

MÁSTER EN IMPLANTOLOGÍA ORAL



PRÁCTICAS CON PACIENTES
SEMIPRESENCIAL



□ 1 AÑO – 60 CRÉDITOS ECTS
□ 2 AÑOS – 120 CRÉDITOS ECTS



Titulación Universitaria
Preparación profesional para el mundo laboral



Universitat de Lleida
Centro de Formación Continua

eden
formación dental



campus iberus

CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL
DEL VALLE DEL EBRO



Dirigido a

IMPLANTÓLOGOS QUE QUIERAN PERFECCIONAR LOS
CONOCIMIENTOS Y LA HABILIDAD QUIRÚRGICA PARA
TRATAR Y REHABILITAR LOS CASOS CON
P R E D I C T I B I L I D A D
en la práctica clínica diaria



Objetivos

Adquirir los conocimientos necesarios de anatomía, fisiología, patología médica, exploración, interpretación de pruebas complementarias, protocolos y técnicas quirúrgicas para diagnosticar, planificar y ejecutar la práctica de la cirugía oral y la implantología con éxito.

Ser capaz de analizar los datos de forma crítica, razonada, científica y específica para la toma de decisiones.

Desarrollar las habilidades necesarias para obtener la destreza en busca de la excelencia quirúrgica.

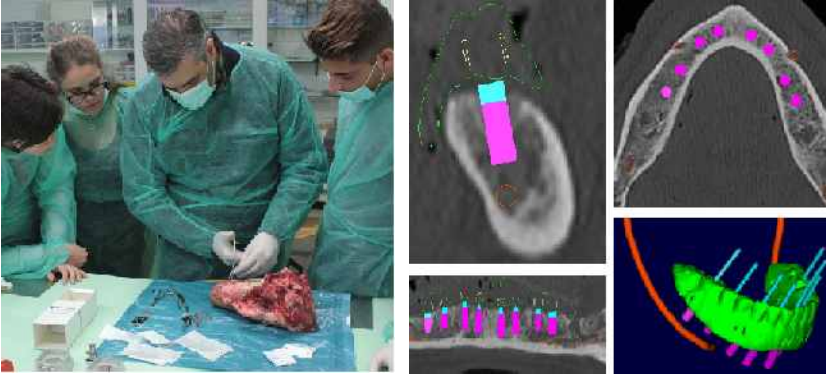
Conocer las posibilidades prostodónticas, parámetros estéticos, fonéticos y oclusales para rehabilitar adecuadamente a cada paciente.

Conocer la regeneración ósea guiada con membranas y hueso liofilizado, L-PRF, las técnicas de elevación sinusal, injerto óseo, implantología inmediata postextracción, el tratamiento de los tejidos perimplantarios, mucositis y periimplantitis.

Prevención y manejo de las posibles complicaciones.

Cirugía guiada mínimamente invasiva. Cirugía Navegada.





Presentación del Máster. Organización. T.FM.

Tipos de implantes y aditamentos protésicos. Estabilidad primaria y secundaria. Casos clínicos.

PRÁCTICAS PRECLÍNICAS: Fresado sobre hueso artificial. Colocación de implantes y componentes protésicos.

Estudio y Planificación 3d.

Bases anatómicas, biológicas y fisiológicas para la cirugía oral implantológica. Osteointegración. Planificación con software 3D. Posicionamiento de los implantes. Tejidos duros y blandos. Fases. Implantes cortos y estrechos. Ruta guiada para la toma de decisiones implantológicas.

PRÁCTICAS PRECLÍNICAS: Incisión, colgajo, fresado, colocación de implantes y distintos tipos de sutura.

Estudio clínico y radiológico del paciente. Reparos anatómicos. Técnicas anestésicas. Interpretación del TAC. Pruebas complementarias. Estudios de laboratorio. Micro-biología. Instrumental y material quirúrgico. Diagnóstico integrado, planificación y tratamiento con implantes dentales. Protocolos. Asepsia. Esterilización. Pre-operatorio. Medicación Pre y Post operatoria.

