

CURSO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN IMPLANTOPRÓTESIS

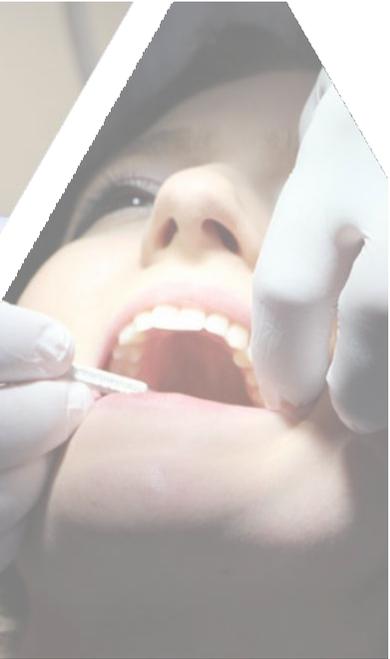
Presentación

La Universidad Rey Juan Carlos, como UNIVERSIDAD PÚBLICA, tiene entre sus objetivos dar respuesta a las demandas de la sociedad.

La prótesis sobre implantes cada día es un tratamiento más demandado por los pacientes identificándose como un tratamiento habitual, por lo que el dentista actual necesita formarse y conocer las nuevas técnicas y posibilidades.

Los odontólogos realizan un papel fundamental en la mejora y mantenimiento de la salud de la población, tanto en el marco de la sanidad privada como, cada vez más, en la pública. Dentro del campo de la Odontología, la rehabilitación mediante prótesis sobre implantes supone la mayor actividad experta demandada por la población, siendo además una práctica muy común en el ámbito de la sanidad privada debido a la preocupación generalizada de la población por la calidad de vida, la salud y la imagen.





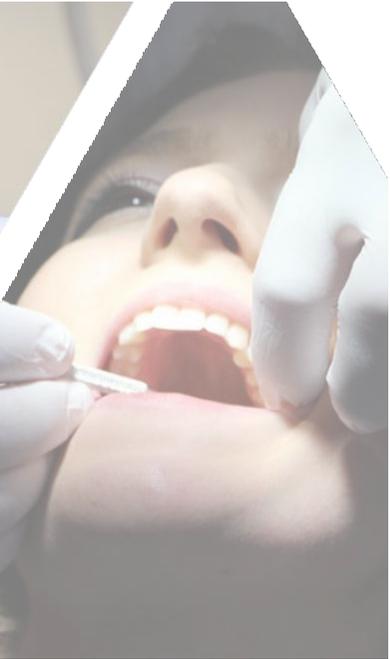
Destinatarios

Odontólogos, Estomatólogos y alumnos del 2º ciclo del Grado de Odontología.

Objetivo General

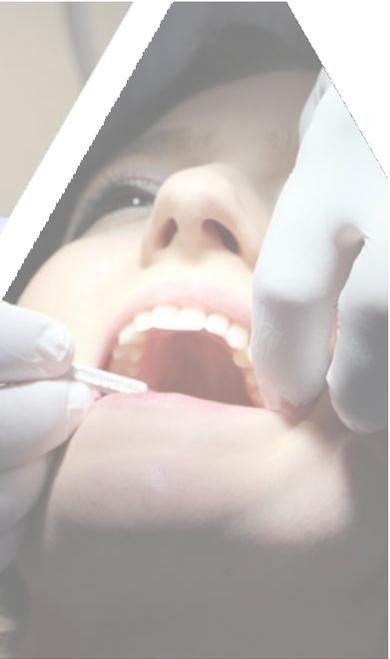
Adquirir los suficientes conocimientos científicos y habilidades prácticas para establecer un correcto diagnóstico y plan de tratamiento de todas las situaciones clínicas posibles, en las que el tratamiento con implantes osteointegrados puede ser la mejor opción terapéutica, capacitando al alumno para seleccionar la rehabilitación protética sobre implantes, que una vez analizadas todas las posibilidades terapéuticas que existan, sea la más indicada en cada situación diagnosticada.





Objetivos Específicos

- ✓ Conocer la anatomía del paciente con ausencias dentarias, así como los condicionantes anatómicos en los que basar la cirugía implantológica.
- ✓ Saber hacer un correcto diagnóstico implantológico, analizando los factores estéticos del paciente, tomando registros fotográficos.
- ✓ Aprender a interpretar las pruebas radiológicas (radiografías panorámicas, TAC...) necesarias para el correcto diagnóstico.
- ✓ Aprender a confeccionar férulas radiológicas y quirúrgicas.
- ✓ Aprender a usar el articulador como una herramienta fundamental en el diagnóstico y tratamiento del paciente implantológico.
- ✓ Determinar el tipo de prótesis adecuada para cada caso de implantes. Conociendo todos los tipos y posibilidades protéticas que existen en implantología.
- ✓ Practicar la secuencia e instalación de implantes sobre modelos individuales.
- ✓ Conocer el tipo de provisionalización que se puede ofrecer al paciente en función del caso de implantes.
- ✓ Conocer las técnicas quirúrgicas y protésicas relacionadas con la carga inmediata.
- ✓ Manejar aditamentos protésicos en modelos artificiales.
- ✓ Toma de impresiones en implantología.
- ✓ Saber elegir el correcto modelo oclusal entre las distintas alternativas.
- ✓ Conocer los aspectos éticos y legales relacionados con los procedimientos implantológicos.
- ✓ Conocer los protocolos y procedimiento de gestión de las clínicas relacionadas con el paciente implantológico.



