

Máster en Odontología Restauradora Estética y Endodoncia

5ª Edición
Curso 2022/2023

CLINICA UNIVERSITARIA DE LA
UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS

1. PRESENTACIÓN

Actualmente confluyen una serie de circunstancias que hacen necesaria la creación de estudios de postgrado con el fin de ampliar los conocimientos y habilidades básicas adquiridas durante la formación del Grado en Odontología.

Cabe destacar que el mayor cuidado de la dentición y el envejecimiento de la población determinan que los dientes permanezcan cada vez más años en boca. Esto, unido al creciente deseo de los pacientes por preservar sus dientes naturales, hace que sea necesario dominar las más modernas opciones de tratamiento restaurador y endodóntico, algunas de ellas de gran complejidad. Es necesario que dichos tratamientos estén enfocados a devolver la salud, recuperar la funcionalidad y a rehabilitar con un alto valor estético. Pero para ello es obligatoria la constante y profunda actualización por parte de los clínicos.

1. PRESENTACIÓN

La permanente incorporación de nuevos equipamientos, materiales y técnicas en el campo de la Endodoncia convierte en necesidad la formación continuada y específica del profesional de Odontología, para tratar con solvencia y seguridad los casos más complejos, que cada vez son más frecuentes en nuestra consulta diaria. Asimismo, no se puede ignorar el creciente gusto por la estética en todos los campos de la Medicina, a lo que la Odontología, por supuesto, no escapa. Sólo un profundo dominio de los últimos avances existentes en la Odontología estética permitirá al profesional ofrecer y poner en valor tratamientos de una máxima estética.

De acuerdo con la evidencia científica, la Endodoncia y la Odontología Restauradora son un binomio indivisible, ya que ambas juntas buscan cumplir el principio biológico de evitar la contaminación del sistema de conductos, ya sea por vía coronal o radicular, permitiendo obtener tratamientos exitosos a largo plazo. Por tanto, este título se caracteriza por considerar de forma integral el diente con patología pulpar-periapical, desde la restauración pre-endodóntica, imprescindible para realizar un tratamiento endodóntico correcto, hasta la restauración completa del diente una vez finalizada la obturación del sistema de conductos.

2. OBJETIVOS

- Dominar la anatomía coronal y radicular, considerando el conocimiento más preciso conseguido con las nuevas tecnologías.
- Ser competente en realizar un correcto aislamiento absoluto del campo operatorio en situaciones clínicas complejas.
- Ser capaz de documentar los casos clínicos realizados durante el curso mediante fotografía extra e intraoral y vídeos a través del microscopio. .
- Ser diestro en el uso del microscopio quirúrgico en todos los procedimientos de Endodoncia y Odontología Restauradora, así como mejorar la ergonomía de trabajo en estas situaciones.
- Realizar un diagnóstico preciso y planificación del tratamiento de la patología pulpar y periapical más compleja, así como de los motivos que han llevado al fracaso de tratamientos endodónticos previos (reabsorciones radiculares, lesiones endoperiodontales, diente fisurado, traumatismos radiculares, morfologías aberrantes, perforaciones, instrumentos fracturados...) utilizando todos los métodos diagnósticos disponibles en la actualidad, incluyendo el CBCT.
- Ser competente en la realización de la fase de apertura cameral y localización de los conductos cumpliendo los principios de mínima invasión y utilizando sistemas de magnificación y auxilio con instrumental ultrasónico.