Compactación-expansión de hueso blando.
Expansión de cresta.
Introducción de la R.O.G.
Implantes post extractivos con o sin carga.
Perfil de emergencia. Preservación alveolar.

Soluciones de rescate a las posibles complicaciones mecánicas con los implantes y los aditamentos protésicos.



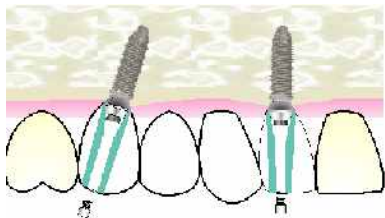
MÓDULO 2

TOMA DE DECISIONES DESDE EL PUNTO DE VISTA IMPLANTO-PROTÉSICO

EN LLEIDA

Del 7 al 11 de noviembre del 2022

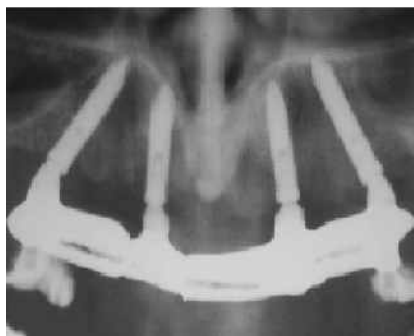
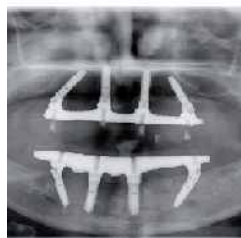
de lunes a viernes



PRÓTESIS SOBRE IMPLANTES: Provisional y definitiva; atornillada o cementada. Indicaciones, posibilidades y procedimientos. Selección de componentes protésicos. Transeptiliales. Perfil de emergencia. Toma de impresiones ferulizadas. Ajuste pasivo. Sobredentaduras funcionales. Férulas. Nuevos materiales.

CAD-CAM.

Función inmediata. Protocolos. Casos clínicos. All on Four y variantes.



L-PRF. Factores de crecimiento. Protocolo, obtención. Centrifugado. Casos clínicos. Prácticas hands-on. Nuevas tendencias en injertos óseos autógenos y heterógenos. Bloques, partículas, pantallas, membranas.

Estudio del paciente. Anatomía, biología, fisiología e histología del hueso y los tejidos blandos. Clasificación de las atrofas, fisiopatología y protocolo de tratamiento de los defectos óseos. Integración diagnóstica, planificación quirúrgica y protésica. **Implantes cortos. Implantes estrechos.**

La R.O.G como técnica de aumento óseo. Pronóstico y predictibilidad. Claves para el éxito. Dehiscencias y fenestraciones, déficit horizontal y vertical. Alveolo Postextracción. Preservación alveolar. Preparación del campo, Biomateriales, membranas y sistemas. Casos clínicos.

Elevación sinusal e injerto oseo. Curetas, chinchetas, osteótomos.

Manipulación del contorno gingival. Injertos, casos clínicos. Prácticas hands-on. Preservación de la cresta ósea. Técnica de implantes inmediatos en área estética. Sellado biológico de la mucosa periimplantaria. Confección de los provisionales.

Prevención de las periimplantitis con técnicas implantológicas. Periodoncia aplicada a la implantología. Diferencias histológicas y fisiopatológicas entre tejido periodontal y periimplantar. Indicaciones y limitaciones de los implantes en el paciente periodontal. Periimplantitis.

Nociones sobre el manejo de tejidos blandos periodontales y periimplantarios. Casos clínicos. Mantenimiento de los implantes. Tratamiento de las mucositis y periimplantitis. Cirugía Mucogingival Avanzada regenerativa y estética sobre implantes y dientes. Técnica para determinar la predictibilidad del recubrimiento radicular. Influencia biológica y estética de los nuevos diseños de implantes.

