



CURSO 2024 - NIVEL 1

Implantología

Implantología 1 (Quirúrgico-Protético)

CURSO 2024

Dictante: Dra Laura Bessone y equipo

Teórico-Práctico con atención de pacientes, workshop sobre simuladores y demostraciones en vivo. El programa está diseñado para que a partir del módulo 3 - 4 se inicien las cirugías.

ODONTOLOGIA DIGITAL

IMPRESIONES Y LABORATORIO DIGITALIZADOS - USO DE SCANERES INTRAORALES

Duración: 1 año (10 módulos, una vez al mes)

Los certificados que se imparten tienen validez para la revalida de la matrícula. Están avalados por el Colegio Odontológico de la Provincia de Córdoba.

OBJETIVO GENERAL

El cursante será capaz de diagnosticar, elaborar planes de tratamiento y resolver situaciones clínicas de baja, mediana y alta complejidad en el campo de la implantología oral.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Manejar la terminología técnica adecuada a la implantología oral, quirúrgica y protética.
- Conocer con precisión los diferentes accidentes anatómicos de interés en el campo de la implantología oral.
- Identificar los diferentes procesos biológicos involucrados en los fenómenos de cicatrización y oseointegración.
- Determinar los riesgos sistémicos a la hora de programar las diferentes alternativas terapéuticas necesarias para evitar complicaciones pre, intra o postoperatorias.

- Aplicar los conocimientos y destrezas en bioseguridad para el paciente y el profesional.
- Elegir con basamento científico los diferentes caminos terapéuticos a los que someteremos a nuestros pacientes.
- Conocer las distintas alternativas diagnósticas en sistemas de imágenes y manejar los programas de navegación de cada una de ellas.
- Manejar las técnicas de montaje en articulador y análisis de modelos para el diagnóstico.
- Realizar el diagnóstico clínico-radiográfico adecuado, con el fin de minimizar riesgos e identificar los diferentes niveles de complejidad de cada caso, que lo lleven a elaborar un plan de tratamiento exitoso y predecible.
- Identificar los factores de riesgo que atenten contra el plan de tratamiento diseñado.
- Planificar pormenorizadamente el caso a intervenir minimizando los riesgos intra-operatorios.
- Elegir la adecuada medicación pre-quirúrgica y pos-quirúrgica según el caso específico.
- Manejar las distintas técnicas quirúrgicas de los diferentes sistemas de implantes de conexión interna y externa.
- Aplicar distintas técnicas de regeneración tisular guiada según los requerimientos del caso y su grado de predictibilidad.
- Elegir la técnica adecuada en casos de implantes post-extracción en el sector anterior y posterior.
- Determinar el protocolo de carga a utilizar, ya sea diferida o inmediata según el caso clínico.
- Planificar el tipo de restauración implanto-asistida a realizar en cada paciente y manejar las distintas alternativas protéticas fijas o removibles.

- Conocer los aspectos biomecánicos involucrados en la oseointegración, así como en la rehabilitación protética sobre implantes.
- Aplicar los conceptos estéticos en la colocación de implantes en el sector anterior.
- Realizar las tareas de control y mantenimiento, como así también la resolución de las diversas situaciones problemáticas que puedan suscitarse.

TEMARIO TEÓRICO PRÁCTICO

A partir del 3 modulo, en cada sesión los alumnos guiados por un tutor, comienzan a operar, luego de 3 meses de la colocación de dichos implantes se resuelve la parte protésica en el marco del curso.

MÓDULO 1

- Historia de la Implantología.
- Implantes oseointegrados, biología de la oseointegración .
- Biología Implante-mucosa.Cicatrización de tejidos duros y blandos.
- Anatomía aplicada a la Implantología
- Clasificación del tejido óseo.
- Historia Clínica, Diagnóstico integral, Evaluación médica sistémica,Paciente con compromiso médico, inmunosuprimidos e irradiados,tratados con bifosfonatos.
- Medicación pre y post quirúrgica
- Cuidados post-operatorios

MÓDULO 2

- Evaluación clínica y radiográfica.-TAC Cone beam, interpretación, diferentes softwares, manejo de archivos DICOM, como solicitarlos, descargarlos y enviarlos.
- Planificación quirúrgica pre –protésica, montaje en articulador, encerado de diagnóstico analógico y digital.
- Escanners, tipos, usos, limitaciones y alcances, obtención y manejo de archivos STL y PLY.

- Planificación digital, usos de softwares de encerado y guía quirúrgica, diseño de guía para caja convencional o caja de cirugía guiada.
- Software Meshmixer, BlueskyBio.
- Workshop: análisis de TAC Cone beam

MÓDULO 3

- Principios quirúrgicos, hábitos y ámbito quirúrgico.
- Instrumental quirúrgico, preparación y esterilización.
- Fisiodispensers: partes, instalación, programas y limpieza.-Técnica quirúrgica, diseños de implantes, partes que los componen, tratamientos de superficies.
- Técnicas quirúrgicas para la colocación de los implantes en 1y 2 tiempos.-Incisiones y manejo de tejidos.-Alineación tridimensional y secuencia de fresado, torque e inserción.
- Materiales y técnicas de suturas
- Workshop: Colocación de Implantes –suturas Analógico y digital.

MODULO 4

- Regeneración Osea, biología.
- Injertos Óseos : autólogos y heterólogos.
- Regeneración Ósea Guiada. Regeneración tisular Guiada.
- Biomateriales.-Membranas.-Utilización de fijación: tornillos y tachas.
- Elevación de piso de seno. Teoría. Técnicas analógicas y digitales
- Técnica de Summer, Técnica de Tatum, ventajas ,desventajas, indicaciones. Utilización de instrumental piezoeléctrico.
- Regeneración ósea de alta complejidad. Injertos en bloque. Métodos de fijación, distracción ósea

MÓDULO 5

- Sector Estético
- Estética en Implantes, manejo del sector anterior. Ubicación tridimensional del implnte, relación con elementos adyacentes.
- Concepto de Biomimética, biología de los tejidos periimplantarios, cirugía plástica aplicada a la Implantología
- Carga inmediata, provisionalizacion
- Protocolo Tac: técnica y provisionalización

MÓDULO 6

- Implante Inmediato
- Implante en el alvéolo pos-extracción: colocación mediata, inmediata o diferida. Aprovechamiento de la arquitectura del alvéolo.
- Regeneración de alta, baja o mediana complejidad. Dilatación ósea.
- Aspectos biológicos de la remodelación ósea pos extracción, extracción atraumática.
- Carga inmediata.
- Conceptos actuales, diseños quirúrgicos y protésicos. Diferentes protocolos de trabajo.

MÓDULO 7

- Prótesis.
- Componentes protésicos analógicos y digitales, tipos, marcas y usos.
- Tipos de conexiones de implantes: ventajas y desventajas de cada una.
- Rehabilitación protésica en paciente con implantes. Planificación y diseño de prótesis implantosoportada e implantorretenida .Fija y Removibles.
- Desdentados. Protocolos de carga.
- Selección de pilares para implantes.
- Confeción del perfil de emergencia análogo y digital en sector anterior y posterior.
- Toma de impresión , cubeta abierta o cerrada.Transferencia de la colocación exacta del implante al laboratorio, en forma analógica o digital.
- Confeción de coronas unitarias, puentes, prótesis cementada, atornillada, o cemento-atornillada.

Esperamos tu consulta
Tel: 3512007381 / 3518503798