

MASTER EN PERIODONCIA Y OSTEOINTEGRACIÓN

Fundación Clínica Universitaria Universidad Rey Juan Carlos Teléfono: 91 488 48 61 clinica.ttpp@urjc.es





PRESENTACIÓN

El programa del **MÁSTER EN PERIODONCIA Y OSTEOINTEGRACIÓN** de la Universidad Rey Juan Carlos, de 3 años de duración, pretende proporcionar una sólida formación teórica basada en la preparación académica del profesorado y en la metodología docente y científica empleada a tal fin. Completado y apoyado en una amplia práctica preclínica y fundamentalmente clínica, con el objetivo de convertir al odontológico de base generalista, en un capacitado y reconocido periodoncista, para abordar tanto el diagnóstico, como la prevención y el tratamiento de la patología periodontal, en sus diferentes aspectos y posibilidades.

Además, capacitará al periodoncista en la implantología de apoyo a los tratamientos periodontales, mediante la colocación y carga protética de implantes osteointegrados. Ayudando al paciente a recuperar una oclusión estable y funcional, recurriendo a la implantología para conseguir una rehabilitación integral y armónica. También se persigue solucionar los problemas derivados de la patología periimplantaria, mediante técnicas predecibles.

La Periodoncia es una de las ramas de la Odontología que mayor interés demanda entre los odontólogos graduados debido en parte a la elevada prevalencia de las enfermedades que afectan al periodonto, y los rápidos y continuos avances en el conocimiento de los factores etiológicos y fisiopatológicos de este amplio grupo de enfermedades, que están llevando a la instauración de un amplio catálogo de posibilidades terapéuticas.

La mejora de las condiciones sociales y sanitarias hace aumentar la expectativa de vida y el interés de la población en general por mejorar sus cuidados bucodentales. Con lo que la prevalencia de estas patologías va en aumento continuo.

Nuestros alumnos titulados en los Títulos Propios, tanto Experto como Máster en Periodoncia, ofertados y realizados en curso previos, se han convertido en periodoncistas preferentemente en exclusividad en el ejercicio privado de la odontología. Muchos también compatibilizan su actividad profesional con la docencia impartida tanto en Periodoncia como en Implantología, en las enseñanzas de Grado y Postgrado en diversas universidades españolas.





Master en Periodoncia y Osteointegración

OBJETIVOS

- ✓ Ampliar, mejorar y afianzar las bases de los conocimientos básicos sobre la materia de Periodoncia adquiridos durante la formación académica previa.
- ✓ Mostrar y enseñar los modos, las fuentes y formas de adquisición del autoaprendizaje en las ciencias odontológicas y en especial en la especialidad de Periodoncia.
- ✓ Dar a conocer y adiestrar a los alumnos de postgrado en las diferentes técnicas terapéuticas periodontales, desde los tratamientos básicos a las técnicas más avanzadas y a los diferentes procedimientos quirúrgicos aplicables a la patología periodontal.
- ✓ Enseñar a los alumnos de postgrado las diferentes opciones de tratamiento rehabilitadoras con técnicas implantológicas, para aquellos pacientes periodontales con ausencias dentarias a causa de la patología periodontal.
- ✓ Ofrecer a los pacientes de la Clínica Universitaria de la URJC alternativas terapéuticas más completas e integradoras para la persecución del objetivo de la mejora de la salud oral.
- ✓ Servir como marco para ser semillero y germen de núcleos de investigación, desarrollando líneas de producción científica.
- ✓ Facilitar y mejorar las técnicas de autoformación y la elaboración de textos científicos, así como la metodología y preparación en técnicas de comunicación audiovisual, explotando, optimizando y perfeccionando las capacidades del alumno, de modo que sea capaz de afrontar exposiciones profesionales en público con completo éxito.







EVALUACIÓN:

- ✓ Asistencia al 95% de las actividades teóricas, seminarios y sesiones clínicas.
- ✓ Asistencia al 95% de las actividades prácticas y clínicas.
- ✓ Evaluación continuada de casos clínicos que el alumno debe ir presentando.
- ✓ Evaluación continuada de actividades y prácticas clínicas.
- ✓ Realización de revisiones bibliográficas y exposición del tema investigado.
- ✓ Asistencia y presentación de póster o comunicación oral en congresos. Preferentemente las actividades organizadas por la Sociedad Española de Periodoncia y Osteointegración (SEPA).
- ✓ Elaboración de publicaciones científicas de esta área.