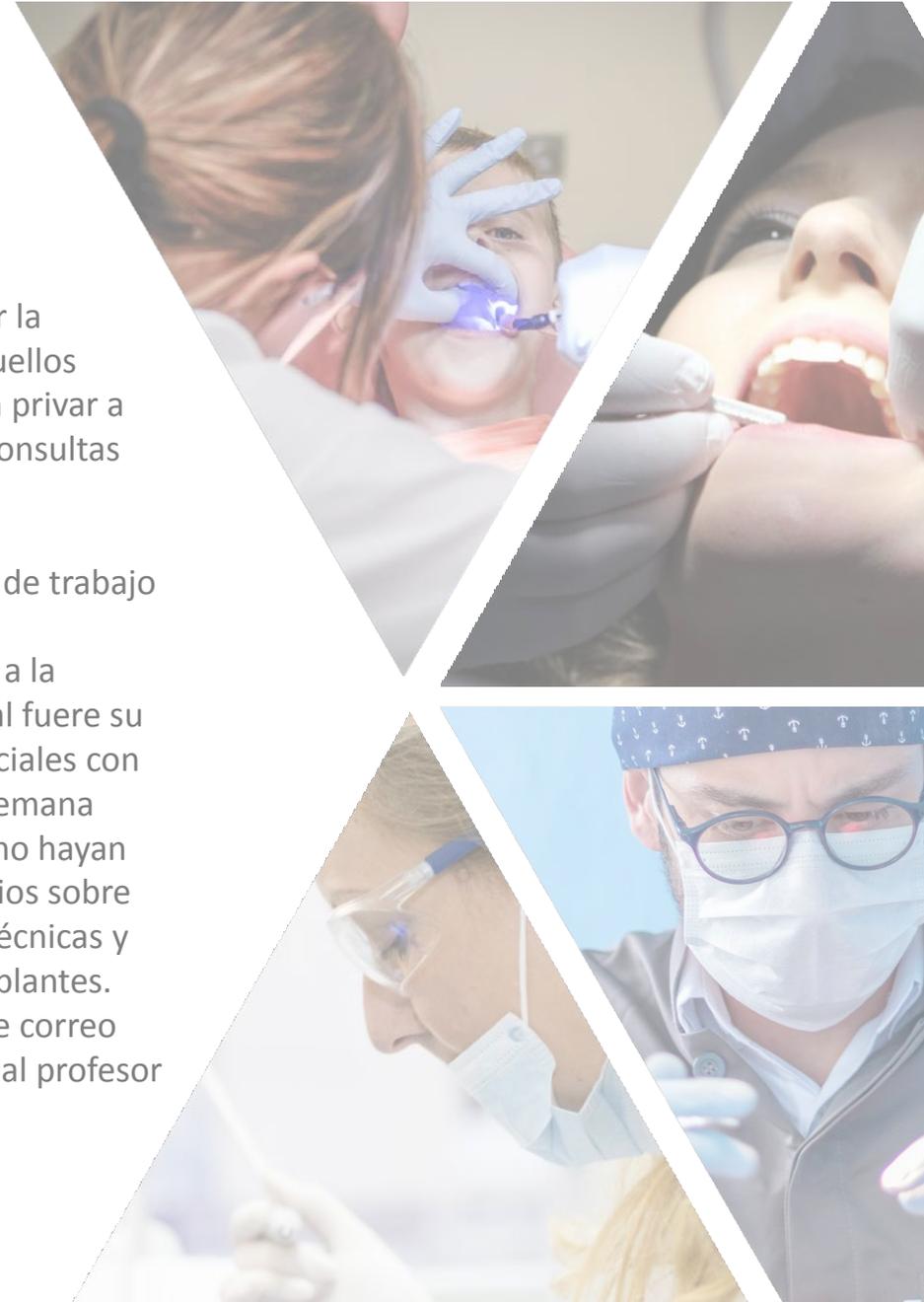
Evaluación

- Tras realizar cada módulo el alumno deberá superar el 70% de un test de 10 preguntas por lección con 4 posibles respuestas de las que sólo una opción será correcta. (Autoevaluación).
- Evaluación Final del Curso: consistirá en 10 preguntas tipo test con 4 posibles respuestas de las que sólo una opción será la correcta, y se realizará durante la parte presencial del curso, concretamente el sábado 12 de junio de 2021 a las 09:00, por lo que será de obligado cumplimiento la asistencia esa mañana, su realización y superación con más de un 70% de aciertos para aprobar el Curso Superior Universitario en Implantoprótesis de la URJC.
- Según el trascurso de los acontecimientos en materia sanitaria existirá la posibilidad de evaluación on line, en la que se realizará una prueba tipo test a través de una plataforma virtual en la que se habilitará al alumno mediante claves de acceso para su realización en remoto.

Metodología:

Este Título es de naturaleza semipresencial, ya que va enfocado a odontoestomatólogos de todo el territorio nacional a fin de buscar la integración y compatibilidad de mejorar la formación de todos aquellos profesionales interesados en esta rama de la odontología, pero sin privar a los mismos del desarrollo diario de la práctica profesional en sus consultas tan preciada en estos tiempos económicos que vivimos.

Por tanto, según ésta filosofía de formación sin privación de horas de trabajo en la clínica privada y en aras de buscar la equidad y la solidaridad geográfica, es decir, que cualquier profesional pueda tener acceso a la formación si está interesado en ampliar sus conocimientos sea cual fuere su ubicación geográfica, el 90% de las horas teóricas serán no presenciales con apoyo on-line y la parte práctica presencial se realizará un fin de semana (viernes y sábado) donde se resolverán todas aquellas dudas que no hayan quedado completamente resueltas on-line y se realizarán seminarios sobre casos prácticos y talleres dónde se podrá observar y practicar las técnicas y tratamientos más empleados en cualquier rehabilitación sobre implantes. El alumno dispondrá para su comodidad, de una única dirección de correo electrónico en la que efectuar las consultas que estime oportunas al profesor responsable de cada módulo. Dicha dirección de correo será titulopropio.implantoprotesis@urjc.es



Metodología:

Parte no Presencial: Documentación en formato PDF. Se presentarán los temas con periodicidad quincenal o cada tres semanas en la plataforma virtual y el alumno deberá de estudiarlos y responder a la prueba de evaluación de auto test de cada tema.

El curso consta de 12 módulos. Se ha dividido el módulo en las lecciones que se consideraron oportunas por lo que su extensión no es la misma, es decir cada módulo posee una extensión distinta en función de su contenido. Se deberán resolver favorablemente el 70% de los test de evaluación y análisis de casos clínicos para determinar que existe un aprovechamiento positivo y superación de este por el alumno.

Parte Presencial: Instalaciones de la Clínica Universitaria de la Universidad Rey Juan Carlos, Alcorcón.

