

Datos básicos

Número de créditos: 120,00 ECTS

Este Máster Propio está integrado por los siguientes Títulos/Diplomas/Trabajo Fin de Máster:

Implantología Oral Clínica (XV Edición)

Número de créditos: 50,00 ECTS

Precio (euros): 5.562,00 (tasas incluidas)

Implantología Oral Avanzada (XVI Edición)

Número de créditos: 50,00 ECTS

Precio (euros): 5.562,00 (tasas incluidas)

Trabajo Fin de Máster

Número de créditos: 20,00 ECTS

Precio (euros): 572,00 (tasas incluidas)

Preinscripción: A partir del 04/06/2019

Matrícula: A partir del 01/07/2019

Modalidad: Presencial

Impartición: Del 27/09/2019 al 26/06/2020

Horario: Viernes y sábado, en horario de mañana y tarde.

Dirección

Unidad Organizadora:

Facultad de Odontología

Director de los estudios:

D. Eugenio Velasco Ortega

Requisitos

Licenciado en Odontología o Médico Especialista en Estomatología.

Objetivos

1. La formación en el campo de la implantología oral desde una visión multidisciplinaria.
2. El conocimiento de los mecanismos básicos de la oseointegración.
3. La valoración oral integral del paciente en implantología oral.
4. El diagnóstico clínico y radiológico del paciente en implantología oral.
5. El plan de tratamiento y la toma de decisiones en implantología oral.
6. La integración de los diversos procedimientos clínicos implantológicos orales. La secuencia, la realización y el mantenimiento del tratamiento implantológico oral.
7. El conocimiento de la experiencia acumulada en el campo de la implantología oral.
8. La investigación en el campo de la implantología oral.

Competencias Generales

1. Conocer las principales líneas de investigación de la disciplina de Implantología Oral Clínica y Avanzada
2. Ser capaz de analizar críticamente la bibliografía específica publicada en Implantología Oral Clínica y Avanzada
3. Conocer los métodos y técnicas específicas de investigación para la disciplina de Implantología Oral Clínica y Avanzada.
4. Aplicar a nivel práctico y clínico los conocimientos adquiridos.

Comisión Académica

D. Álvaro Jiménez Guerra. Universidad de Sevilla - Estomatología

D. Eugenio Velasco Ortega. Universidad de Sevilla - Estomatología

D. Iván Ortiz García. - Práctica privada

Máster Propio 2019-2020

■ **Implantología Oral** (XV edición)

Compuesto por:

- Implantología Oral Clínica (XV Edición)
- Implantología Oral Avanzada (XVI Edición)
- Trabajo Fin de Máster



Información

Teléfono: 954 48 11 26

Web: www.implantologiaoral.es

Email: implantoral@us.es



www.cfp.us.es

UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Profesorado

D. Ignacio Arcos Palomino. - Práctica privada
D. Antonio José España López. - Práctica privada
D. Francisco Gil Mur. Universidad Politécnica Cataluña - Departamento Ciencias de los Materiales
D. Argimiro Hernández Suárez. - Práctica privada
D. Alvaro Jiménez Guerra. Universidad de Sevilla - Estomatología
D. Nuno Matos Garrido. - Práctica privada
D^a. M^a del Loreto Monsalve Güil. Universidad de Sevilla - Estomatología
D. Jesús Moreno Muñoz. - Estomatología
D. Enrique Núñez Márquez. - Estomatología
D. Iván Ortiz García. - Práctica privada
D. Francisco Torres Lear. Universidad de Zaragoza - Estomatología
D. Eugenio Velasco Ortega. Universidad de Sevilla - Estomatología

Asignaturas del Curso

Módulo/Asignatura 1. La Investigación en Implantología Oral Clínica

Número de créditos: 13,00 ECTS

Contenido:

1. Revisión de la literatura.
2. Diseño de estudios y proyectos de investigación.
3. Análisis de resultados.
4. Conclusiones.
5. Casos clínicos.