Durante cada curso académico se realizarán 3 pruebas teóricas, que se superarán con el 60% de la nota total.

Trabajo fin de Máster. 2 Casos clínicos finales:

- 1.- Paciente periodontal.
- 2.- Paciente con rehabilitación mediante implantes osteointegrados.









METODOLOGÍA

La formación contará con sesiones teóricas, seminarios, prácticas preclínicas, revisiones bibliográficas, preparación de comunicación o póster para el congreso de la Sociedad Española de Periodoncia y Osteointegración y tratamientos en pacientes de la Clínica Universitaria.



DESTINATARIOS Y REQUISITOS

- ✓ Licenciados y graduados en Odontología o Médicos especialistas en Estomatología*.
- ✓ Homologación o convalidación para títulos expedidos en el extranjero.
- ✓ Colegiados en activo en un colegio nacional.
- ✓ Poseer un seguro de Responsabilidad Civil Profesional.
- ✓ Asistir al 95% de las clases teóricas.

La selección se hará mediante **examen de acceso** (prueba tipo test de 50 preguntas, sobre los conocimientos básicos en Periodoncia adquiridos durante el Grado o Licenciatura), breve test de personalidad, entrevista personal y valoración de currículum vitae.

Se publicará fecha de celebración con suficiente antelación.

*En caso de que el alumno hay 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).



PLAN DE ESTUDIOS

| Bloque I. Introducción a la Periodoncia Bloque II. Introducción a la cirugía periodontal | Reevaluación y mantenimiento | |
|---|--|---|
| | Microbiología de la placa dental | |
| | Clasificación de la Enfermedad Periodontal | |
| | Patogénesis de la Enfermedad Periodontal | |
| | Inmunología Periodontal | |
| | Microbiología y Biofilm | |
| | Anatomía e Histología del periodonto | |
| | Diagnóstico EP. Pruebas complementarias | Estudio fotográfico. Estudio radiográfico. Estudio microbiológico. Estudio genético. |
| | Terapia mecánica de la enfermedad periodontal | RAR. Control mecánico de la placa. |
| | Terapia química de la enfermedad periodontal | Uso de Antisépticos en Periodoncia. Uso de Antibióticos en Periodoncia. |
| | Principios generales de la cirugía periodontal | |
| | Técnicas de sutura en periodoncia | |





PLAN DE ESTUDIOS

| | Gingivectomía |
|-------------------------------|---|
| | Widman Modificado |
| Bloque III. | ENAP |
| Cirugía de acceso y cirugía | Cuña distal |
| resectiva | Preservación de papilas (PPT) |
| 100001144 | Colgajo Reposición Apical |
| | Colgajos Palatinos |
| | Regeneración Tisular Guiada |
| Bloque IV. | Bio-Materiales: Membranas de colágeno y sustitutos óseos |
| Técnicas regenerativas | Uso de proteínas derivadas de la matriz del esmalte (EMDOGAIN®) |
| | Regeneración PRGF |
| | Nuevos diseños de colgajos e incisiones. |
| Bloque V. | Tratamiento quirúrgico de las lesiones de furca tipo I |
| Tratamiento quirúrgico de las | Tratamiento quirúrgico de las lesiones de furca tipo II |
| lesiones de furca | Tratamiento quirúrgico de las lesiones de furca |

| Bloque VI. Cirugía mucogingival | Principios generales de la cirugía mucogingival Alargamientos coronarios Colgajos rotacionales y pediculados Injerto gingival libre Injerto de tejido conectivo |
|---|---|
| | Xenoinjertos de tejido blando Diseño contemporáneo de manejo de recesiones y déficit de volumen |
| Bloque VII. Tratamiento multidisciplinario | Ortodoncia-Periodoncia Prótesis dental-Periodoncia Odontología restauradora-Periodoncia Endodoncia-Periodoncia |
| Bloque VIII- Colapso de mordida posterior | Diagnóstico del colapso de mordida posterior. Tratamiento del colapso de mordida posterior |
| Bloque IX. Asociación de Enfermedades Periodontales y Enfermedades Sistémicas | Enfermedad Cardiovascular. Enfermedad Respiratoria Diabetes mellitus Embarazo y partos prematuros Otras enfermedades y repercusiones sistémicas |





PLAN DE ESTUDIOS

Bloque X. Patología Periimplantaria

Bloque XI. Rehabilitacióndel paciente periodontal mediante implantes osteointegrados.

