSOS HUMANOS**

NOMBRES DE PROFESORES DEL CURSO: 16

TITULACIÓN Y ESPECIALIDAD DEL PROFESORADO: Licenciados o Grados en Odontología, Master en Endodoncia

## PROFESORES DE OTRAS UNIVERSIDADES O CENTROS EXTRANJEROS:

Se invita a profesores y profesionales de reconocido prestigio, externos al máster, para impartir diversos cursos o conferencias relacionadas con la especialidad

## MEDIOS MATERIALES

ESPACIOS EN LOS QUE SE DESARROLLA: Laboratorio preclínico, aula teórica y clínica del Máster, pertenecientes al Departamento de Odontología Conservadora

INFRAESTRUCTURA:

LABORATORIOS O ESPACIOS ESPECIALIZADOS: Laboratorio preclínico y clínica del Máster

OTROS: cuenta con los servicios de apoyo propios de la Facultad de Odontología

## PROCESO

CRITERIOS DE SELECCIÓN DEL ALUMNADO (Tipo de prueba de acceso): Valoración del currículum, Examen teórico escrito y entrevista personal

PROGRAMA ACADÉMICO:

En función del contenido agrupamos el temario en 6 bloques:

### Relación de Temas agrupados en bloques

Bloque de Patología

1. - Histología pulpar
2. - Fisiología pulpar
3. - Etiopatogenia de las pulpopatías
4. - Clasificación de las pulpopatías
5. - Patología periapical
6. - Traumatología
- 7.- Síndrome del diente fisurado

Bloque de Diagnóstico

8. - Diagnóstico, plan de tratamiento y pronóstico.

- 9. - Radiografía en clínica
- 10. - Lesiones radiolúcidas: diagnóstico diferencial

#### Bloque de tratamiento de conductos

- 11. - Instrumental
- 12. - Anatomía quirúrgica de cámaras y conductos
- 13. - Apertura de cámara
- 14. - Concepto de longitud de trabajo. Conductometría convencional
- 15. - Conductometría electrónica
- 16. - Instrumentación manual
- 17. - Instrumentación con Níquel Titanio
- 18. - Concepto de fuerza balanceada
- 19. - Instrumentación mecánica
- 20. - Obturación: condensación lateral
- 21. - Obturación termoplástica
- 22. - Obturación condensación vertical
- 23. - Accidentes y complicaciones
- 24. - Retratamientos
- 25. - Tratamiento de ápices abiertos, apicoformación, tapón apical, revascularización
- 26.- Microscopio quirúrgico en Endodoncia

#### Bloque de Cirugía

- 27. - Tratamiento de los tejidos blandos: colgajos e incisiones en cirugía endodóntica.
- 28. - Endodoncia quirúrgica
- 29. - Cirugía endoperiodontal: amputaciones, hemisecciones, regeneración tisular guiada en Endodoncia

#### **Bloque de Clínica General**

- 30. - Ergonomía: Posiciones de trabajo
- 31. - Anestésicos
- 32. - Antiinflamatorios
- 33. - Analgésicos
- 34. - Antibióticos
- 35. - Reanimación cardiopulmonar

#### **Bloque de Endodoncia en Odontología Integral**

- 36. - Endodoncia en Odontología Integral
- 37. - Oclusión
- 38. - Levantamiento de coronas y puentes
- 39. - Restauración del diente endodonciado
- 40. - Colocación de pernos intrarradiculares
- 41.- Reconstrucción temporal del diente para facilitar aislamiento

#### **METODOLOGÍA DOCENTE:**

Las actividades teóricas se organizan en conferencias y/o clases, y seminarios

Las actividades prácticas son de varios tipos que dividimos en:

- Prácticas preclínicas
- Sesiones clínicas
- Revisiones bibliográficas
- Investigación
- Clínica sobre pacientes

Es necesario además la asistencia a los congresos que determine la dirección del Máster, siendo un mínimo de dos al año. En estos congresos, los alumnos presentan los trabajos de investigación o clínicos realizados en el Máster. Posteriormente al congreso, se analizan y discuten los diversos temas tratados en los mismos.

#### TUTORÍAS:

Los alumnos están en permanente contacto con los profesores, cualquier duda es abordada sobre el momento.

Las tutorías personalizadas se realizan, previa petición por el alumno.

#### EVALUACIÓN DE LOS ALUMNOS:

Se realizan controles escritos trimestrales y uno final al terminar el Máster.

Se realiza evaluación continua de las actividades prácticas.

#### QUÉ APORTA DE INNOVACIÓN RESPECTO A OTRO PROGRAMA UNIVERSITARIO AFÍN

En este Máster, se comienza trabajando desde un nivel básico y se termina con el nivel más alto posible. El alumno termina con un grado de formación muy alto que le permite abordar con total seguridad cualquier situación clínica que pueda presentarse en el ámbito de la endodoncia.

Se trabaja con la tecnología más moderna a nivel mundial. Cualquier material, instrumental o técnica que vaya a emplearse en clínica es ensayado previamente en situación preclínica, pasando a realizarse sobre paciente solamente cuando se domina totalmente la metodología a emplear

Gracias al elevado número de profesores en relación al número de alumnos, la supervisión y ayuda tanto en labores preclínicas como de laboratorio, investigación y clínicas es constante, por lo que el alumno es capaz de solventar cualquier duda y puede enfrentarse a cualquier situación con la ayuda adecuada, hasta que es capaz de resolverla por sí mismo

En este Máster se considera imprescindible realizar labor investigadora. El objetivo de esta labor no es sólo la investigación en sí, sino poder comprender, analizar y criticar adecuadamente los diversos trabajos publicados en esta especialidad.

Los alumnos realizan diversos trabajos de investigación que son presentados en congresos nacionales e internacionales.

NÚMERO DE HORAS PRACTICAS/TEÓRICAS:

Teóricas: 140

Prácticas: 950

NÚMERO DE HORAS PRACTICAS EXTERNAS Y EN QUÉ INSTITUCIONES SE LLEVA A CABO:

IDIOMAS EN QUE SE IMPARTE EL TÍTULO: Español

¿QUÉ RASGOS CONSIDERA DESTACADOS DE ESTE MÁSTER EN SU CENTRO?.

El alto nivel de formación obtenido, así como el alto grado de satisfacción alcanzado por los alumnos que han cursado este Máster.

DESCRIBA BREVEMENTE CUALQUIER OTRO DATO QUE CONSIDERE DE INTERÉS.