CIRUGÍA MUCOGINGIVAL: Espacio biológico. El tejido periimplantario: diferencias histológicas que repercuten clínicamente. Biotipos periodontales y su importancia en la modificación tisular. Aumento óseo como clave del éxito y para mejora del pronóstico de periimplantitis. Tipos de encía, perfil de emergencia y estética gingival. Preservación y creación de papilas. Manejo de la prótesis provisional. Implante inmediato postextracción. Protocolos de carga inmediata. Utilización de biomateriales. Zonas donantes, injerto gingival libre, injerto de tejido conectivo. Técnicas avanzadas de sutura periodontal.

PRÁCTICA PRECLÍNICA: manejo de tejidos blandos: trucos y precauciones. Injerto gingival libre para generar encía queratinizada. Injerto de tejido conectivo para aumentar volumen y modificar biotipos. Técnica de Roll- flap.

Cuidados postoperatorios y posibles complicaciones. Mantenimiento periodontal y control de pacientes tratados.

NUEVAS TENDENCIAS en Implantología Estética.

Introducción a la Cirugía guiada y Cirugía Navegada. FLUJO DIGITAL.



MÓDULO 4

CLÍNICA CON PACIENTES



EN UNIVERSIDAD DE CUBA
(O EN CENTROS CONCERTADOS)

Marzo 2023

PRÁCTICA CLÍNICA: Clínica con pacientes en la Universidad de Cuba en convenio con la Udl.

Colocación de implantes en pacientes por parte de los alumnos del Máster supervisados por los profesores. Los grupos se completan por orden de inscripción:

GRUPO I: del 10 al 19 de marzo

GRUPO II: del 17 al 26 de marzo

(Si el alumno acredita experiencia en la colocación de implantes y lo aprueba el coordinador; puede realizar las cirugías clínicas de elevación de seno e injerto óseo).

Una semana: diez días en total. Incluyendo el VISADO, VUELOS desde Madrid, DESPLAZAMIENTOS y alojamiento INDIVIDUAL en hotel de 3* durante la clínica en la Facultad y 4* en La Habana y Varadero.

* Las fechas de vuelos y hoteles pueden variar según la disponibilidad.



MÓDULO 5

CONSIDERACIONES MEDICO-QUIRÚRGICAS
DE LA CIRUGÍA BUCAL



EN LLEIDA

del 13 al 16 de junio del 2023

de martes a viernes

Implantes cigomáticos. Solución a la atrofia posterior maxilar en la clínica dental con función inmediata. Implantes pterigoideos.

Avances tecnológicos. Protocolos estratégicos.

Patología y cirugía oral. Interacción con la Cirugía Máxilo Facial. Consideraciones médico-quirúrgicas. Cirugía Ortognática.

Medicación de urgencia. Reanimación cardio-pulmonar. Sedo analgesia en clínica.

Cirugía guiada y navegada.





Presentación de los Trabajos de Fin de Máster CEREMONIA DE ENTREGA DE ORLAS



La UdL fundada en el 1300, es una Universidad dinámica abierta al mundo, con trato individualizado; orientada a la formación profesional laboral adaptada al Espacio Europeo Superior.

Rankings de universidades 2019: 4º nivel en Docencia, 5º en Rendimiento, 7º en Investigación. 10ª Universidad en el Computo Global de un total de 62 universidades analizadas (48 públicas y 14 privadas). Fuente: U-Ranking Fundación BBVA/ Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (IVAE).

MÁSTER DE 120 CRÉDITOS ECTS

*El alumno se puede matricular en el Master en Implantología Oral de 60 Créditos ECTS (1 año) o en el Master en Implantología, Cirugía y Periodoncia de 120 Créditos ECTS (2 años); adquiriendo la preparación médico-quirúrgica para tratar los casos multidisciplinariamente.

