

**PROGRAMA: “MÁSTER EN CIRUGÍA ORAL, PERIODONCIA E
IMPLANTOPRÓTEIS”**

1er. AÑO

MÓDULO 1: PLANIFICACIÓN QUIRÚRGICA (6 Créditos)

1. Historia clínica del paciente candidato a implantes, exploración clínica e interpretación de métodos diagnósticos por imagen.
2. Manejo del paciente médicamente comprometido. Farmacología aplicada.
3. Anatomía de la región cervicofacial aplicada a la Implantología Oral.
4. Anestésicos locales y técnicas de anestesia locorregional en cirugía bucal.
5. Instrumental y material quirúrgico. Medidas de asepsia y preparación del campo quirúrgico estéril.
6. Protocolos y fases del acto quirúrgico. Diseño de incisiones. Principios y técnicas de sutura. Medidas pre/peri/postoperatorias.

MÓDULO 2: PERIODONCIA Y CIRUGÍA BUCAL (12 Créditos)

1. Fundamentos anatómicos y fisiología periodontal.
2. Diagnóstico periodontal y estudio microbiológico. Pronóstico y tratamiento de la enfermedad periodontal. Técnicas quirúrgicas en periodoncia.
3. Exodoncias quirúrgicas y retenciones dentarias. Cirugía de terceros molares, caninos incluidos y otras retenciones dentarias. Accidentes y complicaciones.
4. Patología quística y tumoral. Manejo de lesiones de la mucosa oral. Biopsia en la cavidad bucal.
5. Cirugía preprotésica de los tejidos blandos y duros de la cavidad bucal.

6. Infecciones odontogénicas: vías de propagación y tratamiento quirúrgico.
7. Cirugía periapical. Amputación radicular y hemisección dentaria.

MÓDULO 3: IMPLANTOLOGÍA E IMPLANTOPRÓTESIS BÁSICA (12 Créditos)

1. Fundamentos biológicos y fisiología ósea. Análisis de los diferentes sistemas de implantes y criterios de selección.
2. Planificación en Implantología y factores de riesgo estético. Modelos diagnósticos y férulas quirúrgicas. La importancia de la fotografía clínica en el diagnóstico.
3. Técnica quirúrgica básica en Implantología.
4. Manejo de complicaciones y fracasos en Implantología. Mucositis periimplantaria y periimplantitis. Mantenimiento de los implantes.
5. Opciones prostodónticas en Implantología
6. Toma de impresiones convencional y digital en prótesis sobre implantes. Fases de laboratorio.
7. Oclusión en Implantología. Mantenimiento en prótesis sobre implantes.

MÓDULO 4: CLÍNICA INTEGRADA BÁSICA CON PACIENTES REALES EN CLÍNICA UNIVERSITARIA IPAO (30 Créditos)

- Prácticas que se llevarán a cabo en la Clínica Universitaria Ipao, destinada únicamente al desarrollo de éstos másteres, con pacientes reales desde la primera semana del comienzo del curso.

2º AÑO

MÓDULO 1: IMPLANTOLOGÍA AVANZADA Y CIRUGÍA PLÁSTICA PERIODONTAL (10 Créditos)

1. Implante inmediato postextracción. Indicaciones, contraindicaciones y técnica quirúrgica.
2. Cirugía plástica periodontal y manejo de tejidos blandos: biotipo gingival, diagnóstico y tipos de defectos. Segunda fase quirúrgica, injerto de tejido conectivo, injerto gingival libre, colgajo de reposición coronal, colgajo de reposición apical, técnica VISTA, vestibuloplastía de Kazanjian, alargamiento coronario y gingivectomía.
3. Atrofias y defectos óseos. Concepto de marco óseo. Bases de la regeneración ósea. Tipos de injertos óseos. Selección de biomateriales y membranas.
4. Elevación de seno maxilar. Técnica abierta. Técnica con osteotomos.
5. Plasma: PRF y PRGF.
6. Otras técnicas: implantes cortos, movilización del nervio alveolar inferior, implantes cigomáticos y pterigoideos.
7. Tendencias: sistemas de magnificación, concepto “one abutment one time”, platform switching, fresado a velocidad ultralenta, oseodensificación y socket shield.

MÓDULO 2: IMPLANTOPRÓTESIS ESTÉTICA Y AVANZADA (10 Créditos)

1. Carga inmediata.
2. Parámetros estéticos en prótesis sobre implantes y selección de aditamentos.
3. Prótesis parcial fija sobre implantes.
4. Rehabilitación fija sobre implantes.
5. Sobredentaduras y prótesis híbridas.

MODULO 3: GESTIÓN FINANCIERA Y DE RRHH EN LA CLÍNICA DENTAL (2 Créditos)

1. Contabilidad básica
2. Gestión de RRHH
3. Análisis financiero básico

MÓDULO 4: CLÍNICA INTEGRADA AVANZADA CON PACIENTES REALES EN CLÍNICA UNIVERSITARIA IPAO (32 Créditos)

- Prácticas que se llevarán a cabo en la Clínica Universitaria Ipao, destinada únicamente al desarrollo de éstos mástres, con pacientes reales desde la primera semana del comienzo del curso.

MÓDULO 6: TRABAJO FIN DE MÁSTER (6 Créditos)

NOTA: Este programa puede sufrir adaptaciones en cuanto a contenidos y orden de los mismos.