2. OBJETIVOS

- Ser capaz de realizar la instrumentación del conducto radicular utilizando los distintos sistemas rotatorios actuales, incluyendo las nuevas aleaciones NiTi mejoradas térmicamente y con control de memoria, y con movimiento continuo y reciprocante.
- Los alumnos serán competentes en seleccionar el mejor sistema de instrumentación de acuerdo al caso clínico concreto que se presente: curvaturas, calcificaciones, dislaceraciones, ápice inmaduro, dens in dente...etc.
- Los alumnos deberán ser capaces de realizar la correcta desinfección del sistema de conductos utilizando las soluciones de irrigación indicadas en cada caso así como los distintos sistemas de activación, incluyendo el empleo de presión apical negativa, activación sónica y ultrasónica.
- Ser competente en realizar una obturación tridimensional del sistema de conductos utilizando las técnicas termoplásticas actualmente disponibles.
- Manejar las situaciones urgentes que se produzcan como consecuencia de las distintas patologías pulpoperiapicales y de accidentes y complicaciones durante el tratamiento endodóntico.
- Ser competente en el tratamiento del diente con ápice inmaduro: apicogénesis, apicoformación, creación de una barrera apical y revascularización.

2. OBJETIVOS

- Ser capaz de realizar el retratamiento endodóntico no quirúrgico, incluyendo la remoción de coronas, postes de fibra, muñones colados, gutapercha y la solución de la presencia de falsas vías, escalones, perforaciones...etc.
- Ser competente en llevar a cabo una microcirugía apical, así como realizar una regeneración ósea guiada en los casos quirúrgicos que así lo requieran.
- Saber diagnosticar, planificar y ejecutar tratamiento de los traumatismos dentoalveolares de acuerdo a los protocolos de la Asociación Internacional de Traumatología Dental.
- Ser competentes en realizar un correcto diagnóstico y manejo de la enfermedad cariosa y de los procesos destructivos dentales de origen no carioso de acuerdo a los principios de mínima intervención.
- Realizar de forma eficiente los distintos procedimientos adhesivos directos y de cementación a diferentes sustratos como son los tejidos dentales duros, incluyendo las formas alteradas de esmalte y dentina, así como a la cerámica, composite y metal con las distintas estrategias adhesivas y materiales disponibles actualmente.
- Ser competente en la ejecución de restauraciones directas de resina compuesta consiguiendo una integración óptica y funcional de forma predecible, tanto en casos simples como complejos: diente oscurecido, cierre de diastemas, transformación de dientes conoides, Clases IV...etc.

2. OBJETIVOS

- Ser capaz de realizar restauraciones indirectas de cerámica y resina compuesta utilizando los materiales más novedosos y técnicas CAD-CAM: incrustaciones, carillas y fragmentos cerámicos, coronas y puentes.
- Restaurar el diente tratado entodónticamente considerando sus particularidades biomecánicas y estéticas.
- Ser competentes en indicar y ejecutar el tratamiento de blanqueamiento más indicado tanto en casos simples como en situaciones más complejas: tinciones por tetraciclinas, blanqueamiento interno...etc.
- Tener la capacidad de planificar un tratamiento restaurador con alto compromiso estético utilizando las herramientas disponibles actualmente: fotografía extra e intraoral, diseño digital de la sonrisa, encerado, mock-up...etc. Así como aquellas situaciones que requieran de la colaboración interdisciplinar de otras áreas como son la Ortodoncia, la Periodoncia o la Implantología.
- Ser competente en el correcto y completo diagnóstico, planificación y desarrollo de la rehabilitación oral incluyendo aumento de dimensión vertical, cambio y ajuste de oclusión necesarios en casos extremos de pérdida de sustancia dentaria por atrición patológica o erosión.
- Por último, los alumnos tendrán que ser competentes en el diseño y desarrollo de un trabajo de investigación fin de máster metodológicamente correcto que habrá de ser expuesto y defendido públicamente al concluir el segundo año.

3. REQUISITOS

- Los alumnos deberán ser licenciados o graduados en Odontología con el título homologado.
- El alumno debe tener su título homologado en España, pertenecer a un Colegio Oficial de Odontólogos de España y disponer de un seguro de responsabilidad civil en vigor y válido en España.
- En caso de que el alumno haya cursado sus estudios en el extranjero, es necesario que presente copia **COMPULSADA** de su título universitario debidamente legalizado (legalización diplomática o con Apostille/Sello de la Haya).
- Superar examen de acceso sobre conocimientos básicos de Odontología Restauradora, Estética y Endodoncia.
- Entrevista personal.