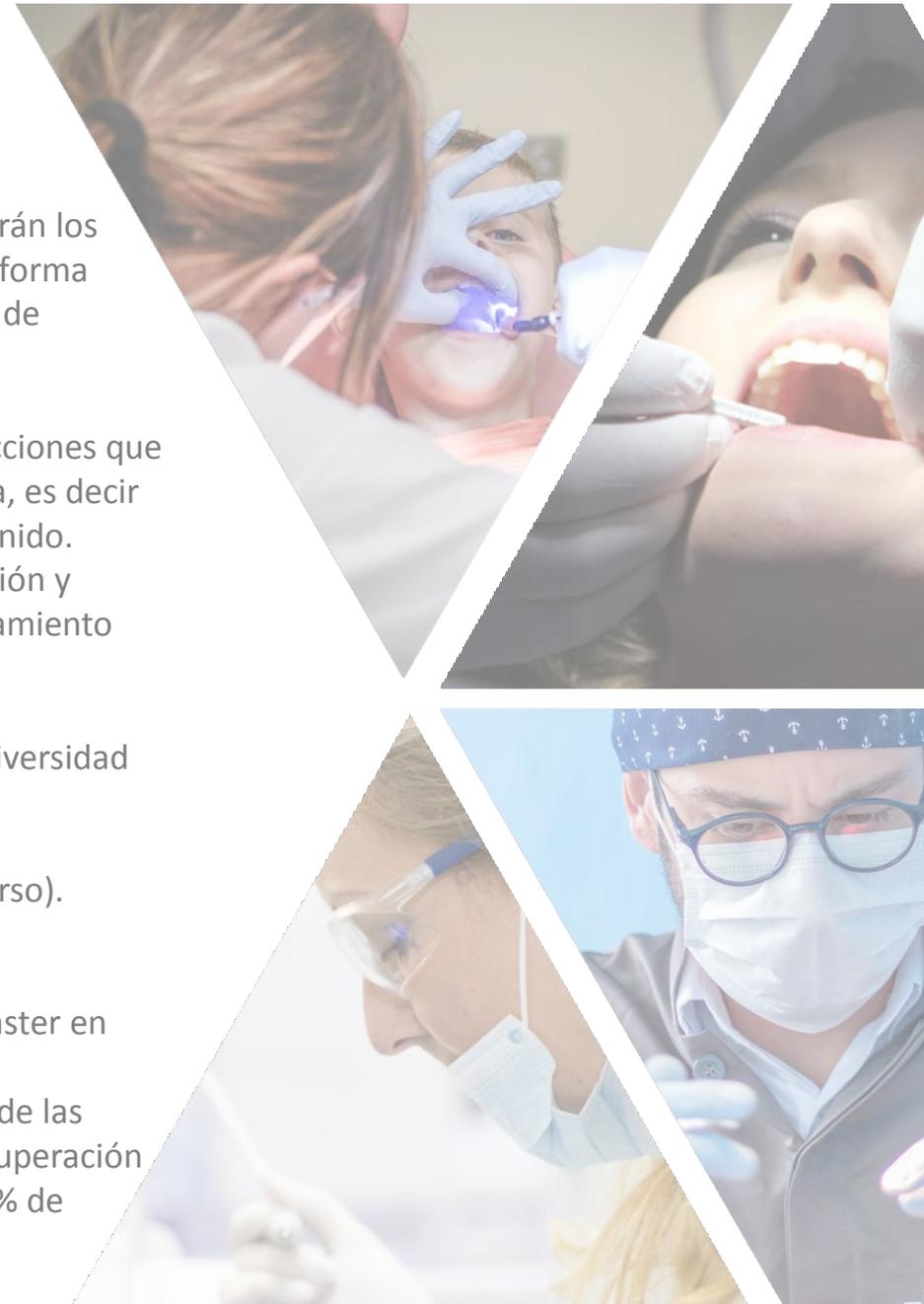
11 y 12 de junio de 2021 (asistencia obligatoria para superar el curso).

Horario viernes 11 de junio de 2021 de 15:00 a 21:00 y

sábado 12 de junio de 2021 de 09:00 a 21:00

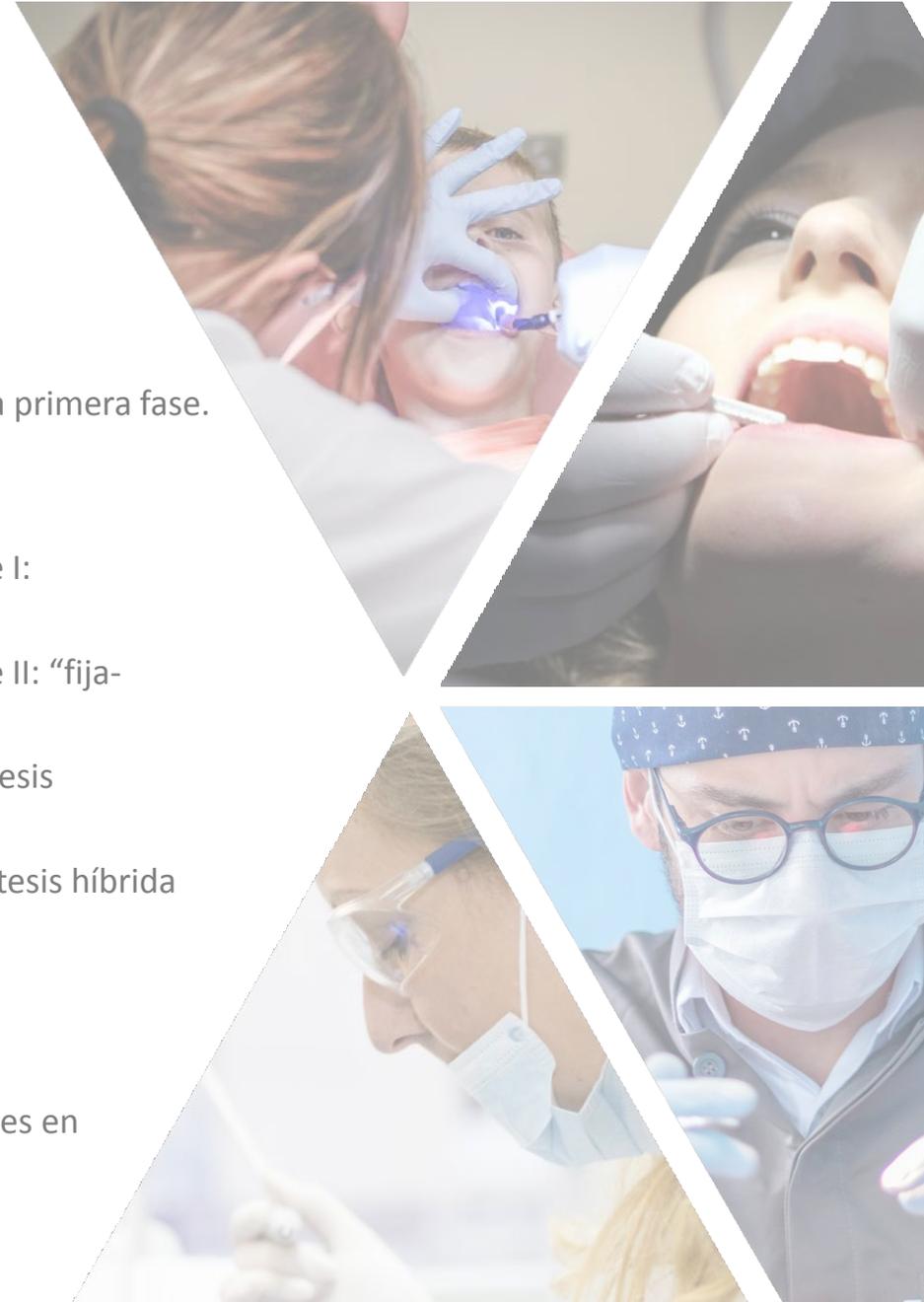
Posibilidad de presencia en la planificación en casos reales del Máster en Cirugía Oral, Implantología e Implantoprótesis por turnos.