Parte quirúrgica

Historia clínica y exploración del paciente implantológico

Anatomía en implantología

Métodos diagnósticos en implantología

Biología de la osteointegración

Tipologías de implantes y Superficies de implantes

Radiología en implantología

Planificación del tratamiento implantológico

Técnicas quirúrgicas básicas y avanzadas en implantología

Oclusión. Modelos de estudio y montaje en articulador. Férulas quirúrgicas

Biomecánica. Cargas aplicadas sobre los implantes. Tipos de conexiones

Diagnóstico en implantoprótesis y planificación de rehabilitación sobre implantes en pacientes edéntulos parciales y totales

Parte protésicarestauradora

Prótesis cementadas o atornilladas

Conexiones diente-implante

Técnica protésica. Secuencia de confección de prótesis sobre implantes

Complicaciones en prótesis sobre implantes

Mantenimiento de los tejidos en implantoprótesis

ATM. Síndrome dolor-disfunción. Férula descarga. Diagnóstico diferencial de las lesiones mucosas de la encía





DIRECTOR

• Antonio F. López Sánchez. (antonio.lopez@urjc.es)

SUBDIRECTORA Y COORDINADORA DE PRÁCTICAS CLÍNICAS

Rosario Ramírez Puerta

PROFESORES

- Amaro Sánchez, Juan. Periodoncia e Implantes. Práctica privada.
- Bueno Marquina, Eva Fiorella. Prótesis sobre implantes. Práctica privada.
- Cremades Sendino, Marta. Anestesiología. Práctica privada.
- Culebras Atienza, Elena. Periodoncia. Universitat de Valencia.
- De Arriba de la Fuente, Lorenzo. Periodoncia y Medicina Bucal. U.C.M.
- Delgado Somolinos, Esther. Patología Médica y Quirúrgica Bucal. URJC
- Fernández Farhall, Javier. Periodoncia e Implantes. Práctica privada.
- Herrero Sánchez, Alicia. Periodoncia e Implantes. Práctica privada.
- López Sánchez, Antonio F. Patología Médica y Quirúrgica Bucal. URJC.
- Martín Carreras-Presas, Carmen. Facultad de CC. Biomédicas. U.E.M.
- Nieto Martínez, Laura. Periodoncia y Prótesis sobre implantes. Práctica privada.
- Pascual Palma, Marta. Periodoncia e Implantes. Práctica privada.
- Puente Gutiérrez, Cristina. Periodoncia y P. Médica Bucal. FCURJC. Práctica privada.
- Pérez del Real, Marta. Periodoncia e Implantes. Práctica privada.
- Ramírez Puerta, Rosario. Periodoncia e Implantes. Práctica privada.
- Rodríguez Molinero, Jesús. Patología Quirúrgica y Médica Bucal. URJC. Práctica privada.
- Rubio Turrión, Elena. Periodoncia e Implantes. Práctica privada.
- San Román Montero, Jesús. Medicina interna. URJC.
- Suárez García, Ana. Facultad de CC. Biomédicas. U. Europea de Madrid.
- Yáñez González, Verónica. Universidad Alfonso X. Madrid.





DURACIÓN Y DESARROLLO

INICIO PREVISTO:

Octubre de 2020

FIN:

Julio de 2023



 JUEVES y VIERNES de 9:00 a 15:00H. y de 16:00 a 20:00H.

MATERIAL:

El alumno deberá aportar para el desarrollo del contenido tanto teórico como práctico el siguiente material:

- Ordenador personal o tableta.
- Equipo fotográfico réflex con objetivo macro, flash anular y accesorios para fotografía intraoral.
- Instrumental periodontal específico y material de clínica que se indicará al comienzo del curso.









RESERVA DE PLAZA Y MATRICULACIÓN

Preinscripción: del 15/06/20 al 22/09/20

Prueba de acceso: jueves 24 de Septiembre de 2020 a las

Plazo de matrícula: del 28/09/20 al 02/10/20

Fecha prevista de inicio: 8 de Octubre de 2020



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









ENVÍO DE DOCUMENTACIÓN



Fotocopia del DNI/NIE o Pasaporte 2fotografías 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.ttpp@urjc.es

No serán válidas copias sin compulsar ó con sellos de compulsa 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.ttpp@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.



MASTER EN PERIODONCIA Y OSTEOINTEGRACIÓN

Fundación Clínica Universitaria Universidad Rey Juan Carlos Teléfono: 91 488 48 61 clinica.ttpp@urjc.es