Módulo/Asignatura 2. Formación Teórica en Implantología Oral Clínica

Número de créditos: 13,00 ECTS

Contenido:

1. La biología de la osteointegración.
2. Sellado biológico. Tejidos periimplantarios.
3. Criterios de éxito en Implantología.
4. Bases anatómicas de la Implantología Oral.
5. La historia clínica en el paciente candidato a implantes.
6. Factores de riesgo orales en el tratamiento implantológico.
7. Factores de riesgo sistémicos en el tratamiento implantológico.
8. Planificación y diagnóstico. I. Estudio radiológico. Uso de férulas en el diagnóstico.
9. Planificación y diagnóstico. II. Estudio oclusal y prostodóncico.
10. Sistemas de implantes. Conexión externa.
11. Sistemas de implantes. Conexión interna.
12. Superficies en implantes. Estudios in vitro e in vivo.
13. Superficies en implantes. Estudios en humanos.
14. El procedimiento quirúrgico. Técnica básica paso a paso.
15. Cirugía implantológica en 1 fase quirúrgica. Ventajas e inconvenientes.
16. Cirugía implantológica en 2 fases quirúrgica. Ventajas e inconvenientes.
17. Uso de expansores y dilatadores óseos.
18. Elevación atraumática del seno maxilar. Uso de osteotomías.
19. Implantes inmediatos postextracción.
20. Implantes sin cirugía de colgajo.
21. Regeneración ósea guiada aplicada a implantes.
22. Biomateriales.
23. El procedimiento prostodóncico. Aditamentos. Impresiones.
24. Tipos y diseños de prótesis sobre implantes.
25. Prótesis cementada sobre implantes. Ventajas e inconvenientes.
26. Prótesis atornillada sobre implantes. Ventajas e inconvenientes.
27. Biomecánica.
28. Oclusión en implantes.
29. Carga funcional convencional de los implantes.
30. Carga funcional precoz de los implantes.
31. Carga funcional inmediata de los implantes.
32. Implantes unitarios.
33. Rehabilitación parcial sobre implantes.
34. Rehabilitación total sobre implantes.

35. Sobredentaduras.
36. Mantenimiento del tratamiento implantológico.
37. Complicaciones y fracasos en implantología.
38. Periimplantitis.
39. Implantología Oral y calidad de vida.
40. Estética en Implantología Oral.

Módulo/Asignatura 3. Formación Práctica en Implantología Oral Clínica

Número de créditos: 12,00 ECTS

Contenido:

1. Seminario de Metodología e Investigación Científica. El método científico. Estudios epidemiológicos. Ensayos clínicos aleatorios. Estadística aplicada a la investigación clínica. Bases de datos. Búsqueda bibliográfica.
2. Taller de Docencia e Informática. Recursos Docentes. Recursos Informáticos. Webs. Blogs. Cursos on-line. Power Point.
3. Talleres Prácticos. Prácticas de inserción de implantes y expansión ósea sobre mandíbula animal. Prácticas de elevación de seno y utilización de biomateriales en cabeza animal. Prácticas de tomas de impresiones y elaboración de modelos para la rehabilitación con prótesis implantosoportada.

Módulo/Asignatura 4. Formación Clínica en Implantología Oral Clínica

Número de créditos: 12,00 ECTS

Contenido:

1. Selección y valoración de los pacientes. Los alumnos realizarán la valoración, el diagnóstico y el plan de tratamiento de pacientes candidatos a tratamiento clínico con implantes, siempre de forma coordinada por el profesorado.
2. Tratamiento implantológico de los pacientes. Además de la fase diagnóstica, los alumnos realizarán las fases quirúrgica y prostodóncica y los exámenes periódicos durante el tratamiento con la supervisión del profesorado del programa clínico.
3. Revisiones y mantenimiento implantológico de los pacientes. Los alumnos realizarán el seguimiento clínico y el mantenimiento periódico de los pacientes con la supervisión del profesorado del programa clínico.
4. Presentación de casos clínicos. Los alumnos presentarán casos clínicos completos de pacientes tratados con implantes para su discusión, previamente coordinados con el profesorado del programa clínico.

Módulo/Asignatura 5. La Investigación en Implantología Oral Avanzada

Número de créditos: 13,00 ECTS

Contenido:

1. Revisión de la literatura.
2. Diseño de estudios y proyectos de investigación.
3. Análisis de resultados.
4. Conclusiones.
5. Casos clínicos.