La asistencia, la participación, la atención al curso y la realización de las prácticas se considerarán suficientes para el aprovechamiento y superación de este siempre que dicho alumno cumpla con el requisito del 95% de asistencia.



Plan de estudios:

- **Módulo 1.** Exploración del paciente desdentado
- **Módulo 2.** Planificación protésica
- **Módulo 3.** Cirugía implantológica. Manejo de la prótesis en la primera fase. Carga inmediata.
- **Módulo 4.** Toma de impresiones
- **Módulo 5.** Tratamiento implantológico con prótesis removible I: Sobredentaduras
- **Módulo 6.** Tratamiento implantológico con prótesis removible II: “fija-removible”
- **Módulo 7.** Tratamiento implantológico con prótesis fija I: prótesis ceramometálica
- **Módulo 8.** Tratamiento implantológico con prótesis fija II: prótesis híbrida
- **Módulo 9.** Oclusión en implantoprótesis.
- **Módulo 10.** Paradigmas protésicos en implantología
- **Módulo 11.** Fase de Mantenimiento. Complicaciones
- **Módulo 12.** Gestión en implantoprótesis. Aspectos ético-legales en implantoprótesis.



Plan de estudios:

MÓDULO 1: EXPLORACIÓN DEL PACIENTE DESDENTADO

Objetivos:

- Conocer la anatomía del paciente con ausencias dentarias, así como los condicionantes anatómicos en los que basar la cirugía implantológica.
- Saber hacer un correcto diagnóstico implantológico, analizando los factores estéticos del paciente, tomando registros fotográficos.
- Aprender a interpretar las pruebas radiológicas (radiografías panorámicas, TAC...) necesarias para el correcto diagnóstico
- Aprender a confeccionar férulas radiológicas y quirúrgicas

Contenidos:

1.1 Exploración del paciente desdentado:

- Anatomía
- Evaluación del factor estético en implantología (Línea de sonrisa, forma de la sonrisa, corredores vestibulares, altura de la corona clínica, perfil de emergencia, armonía entre el contorno facial y el tamaño del diente a reponer)

1.2 Exploración radiográfica: Rx periapical, serie Rx periapical, Rx panorámica, Rx oclusal. Férulas radiográficas. TAC: interpretación.

Tiempo estimado dedicación: 15 horas



Plan de estudios:

MÓDULO 2: PLANIFICACIÓN PROTÉSICA

Objetivos:

- Aprender a usar el articulador como una herramienta fundamental en el diagnóstico y tratamiento del paciente implantológico.

Contenidos:

- 2.1 Impresiones
- 2.2 Modelos de estudio
- 2.3 Encerado diagnóstico
- 2.4 Montaje en articulador:
 - Arco facial
 - Transferencia cráneo-maxilar.
 - Determinación de la dimensión vertical.
 - Montaje del modelo inferior
 - Individualización de las trayectorias
 - Preparación de la guía radiográfica y quirúrgica.

Tiempo estimado dedicación: 15 horas



Plan de estudios:

MÓDULO 3: CIRUGÍA IMPLANTOLÓGICA. MANEJO DE LA PRÓTESIS EN LA PRIMERA FASE. CARGA INMEDIATA.

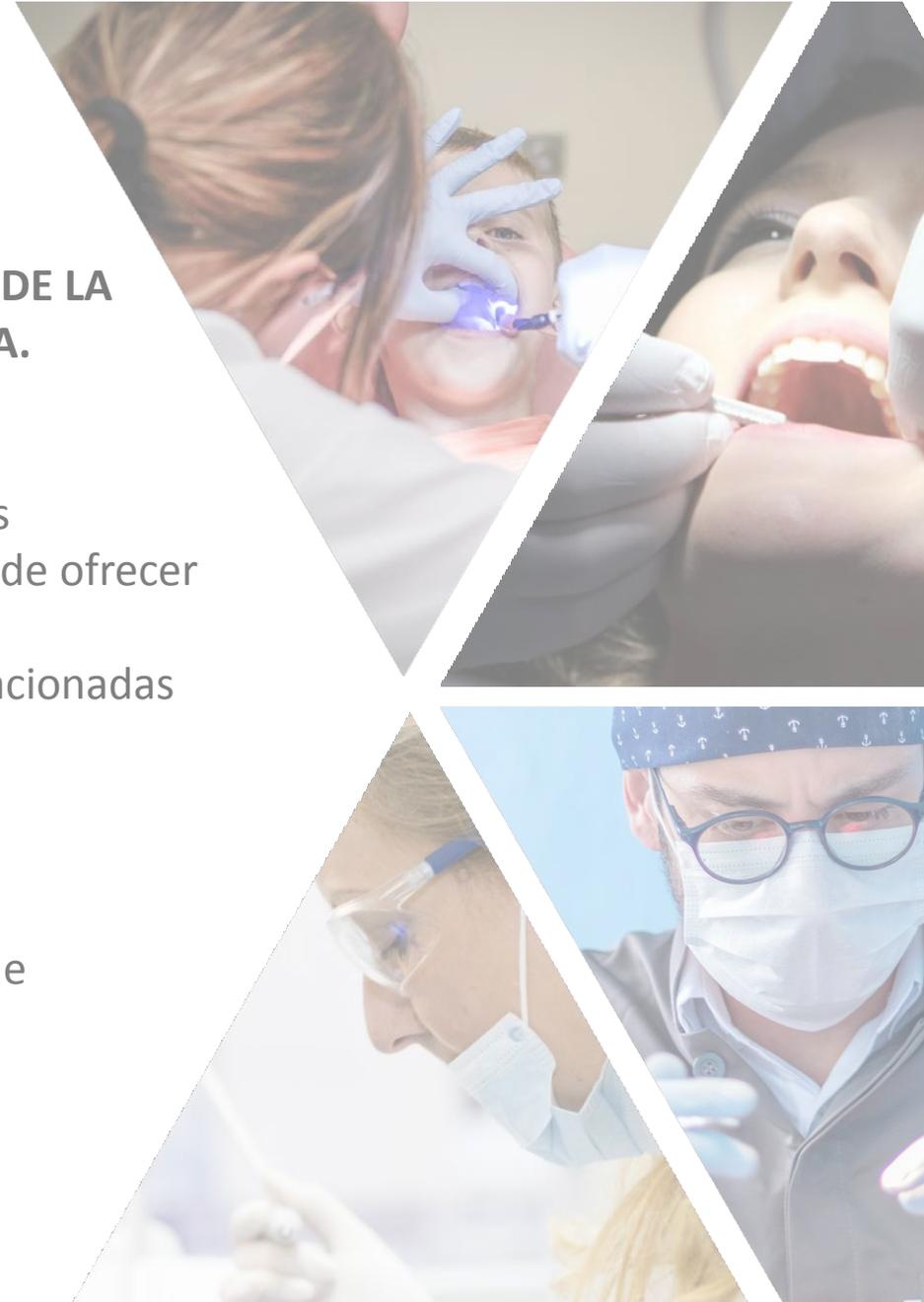
Objetivos:

- Conocer la secuencia de colocación de implantes
- Conocer el tipo de provisionalización que se puede ofrecer al paciente en función del caso de implantes
- Conocer las técnicas quirúrgicas y protésicas relacionadas con la carga inmediata

Contenidos:

- 3.1 Cirugía implantológica
- 3.2 Manejo de la prótesis provisional en la 1ª fase de implantes
- 3.3 Carga inmediata

Tiempo estimado dedicación: 15 horas



Plan de estudios:

MÓDULO 4: TOMA DE IMPRESIONES

Objetivos:

- Conocer los distintos aditamentos protésicos.
- Toma de impresiones en implantología.

Contenidos:

4.1 Tipos de impresiones

- Directa o de arrastre:
 - Sistema clásico
 - Sistema FRI
- Indirecta o de reproducción

4.2 Material de impresión

4.3 Cubetas de impresión

4.4 Tratamiento de las impresiones

4.5 Vaciado de las impresiones.

Tiempo estimado dedicación: 15 horas



Plan de estudios:

MÓDULO 5: TRATAMIENTO IMPLANTOLÓGICO CON PRÓTESIS REMOVIBLE I: SOBREDENTADURAS.

Objetivos:

- Aprender los diferentes tipos de sobredentaduras que se pueden emplear según el caso
- Conocer los diferentes tipos de elementos retentivos y saber cuándo emplear cada uno
- Saber resolver los diferentes tipos de complicaciones que pueden surgir.

Contenidos:

- 5.1 Impresiones
- 5.2 Montaje en articulador
- 5.3 Rehabilitación mandibular con sobredentaduras
- 5.4 Rehabilitación maxilar con sobredentaduras
- 5.5 Tipos de elementos retentivos
- 5.6 Diseño en sobredentaduras
- 5.7 Mantenimiento, solución de complicaciones.

Tiempo estimado dedicación: 15 horas



Plan de estudios:

MÓDULO 6: TRATAMIENTO IMPLANTOLÓGICO CON PRÓTESIS REMOVIBLE II: PRÓTESIS FIJA-REMOVIBLE.

Objetivos:

- Conocer los diferentes tipos y las indicaciones de dicha opción terapéutica.

Contenidos:

- 6.1 Impresiones
- 6.2 Montaje en articulador
- 6.3 Fase de confección de la prótesis, pruebas e instalación de esta
- 6.4 Mantenimiento.

Tiempo estimado dedicación: 15 horas



Plan de estudios:

MÓDULO 7: TRATAMIENTO IMPLANTOLÓGICO CON PRÓTESIS FIJA I: PRÓTESIS FIJA IMPLANTOSOPORTADA CERAMOMETÁLICA.

Objetivos:

- Conocer los diferentes tipos y las indicaciones de dicha opción terapéutica.