*También existe la posibilidad de ampliar de 60 a 120 Créditos ECTS

MÁSTER EN IMPLANTOLOGÍA, CIRUGÍA Y PERIODONCIA 120 CRÉDITOS ECTS

PROGRAMA:

- **Un curso** se realiza el programa descrito hasta este punto correspondiente al Máster de 60 Créditos.
- **El otro curso** se realiza el Master en Cirugía Bucal y Periodoncia. (O viceversa; más recomendado)

*La modalidad de 120 créditos permite, en la clínica de implantología, realizar una semana de colocación de implantes dentales o de elevación de seno e injerto óseo, según la experiencia del alumno; o cursar las dos semanas. El módulo 3 se realiza el primer año. El módulo 5 se realiza el segundo año.



Profesores



DR.
RAMÓN
VENTÍN

Doctor Cum Laude por la Udl. Profesor Asociado, departamento de Cirugía de la Facultad de Medicina de la Udl. Especialista vía MIR en Cirugía Oral y Maxilofacial. Licenciado en Odontología. Jefe de servicio en Cirugía Oral y Maxilofacial del Hospital Universitario Arnau de Vilanova de Lleida.

Fellow de la European Association of Oro-Maxillo Facial Surgery, 2006. Experto en reconstrucción de maxilares atróficos, cirugía Ortognática e implantología trans-cigomática

Dictante internacional en Europa, América, Asia y Oriente Medio. Autor de publicaciones científicas.



DR.
REINALDO
RIVAS

Doctor en Estomatología en la Facultad de Estomatología de la Universidad de Ciencias Médicas de Villa Clara. Especialista de 2do grado en Cirugía Maxilofacial. Master en Implantología y Cirugía Oral. Diplomado en Educación Médica Superior. Formador Clínico en Implantología y Cirugía Oral de miles de alumnos internaciones.



DR.
ROGERIO
DE LIMA
ROMEIRO

Doctor, Especialista y Master en Implantología por el Centro de Investigaciones Odontológicas San Leopoldo Mandic. Doctor en Biopatología Bucal por la UNESP. Especialista en Cirugía y Traumatología Buco Máxilo Facial y Habilitación en Sedación Consciente. Post graduado en Ingeniería de Materiales por la USP. Post graduado en Periodoncia. Coordinador de de los Cursos de Especialización en Implantología de la Facultad de Pindamonhangaba, UNITAU, San Leopoldo Mandic, UNINGA en Campinas y Rio de Janeiro, San Miguel Oeste, APCD Chapecó. Autor de libros, publicaciones y cursos internacionales.



DR.
ROSENVALDO
MOREIRA

Doctor en Cirugía y Traumatología Bucomáxilofacial. Especialista y Master en Implantología. Director del Instituto Rosivaldo Moreira de la Universidad Facsete. Especializado en Implantes Cigomáticos. Autor de numerosas publicaciones y cursos.



DR.
JAVIER
LÓPEZ
DEL MORAL

Doctor en Medicina y Cirugía. Licenciado en Odontología. Diplomado en Gestión Gerencial Hospitalaria. Especialista Universitario de Salud Oral en Atención Primaria. Diplomado en Sanidad. Master en Geriatria y Gerodontología. Asesor Científico, Colaborador en Universidades y Director de Tesis Doctorales.

Socio Fundador y Vicepresidente de la Asociación Española de Investigación Transcigomática.



DR.
GUSTAVO
GROLLI
KLEIN

Doctor, Master y Especialista en Cirugía Buco Máxilo Facial. Licenciado en Odontología. Profesor del curso de Especialización en Implantología CEOSP. Miembro del servicio de Cirugía Buco Máxilo Facial del New England Hospital. TUFTS University en Boston. Consultor científico. Especialista en sinus lift, injerto óseo, bone graft y biomateriales. Profesor de curso de especialización en implantodoncia - CEOSP. Autor de numerosos artículos de investigación científica internacionales.



