

MÁSTER EN CIRUGÍA BUCAL Y PERIODONCIA



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

*e*den
formación dental



campus iberus

CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL
DEL VALLE DEL EBRO



Dirigido a

LICENCIADOS Y GRADUADOS EN ODONTOLOGÍA,
ESTOMATÓLOGOS, CIRUJANOS ORALES Y MAXILOFACIALES.
PARA PODER COMPAGINAR LA LABOR PROFESIONAL CON LA
FORMACIÓN DE MANERA ÁGIL Y EFICAZ.

Para poder planificar y realizar los tratamientos con éxito



Objetivos

Adquirir los conocimientos de anatomía, fisiología, patología, exploración, interpretación de pruebas complementarias, protocolos y técnicas.

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

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

Capacitar en el diagnóstico y tratamiento de la patología de la cavidad bucal con destreza quirúrgica práctica en la cirugía de los maxilares y de los tejidos blandos tanto dento-alveolar como implantológica.

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. Prevención y manejo de las posibles complicaciones.



Presentación del Máster. Organización. T.FM.

Anatomía y fisiología aplicada a la cirugía bucal y oral implantológica. Protocolos clínico-quirúrgicos. Incisiones y suturas avanzadas. Exodoncia. Extracción de dientes permanentes. Extracción de restos radiculares. Exodoncias Complejas. Odontosección. Complicaciones. Reparación Postexodoncia. Alveoloplastia. Dientes incluidos: Cordales. Caninos. Dientes supernumerarios. Frenillos bucales. Infección odontogénica. Antibioticoterapia. Profilaxis. Tratamiento quirúrgico. Cirugía periapical. Osteítis. Celulitis Odontogénica. Infecciones no odontógenas bucales. Radionecrosis.



Cirugía preprotésica. Remodelación. Exostosis. Torus, hipertrofias, apófisis genu emergentes. Fenestración para ortodoncia. Cirugía de apoyo a la implantología. Cuidados postoperatorios.

Tratamiento de las heridas bucales. Traumatismos alvéolo dentarios. Urgencias médico quirúrgicas en cirugía bucal. Fracturas bucales. Patología tumoral benigna. Estudios anatomopatológicos. Citología y Biopsias. Cáncer Bucal. Quistes odontogénicos y no odontogénicos. Cirugía. Tumores odontogénicos y no odontogénicos. Displasias óseas. Adenopatías y otras afecciones cervicales. Afecciones y cirugía de las glándulas salivales. Neurología en la cavidad bucal. Dolor orofacial y bucodental. Parálisis facial. Anestesia y parestesia.

Dagnóstico. Objetivos de la cirugía periodontal. Indicaciones y contraindicaciones. Incisiones. Técnicas básicas y avanzadas de sutura periodontal. Cementos quirúrgicos. Tipos de colgajos. Colgajo de reposición apical, Procedimientos de cuña distal, Colgajos periodontales (Colgajo de Widman modificado...). Tratamiento de los frenillos bucales.

Bases anatómicas, biológicas y fisiológicas. Estudio de la función del periodonto. Reparos anatómicos a tener en cuenta. Etiología y clasificación de las enfermedades periodontales. Factores de riesgo. Historia clínica. Periodontograma. Pruebas complementarias. Examen clínico periodontal. Diagnóstico por la imagen. Motivación del paciente. Enseñanza de higiene oral. Técnicas y consejos. Farmacología; Antimicrobianos, antibióticos.

Tratamientos Conservadores: indicaciones y limitaciones. Prácticas. Presentación de casos, Protocolo preoperatorio, quirúrgico y postquirúrgico. Técnica: planificación, preparación, asepsia, esterilización, procedimientos. Clasificaciones. Materiales e instrumental para la fase higiénica y la fase quirúrgica. Raspado y alisado radicular. Indicaciones y limitaciones. Prácticas en laboratorio con Modelos de hueso artificial y cabezas de animales.

Tratamiento de los tejidos blandos: Dimensiones gingivales y salud periodontal, Injerto libre para el aumento gingival, Técnicas para el recubrimiento radicular.