4. METODOLOGÍA Y EVALUACIÓN

- Los alumnos realizarán exámenes trimestrales, se valorará de forma continua su actividad preclínica y clínica, y habrán de presentar y defender públicamente los casos clínicos más relevantes realizados durante el curso académico.
- Al concluir el segundo curso deberán presentar y defender un trabajo de investigación Fin de Máster.

5. PLAN DE ESTUDIOS

CONCEPTOS
BÁSICOS EN
ENDODONCIA Y
ODONTOLOGÍA
RESTAURADORA
ESTÉTICA
ENDODONCIA

- Anatomía dental coronal y radicular.
- Histología dental y periodontal.
- Embriología dental.
- Fisiopatología dental.
- Inmunología.
- Patología pulpar y periapical.
- Métodos diagnósticos.
- Farmacología aplicada.
- Técnicas de anestesia
- Aislamiento relativo y absoluto del campo operatorio.
- Ergonomía
- Técnicas de magnificación: uso de lupas y microscopio.
- Documentación de casos clínicos mediante fotografía extra e intraoral y a través del microscopio. Grabación y edición de vídeo.
- Tecnología sónica y ultrasónica aplicada en Endodoncia y Odontología Restauradora

1º

ENDODONCIA

- Anatomía Endodóntica
- Diagnóstico en Endodoncia
- Microbiología en Endodoncia
- Principios de la Endodoncia
- Urgencias en Endodoncia.
- Instrumental para la preparación biomecánica del sistema de conductos
- Preparación biomecánica del sistema de conductos
- Obturación del sistema de conductos
- Retratamiento endodóntico no quirúrgico.
- Resolución de accidentes en Endodoncia

ODONTOLOGÍA
RESTAURADORA
ESTÉTICA

- Cariología
- Patología dental de origen no carioso:
- Adhesión
- Técnicas para la preservación de la vitalidad pulpar: apicogénesis, remoción parcial de caries o en dos pasos, protección pulpar directa.
- Actitud terapéutica ante restauraciones antiguas: reparación, pulido y sellado marginal.
- Principios de Estética facial y dental
- Restauraciones directas con composites
- Restauración del diente endodonciado
- Restauraciones indirectas
- Blanqueamiento dental

5. PLAN DE ESTUDIOS

METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

- Fundamentos del diseño: estudios experimentales, estudios de cohortes, de casos y controles, estudios transversales, estudios para pruebas diagnósticas y metaanálisis.
 - Fundamentos estadísticos.
 - Características de la escritura de documentos científicos: resúmenes de comunicaciones a congresos, artículos de revisión y originales.
 - Odontología Basada en la Evidencia.
-

2º

ENDODONCIA

- Manejo del diente con ápice inmaduro
 - Microcirugía apical
 - Reimplante y autotransplante
 - Líneas de investigación actuales en Endodoncia.
-

ODONTOLOGÍA RESTAURADORA ESTÉTICA

- Restauraciones directas con composites:
 - Restauraciones indirectas:
 - Rehabilitación del paciente con pérdida de dimensión vertical mediante técnicas aditivas y tecnología CAD-CAM.
 - Traumatología Dental:
 - Enfoque multidisciplinar en Odontología Restauradora:
 - Líneas de investigación actuales en Odontología Restauradora Estética.
-

[DESCARGAR PROGRAMA DETALLADO](#)