DR.
XABIER
ARÉVALO

Doctor en cirugía dental. Postrado en Medicina Bucal. Diploma in Implant Dentistry Y Clinical Periodontology, Goteborg University. Master en Investigación en ciencias Odontológicas, Universidad de Barcelona. Formación en estética dental en Universidades de Maryland, Nueva York, y Boston. Autor de 5 capítulos del libro "Manual de Odontología" editorial Masson. y de varios artículos especializados en implantología en revistas nacionales e internacionales. Premios SEPA y Premio Simon Virgili por la publicación: "A Prospective clinical study on titanium implants in the zygoma". Experto en cirugía implantológica guiada por ordenador.



DR.
FERNANDES
MARCUS

Especialista en Implantología. Master en Medicina Dental Integrada. Postgraduado en Prótesis y Rehabilitación oral. Especialista en Imagenología Buco-Maxilo-Facial. Especializado en Cirugía Guiada digital con Exocad, Cirugía Oral e Implantes Cigomáticos, Cirugía Plástica Gingival y Harmonización Facial. Profesor de Postgraduación en Implantología Ins. Rosivaldo Moreira.



DR.
ERNESTO
MÁRQUEZ

Doctor en Estomatología. Graduado como Especialista de Segundo Grado en Cirugía Máxilo Facial. Jefe de Servicio de Cirugía Máxilo Facial del Hospital Universitario Arnaldo Milián Castro. Dictante Internacional. Formador Clínico en Implantología, Cirugía Oral y Máxilo Facial de miles de alumnos internacionales.



DR.
YUNESKY
JIMÉNEZ
RODRÍGUEZ

Doctor en Estomatología. Cirujano Oncólogo de Cabeza y Cuello, Hospital Provincial Universitario Docente Clínico Quirúrgico Arnaldo Milián Castro. Especialista de Segundo Grado en Cirugía Maxilofacial. Especialista de Primer Grado en Estomatología General Integral. Profesor de la Facultad de Estomatología, Universidad Médica de Villa Clara Dr. Serafín Ruíz de Zárate Ruíz. Especializado en Cirugía Oral e Implantología Avanzada, Cirugía de molares y dientes retenidos, Cirugía Pre protésica, Traumatología Maxilofacial, Cirugía Reconstructiva Facial. Miembro de Tribunales para exámenes estatales de pre y postgrado.

Profesorado



DR.
RAFAEL
MICHEL
COCA
GRANADO

Doctor en Estomatología. Facultad de Estomatología. Universidad Médica de Villa Clara. Especialista de Primer Grado en Cirugía Maxilofacial. Hospital Provincial Universitario Clínico-Quirúrgico "Arnaldo Milián Castro". Especialista de Segundo Grado en Oncología de Cabeza y Cuello. Miembro numerario de la Sociedad Cubana de Cirugía Maxilofacial. Consultor de la Revista Acta Médica del Centro. Miembro de los tribunales de promoción de las especialidades



DR.
PAULO
VARELA

Licenciatura, Universidad Egas Moniz (Lisboa-Portugal). Master III en Madrid y Berna. Posgrado en Cirugía Oral Básica y Avanzada en Cuba. Pos graduado en Implantología Oral Básica y Avanzada en Cuba. Diplomado en Cirugía oral e implantología en Cuba. Master en Implantología y cirugía oral en la UdL. Doctorando en la Universidad de Medicina y Odontología de Sao Leopoldo Mandic en Campinas, Brasil.

MÁSTER EN IMPLANTOLOGÍA ORAL



INCLUYE: MATRÍCULA / TODOS LOS MATERIALES / MANUALES / VISADO, VUELOS DESDE MADRID Y ALOJAMIENTO INDIVIDUAL DURANTE LA PRÁCTICA CLÍNICA 1 EN LA UNIVERSIDAD / VISITA TURÍSTICA / ORLA
EXPEDICIÓN DEL TÍTULO

Titulación Universitaria

www.edenformacion.com

e den
formación dental



681 000 111