Gingivectomia. Gingivoplastia. Cirugía ósea receptiva: Principios, indicaciones, eliminación de defectos óseos.

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 / Abril 2023

PRÁCTICA CLÍNICA: Clínica con pacientes en la Universidad de Cuba en convenio con la UdL. Cada alumno realiza las practicas tutelado por un profesor.

Fechas I: del 10 al 26 de marzo

Fechas II: del 17 al 2 de abril

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 vuelo pueden variar según disponibilidad. Se asignan según el orden de inscripción.

Cirugía Oral: Exodoncias simples y complejas. Terceros molares semiretenidos y retenidos...

Periodoncia: El alumno trata los casos diarios que el Hospital Universitario recibe en programación, que pueden ser: colgajos periodontales, cirugías adictivas y sustractivas según el defecto óseo, regeneración tisular guiada; cirugía mucogingival como exéresis de frenillos labiales, Injertos gingivales libres, injerto de tejido conectivo, pediculados, combinados, tunelización...



MÓDULO 5

CONSIDERACIONES MEDICO-QUIRÚRGICAS
DE LA CIRUGÍA BUCAL



EN LLEIDA

del 13 al 16 de junio del 2023

de martes a viernes

Cirugía Bucal. Interacción con la Cirugía Máxilo Facial. Patología dental, congénita y adquirida. Infecciones maxilofaciales. Traumatología maxilofacial y dental. Patología de glándulas salivales, benigna y neoplásica. Oncología oral y maxilofacial. Patología ósea maxilofacial, quistes, tumores y síndromes asociados.

Cirugía Ortognática. Implantología avanzada, Plan "B" terapéutico ante deficiencias óseas severas o fracaso terapéutico previo: Injertos óseos autólogos para rehabilitaciones orales deficientes en cantidad ósea. Implantología trans-cigomática, en sillón dental y carga inmediata. Implantes del área tuberositaria Pterigo-piramidal.

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

Avances tecnológicos. Protocolos estratégicos. 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 Cirugía Bucal y Periodoncia 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 Implantología Oral.

*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.



Profesorado



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.



DRA.
LIU
BARRIOS

Graduada en Estomatología Título de Oro en la Facultad de Estomatología de la Universidad Ciencias Médica de Villa Clara, Cuba. Especialista en Estomatología General Integral. Master y Docente en Periodoncia. Dictante internacional.



DR.
MARC
PIFARRÉ

Licenciado en Odontología en la Universitat de Barcelona. Máster en Periodoncia e Implantología en la Universitat de Lleida. Miembro de la Sociedad Española de Periodoncia (SEPA). Miembro de la Sociedad Española de Implantes (SEI). Miembro de la Sociedad Española de Prótesis Estomatológica y Estética (SEPEs). Especialista en implantes cigomáticos. Práctica privada. Dictante de numerosos cursos.



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.
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 Geriatría y Gerodontología. Asesor Científico, Colaborador en Universidades y Director de Tesis Doctorales. Socio Fundador y Vicepresidente de la Asociación Española de Investigación Transzigmática.



DR.
GUSTAVO
GROLLI
KLEIN

Doctor, Maestro 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.



DRA.
MITDREY
CORRALES

Doctora en Estomatología. Graduada en la Universidad de Ciencias Médicas de Villa Clara. Profesor Asistente de la Facultad de Estomatología de Villa Clara. Especialista de Primer Grado en Estomatología General Integral. Especialista de Primer Grado en Periodoncia. Autora de publicaciones científicas.



DR.
JORDI
ARTIGAS

Licenciado en Odontología en la Universitat de Barcelona. Máster en Periodoncia e Implantología en la Universitat de Lleida. Diploma Estudios Avanzados en la Universitat de Barcelona. Titulado en Suficiencia Investigadora. Miembro de la Sociedad Española de Periodoncia (SEPA). Miembro de la Sociedad Española de Implantes (SEI). Especialista en implantes cigomáticos. Práctica privada. Dictante de numerosos cursos.



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 del Instituto Rosivaldo Moreira. Autor de cursos y publicaciones internacionales.

Profesorado



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.

MÁSTER EN CIRUGÍA BUCAL Y PERIODONCIA



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