6. INFORMACIÓN ACADÉMICA Y PROFESORADO

- **Dirección:**
 - Laura Ceballos: laura.cebалlos@urjc.es
 - Nuria Escribano: nuria.escribano@urjc.es
- **Secretaría:** Victoria Fuentes: victoria.fuentes@urjc.es
- **Profesorado:**
 - Eugenia Baena Aguilera
 - Marta Barón Prieto
 - Olga Castro González
 - Laura Ceballos García
 - María Cura Peña
 - Dayana Da Silva Gonçalves
 - Nuria Escribano Mediavilla
 - M^a Victoria Fuentes Fuentes
 - Olga González Castro
 - Ruth Pérez Alfayate
 - Marta Reviejo Fragua
 - Daniel Sáez Ramos
 - Miguel A. Tapia Flores
 - David Uroz Torres
 - Santiago de Vega Calleja
 - Patricia Terceño Gómez
 - Sara Rodríguez Domínguez
 - Inmaculada González González
 - Adriana Castro Calderón
 - Mario Mansilla Romaní
 - Santiago de Vega Calleja
 - Daniel Sáenz Ramos
 - Marina Olea Bielva
 - Juan Ramón Esteve

7. DURACIÓN Y HORARIO

- El título tiene una duración de 2 cursos académicos.
- **Horas:** 600 horas lectivas por curso académico (60 ETCS/año 120 ETCS en total).
- **Inicio:** 19 de septiembre de 2022
- **Fin:** 16 de julio de 2023

HORARIO

Lunes y martes
Mañanas de 9:00-14:00 horas
Tardes de 16:00-20:00 horas.

8. RESERVA DE PLAZA Y MATRICULACIÓN

PLAZO DE PREINSCRIPCIÓN:

Del 20/05/2022 al 07/07/2022

PROCESO DE SELECCIÓN:

Examen de acceso: La fecha del examen de acceso será el día 11 de julio a las 9:00 horas en el Aula 005 del Aulario 2.

PLAZO DE MATRÍCULA:

Del 12/07/2022 al 20/07/2022

EL TÍTULO PROPIO PODRÁ ANULARSE EN CASO DE NO REUNIRSE EL NÚMERO MÍNIMO DE ALUMNOS PARA SU DESARROLLO. En este caso, se procederá a la devolución de la cuota de preinscripción abonada por el interesado



10 Plazas



8.500
€/curso

9. ENVÍO DE DOCUMENTACIÓN



Fotocopia del DNI/NIE o Pasaporte
2 fotografías tamaño carné
Currículum Vitae actualizado



Documento de compromiso de presentación de copia compulsada del título universitario (Descargar en la web)

Copia **COMPULSADA*** del título acreditativo de sus estudios



Hoja de inscripción debidamente cumplimentada y firmada (Descargar en la web)
Documentación específica requerida por la Dirección del Título Propio (consultar la web del curso)



Recibo bancario, justificativo del pago del 10% del importe/año de la matrícula**

ENVIAR A



clinica.ttp@urjc.es

* No serán válidas copias sin compulsar ó con sellos de compulsas escaneados y/o fotocopiados. En caso de que el alumno haya cursado sus estudios fuera de España, es necesario que presente copia compulsada del título universitario debidamente legalizado: Apostille/Sello de la Haya ó Legalización Vía Diplomática. Dadas las circunstancias actuales, la documentación de la preinscripción se enviará escaneada al e-mail: clinica.ttp@urjc.es . Cuando la situación lo permita, y antes del comienzo de las clases, para completar su expediente, el solicitante entregará en el Área de TT.PP./enviará por correo postal, la copia compulsada del título.

** Nº de cuenta indicado en la hoja de solicitud. Este importe únicamente se devolverá en caso de que el solicitante NO resultase admitido a realizar el postgrado ó éste se suspendiese. En caso de resultar admitido y rechazar la plaza, este importe NO se devolvería.

Máster en Odontología Restauradora Estética y Endodoncia

5ª Edición
Curso 2022/2023

 91.488.48.61

 clinicaurjc.es

 clinica.tppp@urjc.es



CLINICA UNIVERSITARIA DE LA
UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS