



Curso Implantología Nivel Avanzado 2021

Director:

Prof. Dr. MATIAS E. CODERCH

- Profesor Adjunto de Cirugía y Traumatología Buco-Maxilo-Facial I y II de la Escuela de Odontología USAL/AOA.
- Miembro del Tribunal de Ética de la AOA.
- Docente de la Escuela de Posgrado de la AOA.
- Director del Curso de Implantología Oral Avanzado, Circulo Odontológico de General Roca, Rio Negro.

Jefe de Clínica:

Dr. ALEJANDRO MAYER

Objetivo General:

Capacitar teórica y prácticamente a los cursantes para realizar una rehabilitación oral y maxilofacial mediante el planeamiento, colocación, activación, carga y mantenimiento de implantes de titanio oseointegrados.

Objetivos Específicos:

Diagnosticar los distintos casos clínicos que se presentan.

Elaborar un correcto plan de tratamiento para rehabilitación oral y maxilofacial de cada uno de los casos clínicos estudiados.

Implementar la rehabilitación oral y maxilofacial mediante la colocación de implantes oseointegrados utilizando con eficiencia y eficacia el instrumental especializado.

Programa Analítico:

Implantes oseointegrados. Reseña histórica. Concepto de la oseointegración. Evolución de la Implantología. Branemark, la investigación en Gotemburgo.

Implantes de última generación, superficie tratada de un solo paso y festoneados.

Consideraciones biológicas de Implantología. Anatomía aplicada a la cirugía e Implantología oral y maxilofacial. Conceptos de estética oral y facial.

Biomecánica aplicada.

Evaluación del paciente. Historia clínica. Diagnóstico clínico por imágenes y de laboratorio. Estudio de los modelos. Ficha implantológica en base a la correlación quirúrgico-protésica para la ubicación e instalación de los implantes.

Modelos de estudio y trabajo. Montaje en articulador. Guía protésico-quirúrgica para diagnóstico por imágenes.

Distintos sistemas y tipos de implantes. Elección del tipo de implantes de acuerdo a sus características.

El consultorio odontológico como quirófano. Preparación y adaptación. Asepsia. Lavado de manos. Campos y vestimentas.

Distintas técnicas quirúrgicas. Incisiones, colgajos, suturas. Materiales apropiados para cada caso.

Clasificación de Cadwood y Howel; Lekholm y Zarb.

Osteopromoción. Injertos Óseos Autólogos (diferentes sitios de toma), homólogos, heterólogos y aloplásticos. Alternativas e indicaciones. Distracción y/o disyunción osteogénica (Distractores óseos y alveolares, reabsorbibles y de titanio). Diferentes técnicas de elevación de piso de seno maxilar y fosas nasales. Levantamiento de piso de seno maxilar a cielo abierto y Técnica Transalveolar. Utilización de Osteotomos (Técnica de Summer).

Diferentes técnicas de regeneración de tejidos duros y blandos. PRP, PDGF, ROG. Distintos tipos de membranas, placas y paneles, tornillos y tachuelas.

Manejo de los tejidos duros y blandos en la primera y segunda cirugía. Implantes en el sector de máxima estética.

Complicaciones en cada una de las etapas. Sus posibles soluciones. Fracasos. Perimplantitis (mucosítis) y su tratamiento. Actitud frente a la pérdida de Oseointegración.

Temario clases teóricas

- Historia de la Implantología/Preoperatorio
- Diagnóstico Radiográfico/Ámbito y Hábito
- Tratamiento de los Tejidos Blandos
- Técnica Quirúrgica I (tejidos blandos)
- Implantes múltiples en maxilares dentulos
- Work Shop Quirúrgico I
- Regeneración Tisular Guiada I
- Osteotomos Tec. De Summer

- Técnicas de aumento de Volumen Óseo (Biomateriales)
- Complicaciones y Fracasos I

Temario de clases prácticas

Elección y Preparación del Paciente para Implantes. Preoperatorio, Ámbito y Hábito.

- Diagnóstico Radiográfico. Plan de Tratamiento.
- Planeamiento de la Prótesis al Implante.
- Workshop Shop Quirúrgico.
- Sustitutos Óseos. Cicatrización y Biología Ósea.
- Optimización del tejido óseo. Levantamiento Sinusal Intralveolar con Expandores.
- Regeneración Tisular Guiada.
- Levantamiento Sinusal.
- Sector Anterosuperior. Cómo lograr mayor predictibilidad.
- Complicaciones y Fracasos.

Lugar

Salón de teóricos y clínica del Circulo De Odontólogos Misiones Zona Sur
Ayacucho N° 1446 Posadas Misiones

Cantidad de sesiones y carga horaria

6 Sesiones de 8 hs. cada sesión.

Horario

De 08:00 hs a 16:00hs

Instrumental

1 Caja metálica cirugía

- Jeringa carpule.
- Espejo - Pinza - Explorador - Zonda- Punta Morse.
- Bisturí Mango Bard-Parker N°3 o Circular.
- Legra o Periostótomo.
- Pinzas de mano izquierda Rectas con y sin dientes delicada. (Tipo Addson).
- Pinzas tipo Halsted recta y curva.
- Pinzas Mosquito o Backhaus o Kirminson (de campo).
- 2 Separadores tipo Farabeuf.
- 1 Separador Cadwood-Minesota.
- 1 Pinza Gubia.
- Cureta o "Curetilla" Recta.
- 1 Lima para hueso doble.
- Porta Aguja. Tijera para Sutura.

- Fresas redondas N° 8 para pieza de mano y piedras de turbina para odontosección.
- Vaso Dappen.
- Capsula de petri.
- Elevadores Recto Hufredy N°301 o 303 (o similar)
- Elevadores Winter N°1, 2, 11 y 14 - Derecho e izquierdo. (opcional)
- Turbina.
- Micromotor con pieza de mano

1 Bandeja metálica Anestesia:

- Triada de inspección (Espejo, pinza y Explorador).
- Carpule

1 Bandeja metálica retiro de sutura:

- Triada de inspección (Espejo, pinza y Explorador).
- Tijera Iris

Elementos descartables

- Hoja de Bisturí N°15 y 15C
- Anestubos y agujas cortas y largas.
- Sutura N°3.0 y 4.0 Nilon
- Jeringas Luer.
- Yodopovidona
- Avió estéril mesa quirúrgica, profesional y ayudante (kit de bioseguridad)
- Papel metalizado estéril de 20cm x 15 cm.
- Guantes estériles.
- Tubo de Goma de 1 m. de largo.