Contenidos:

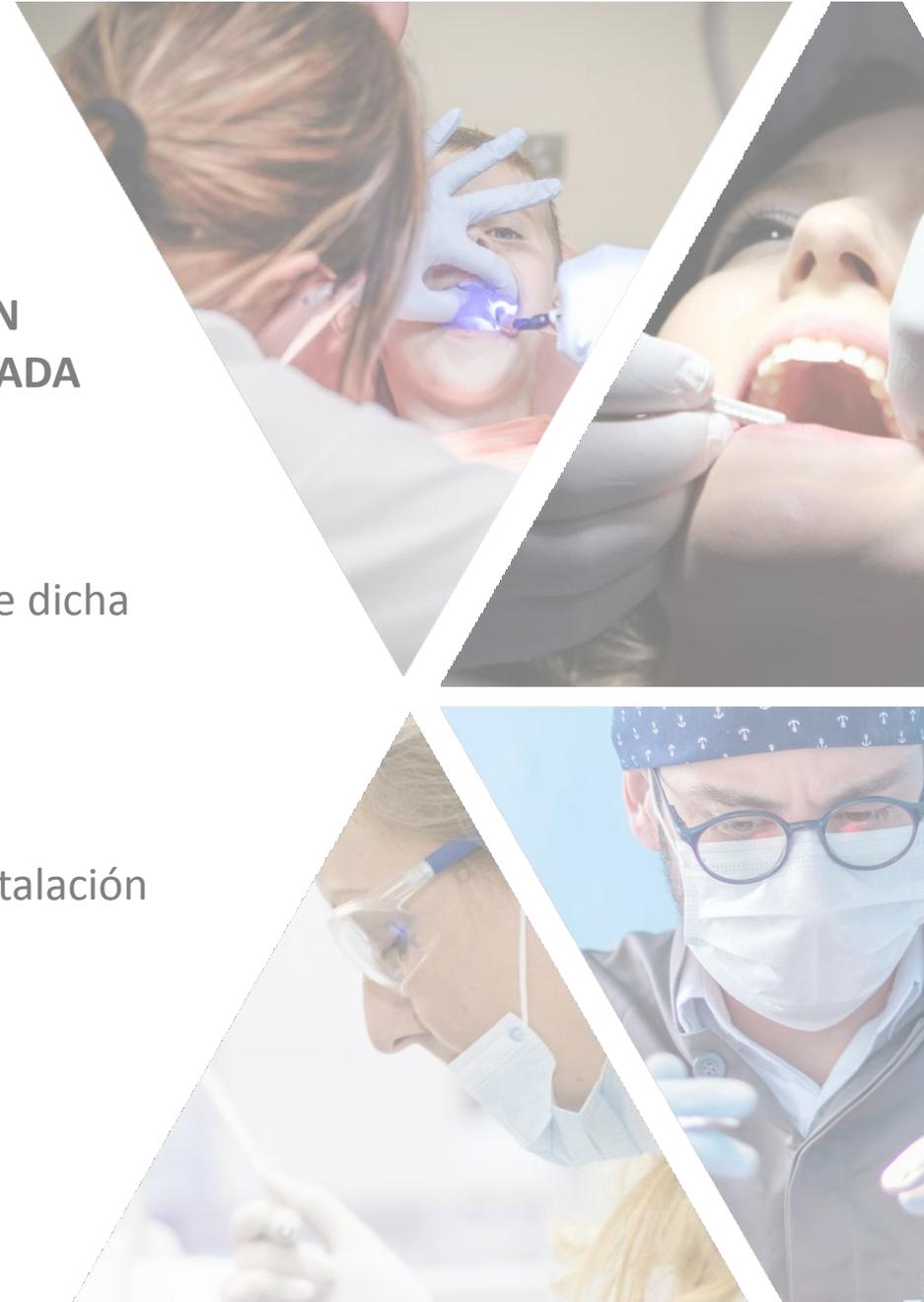
7.1 Impresiones

7.2 Montaje en articulador

7.3 Fase de confección de la prótesis, pruebas e instalación de esta

7.4 Mantenimiento.

Tiempo estimado dedicación: 15 horas



Plan de estudios:

MÓDULO 8: TRATAMIENTO IMPLANTOLÓGICO CON PRÓTESIS FIJA II: PRÓTESIS HÍBRIDA.

Objetivos:

- Conocer los diferentes tipos y las indicaciones de dicha opción terapéutica.

Contenidos:

- 8.1 Impresiones
- 8.2 Montaje en articulador
- 8.3 Fase de confección de la prótesis, pruebas e instalación de esta
- 8.4 Mantenimiento.

Tiempo estimado dedicación: 15 horas



Plan de estudios:

MÓDULO 9: PATRONES OCLUSALES EN IMPLANTOPRÓTESIS

Objetivos:

- Saber elegir el correcto modelo oclusal entre las distintas alternativas.

Contenidos:

- 9.1 Diferencias entre un diente natural y un implante
- 9.2 Modelos de oclusión tradicionales aplicables a prótesis implantológica
- 9.3 Consideraciones oclusales desarrolladas por diversos autores

Tiempo estimado dedicación: 16 horas



Plan de estudios:

MÓDULO 10: PARADIGMAS PROTÉSICOS EN IMPLANTOLOGÍA.

Objetivos:

- Saber elegir el tratamiento ideal en función del paciente.

Contenidos:

- 10.1 Selección del pilar
- 10.2 ¿Cementar o atornillar?
- 10.3 Selección aleación
- 10.4 Selección recubrimiento estético
- 10.5 Unión diente-implante
- 10.6 Cantiléver

Tiempo estimado dedicación: 16 horas



Plan de estudios:

**MÓDULO 11: FASE DE MANTENIMIENTO.
COMPLICACIONES PROSTODONTICAS: FRACTURAS,
SOBRECARGAS Y DESGASTES.**

Objetivos:

- Conocer cómo realizar el correcto mantenimiento
Saber resolver las complicaciones que puedan surgir
postratamiento.

Contenidos:

- 11.1 Introducción
- 11.2 Mantenimiento
- 11.3 Complicaciones prostodónticas

Tiempo estimado dedicación: 15 horas



Plan de estudios:

MÓDULO 12: GESTIÓN EN IMPLANTOPRÓTESIS. ASPECTOS ÉTICO-LEGALES EN IMPLANTOPRÓTESIS.