Módulo/Asignatura 6. Formación Teórica en Implantología Oral Avanzada

Número de créditos: 13,00 ECTS

Contenido:

1. Diagnóstico y planificación de la atrofia maxilar.
2. Diagnóstico y planificación de la atrofia mandibular.
3. Sedación y anestesia general en pacientes para tratamiento implantológico avanzado.
4. Técnicas guiadas para cirugía avanzada.
5. Protocolo quirúrgico en pacientes para tratamiento implantológico avanzado.
6. Elevación sinusal directa. Protocolo quirúrgico.
7. Elevación sinusal directa. Protocolo prostodóncico.
8. Distracción ósea.
9. Expansión ósea.
10. Regeneración tisular guiada.
11. Plasma rico en factores de crecimiento. Plasma rico en plaquetas. Técnica regenerativa con células madre.
12. Técnica quirúrgica de inserción de implantes múltiples postextracción.
13. Injertos óseos autólogos intraorales.
14. Injertos óseos autólogos extraorales.
15. Biomateriales de origen animal.
16. Biomateriales de origen sintético.

17. Experiencia clínica con implantes con superficie grabada con ácidos.
18. Experiencia clínica con implantes con superficie chorreada con arena.
19. Experiencia clínica con implantes con superficie tratada con láser.
20. Experiencia clínica con implantes de zirconio.
21. Diseño macroscópico de los implantes para carga inmediata.
22. Implantes zigomáticos.
23. Miniimplantes. Prótesis provisional.
24. Protocolo prostodóncico en pacientes para tratamiento implantológico avanzado.
25. Prótesis sobre implantes con tecnología CAD-CAM.
26. Bases biológicas de la carga inmediata.
27. Carga inmediata en sobredentaduras.
28. Carga inmediata en rehabilitaciones fijas.
29. Carga inmediata en implantes unitarios y edentulismo parcial.
30. Técnica de All on Four.
31. Complicaciones quirúrgicas en pacientes con tratamiento implantológico avanzado.
32. Complicaciones prostodóncicas en pacientes con tratamiento implantológico avanzado.
33. Implantes en pacientes oncológicos. Radioterapia.
34. Implantes en pacientes tratados con bifosfonatos.
35. Implantes en pacientes periodontales.
36. Implantes en pacientes con enfermedades orales.

Módulo/Asignatura 7. Formación Práctica en Implantología Oral Avanzada

Número de créditos: 12,00 ECTS

Contenido:

1. Seminario de Metodología e Investigación Científica. El método científico. Estudios epidemiológicos. Ensayos clínicos aleatorios. Estadística aplicada a la investigación clínica. Bases de datos. Búsqueda bibliográfica.
2. Taller de Docencia e Informática. Recursos Docentes. Recursos Informáticos. Webs. Blogs. Cursos on-line. Power Point.
3. Talleres Prácticos. Prácticas de inserción de implantes y expansión ósea sobre mandíbula animal. Prácticas de elevación de seno y utilización de biomateriales en cabeza animal.
4. Preparación de Temas de Implantología Oral. Con una base bibliográfica científica que será posteriormente presentado y discutido en seminarios.
5. Asistencia a Eventos Científicos (Simposium, Cursos y Congresos de Implantología Oral). Los alumnos deberán asistir a determinadas reuniones científicas de implantología oral y presentarán comunicaciones orales.

Módulo/Asignatura 8. Formación Clínica en implantología Oral Avanzada

Número de créditos: 12,00 ECTS

Contenido:

1. Selección y valoración de los pacientes. Los alumnos realizarán la valoración, el diagnóstico y el plan de tratamiento de pacientes candidatos a tratamiento con implantes, siempre de forma coordinada por el profesorado.
2. Tratamiento implantológico de los pacientes. Además de la fase diagnóstica, los alumnos realizarán las fases quirúrgica y prostodóncica y los exámenes periódicos durante el tratamiento con la supervisión del profesorado del programa clínico.
3. Revisiones y mantenimiento implantológico de los pacientes. Los alumnos realizarán el seguimiento clínico y el mantenimiento periódico de los pacientes con la supervisión del profesorado del programa clínico.
4. Presentación de casos clínicos. Los alumnos presentarán casos clínicos completos de pacientes tratados con implantes para su discusión, previamente coordinados con el profesorado del programa clínico.

Módulo/Asignatura 9. Trabajo Fin de Máster

Número de créditos: 20,00 ECTS

Contenido:

El Trabajo Fin de Máster deberá estar compuesto por los apartados de cualquier trabajo científico: Introducción y Objetivos, Materiales y Métodos, Resultados, Discusión, Conclusiones y Bibliografía.