Objetivos:

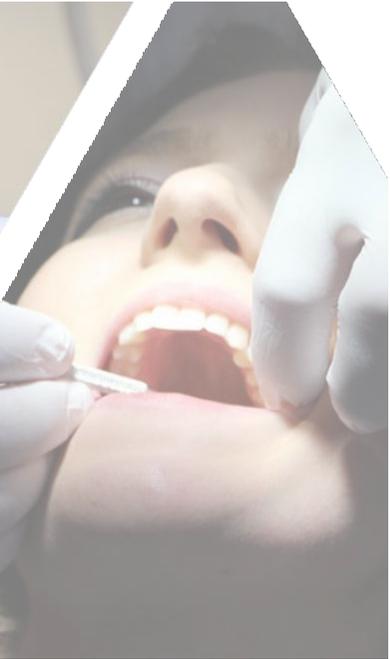
- Conocer los aspectos éticos y legales relacionados con los procedimientos implantológicos
- Conocer los protocolos y procedimiento de gestión de la clínica relacionados con el paciente implantológico

Contenidos:

- 12.1 Aspectos éticos y legales del ejercicio de la odontología.
- 12.2 Consentimiento Informado en Odontología.
- 12.3 Valoración de daño personal y Peritación.
- 12.4 Introducción a la Gestión Clínica.
- 12.5 La clínica y el odontólogo desde una perspectiva empresarial.
- 12.6 Organización Clínica y del Equipo Humano.
- 12.7 Marketing en Odontología.
- 12.8 Atención al paciente.

Tiempo estimado dedicación: 15 horas





PARTE PRESENCIAL PRÁCTICA

Es orientativa y puede sufrir modificaciones que serán debidamente avisadas.

Cirugía implantológica: colocación de implantes en mandíbulas artificiales.

Diagnóstico implantológico: Interpretación Tac

Planificación de colocación de implantes de manera virtual con ordenador y CBCT (Simplant, Nemotec)

Confección férula radiológica

Manejo de la prótesis tras la cirugía implantológica

Toma de impresiones (reconocimiento aditamentos) cubeta abierta y cubeta cerrada.

PARTE PRESENCIAL TEÓRICA

Introducción y presentación de objetivos.

Recogida de documentación.

Examen de Evaluación de los Módulos entregados hasta la fecha.

Conferencia Magistral sobre Protocolos de uso de todas las Prótesis sobre Implantes.

Indicaciones. Contraindicaciones. Ventajas e Inconvenientes Dr. Francisco Benet Iranzo.

Secuencia de planificación y Tratamiento. Prof. Jaime Del Río Highsmith.

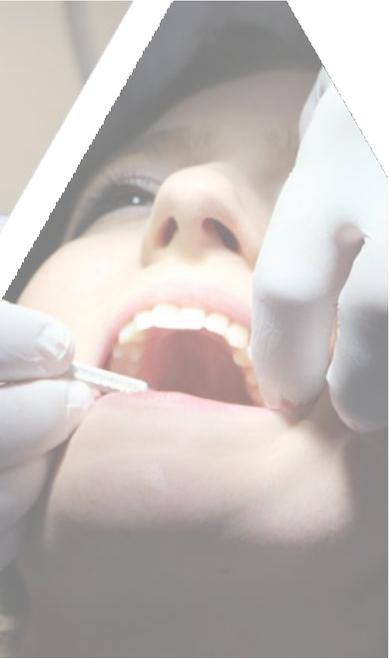
Conferencia Magistral sobre Protocolos de uso de todas las Prótesis sobre Implantes.

Indicaciones. Contraindicaciones. Ventajas e Inconvenientes. Flujo Digital de Trabajo. CAD-CAM. Prof. J.L. Antonaya Martin/Prof. Carlos Parra Rogel

Resolución de dudas.

Mesa redonda.

Conclusiones.



RECURSOS MATERIALES

El curso se realizará en salas equipadas con los medios técnicos (audiovisuales, informáticos, instrumental etc.) necesarios para que, tanto los asistentes como el dictante puedan obtener el máximo aprovechamiento del curso.

Para la presentación de casos clínico-prácticos, se utilizará:

- El lugar asignado para la parte presencial teórica será el Salón de Actos de la 2ª planta del edificio Departamental II - Clínica Universitaria de Campus de Alcorcón - Facultad de CC de la Salud. Universidad Rey Juan Carlos.
- El lugar de celebración de la parte presencial práctica será en los Laboratorios Tecnológicos de la Clínica Universitaria de la Facultad Ciencias de la Salud de la Universidad Rey Juan Carlos sita en la Avenida Atenas s/n. 28922 Alcorcón (Madrid).

INFORMACIÓN ACADÉMICA

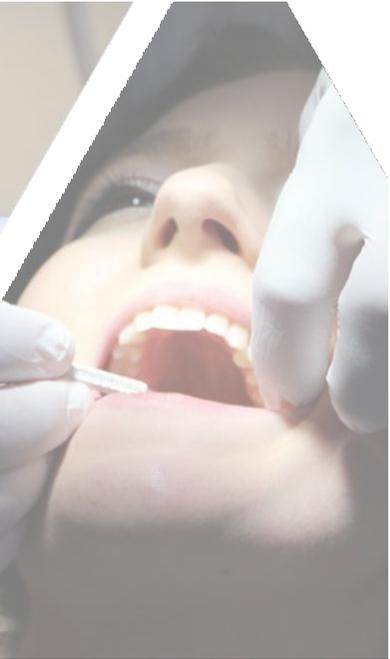
Directores:

- Prof. Rafael Linares García-Valdecasas.
- Prof. Luis Vázquez Vázquez.

Puede dirigir cualquier duda de tipo académico al Director del C.S.U. en Implantoprótesis, Dr. D. Luis Vázquez Vázquez al correo luis.vazquez@urjc.es o bien al correo titulopropio.implantoprotesis@urjc.es

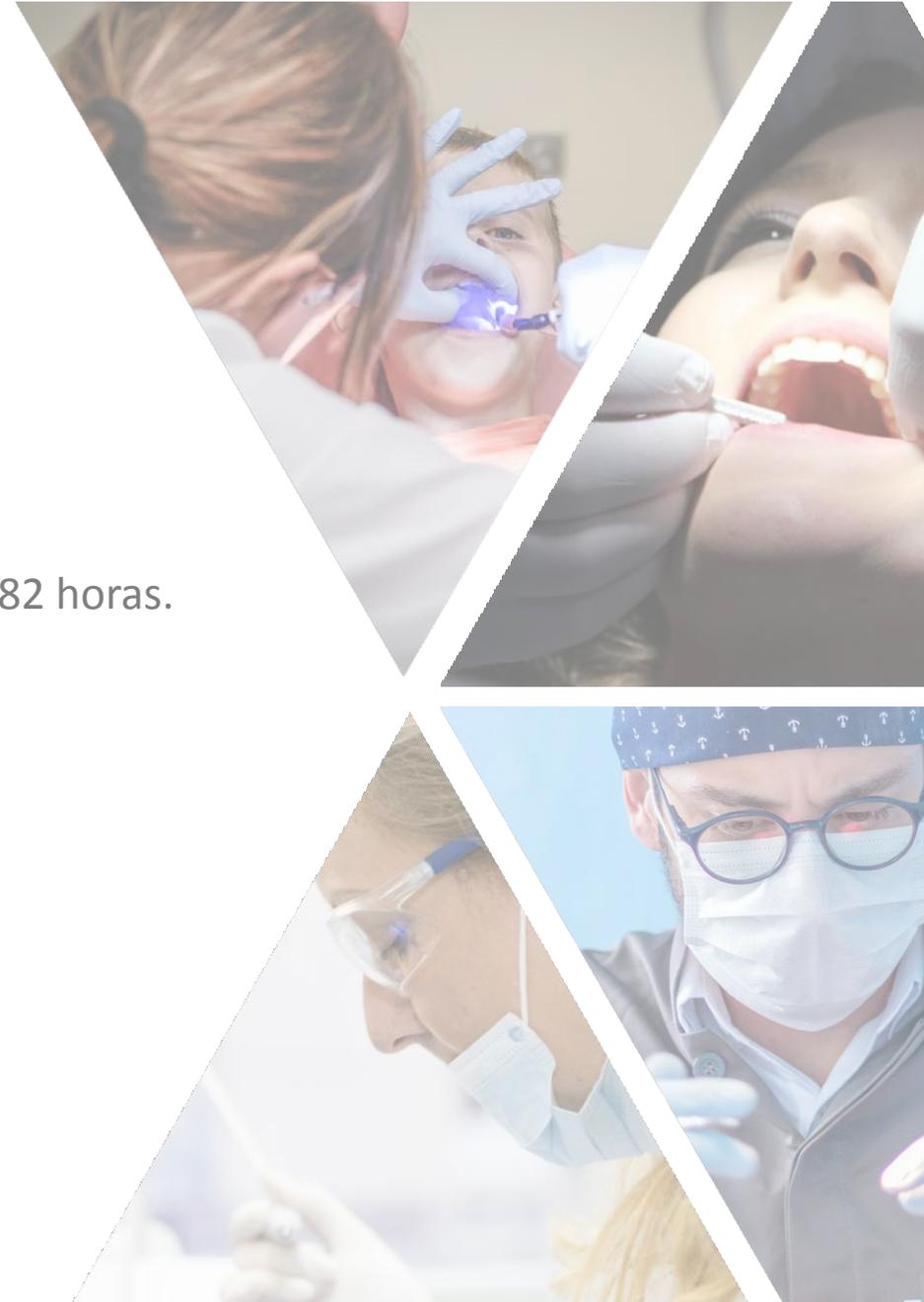
PROFESORADO

- Gemma Díaz Gil (Profª Anatomía y embriología humana. Universidad Rey Juan Carlos. Madrid)
- Antonio Gil Crujera (Prof. Anatomía y embriología humana. Universidad Rey Juan Carlos. Madrid)
- Jaime del Río Highsmith (Catedrático de Prótesis Bucofacial de la Universidad Complutense de Madrid)
- Rafael Linares García-Valdecasas (Codirector del Máster Cirugía Bucal e Implantes. Director del Área de Anatomía y Embriología de la Facultad CC. de la Salud. Universidad Rey Juan Carlos. Madrid)
- María Angustias Palomar Gallego (Catedrática de EU de Anatomía y Embriología humana. Directora del Máster de Medicina Estética. Univ. Rey Juan Carlos. Madrid)
- Daniel Cárcamo Del Río (Universidad Alfonso X de Madrid)
- Carlos Parra Rogel (Universidad Alfonso X de Madrid)
- José Luis Antonaya (Universidad Rey Juan Carlos. Madrid)
- Francisco Benet Iranzo (Especialista en Implantoprótesis y Oclusión)
- Rosa Acevedo Ocaña (Universidad Alfonso X de Madrid)
- Natalia Bonafé Cardozo (Universidad Rey Juan Carlos. Madrid)
- Alba Merino Vega (Universidad Rey Juan Carlos. Madrid)
- Luis Vázquez Vázquez (Codirector Máster de Cirugía Bucal e Implantología. Universidad Rey Juan Carlos. Madrid. Codirector Máster de Cirugía Oral, Implantología e Implantoprótesis Universidad Rey Juan Carlos. Madrid)
- Emilio Ruiz de la Cruz. (Universidad Alfonso X de Madrid)



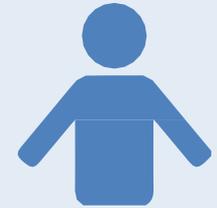
DURACIÓN Y DESARROLLO

- Curso semipresencial.
- Número de horas totales: 200 horas.
- Número de horas de participación a distancia: 182 horas.
- Número de horas presenciales: 18 horas.



RESERVA DE PLAZA Y MATRICULACIÓN

- Plazo de solicitud (preinscripción): 15 de julio de 2020 al 31 de enero de 2021.
- Plazo de matriculación: 20 de enero de 2021 al 31 de enero de 2021.
- Admisión e inicio del curso: La admisión en el curso y el inicio de este se comunicará por correo electrónico a cada uno de los alumnos.
- Fecha de inicio: 01 de febrero de 2021
- Fecha de fin: 30 de noviembre de 2021



Plazas limitadas



550 €

CURSO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN IMPLANTOPRÓTESIS

Clínica **Ü**niversitaria
UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS

Ü Departamental II
Clínica Universitaria