### Residencia Cigomaticos

Información de la Residencia

# **CURSO FORMATIVO EN IMPLANTES CIGOMÁTICOS**

Residencia clínica intensiva

Directores: Dr. Guillermo Parisi – Dr. Leandro Févola

Una alternativa real, segura y técnicamente viable para rehabilitación de maxilares atróficos

Objetivo General: Nuestro objetivo es brindar una visión otorgando una base clara de la técnica de rehabilitación de los maxilares atróficos desdentados totales o parciales. El curso fue dinámicamente diseñado con el objetivo de introducir un completo protocolo quirúrgico y protético destinado al uso de implantes cigomáticos como alternativa de tratamiento mostrando los últimos avances tecnológicos digitales que transforman la práctica en un método seguro y viable además de combinar con el uso de implantes convencionales para que la resolución protética final sea una prótesis total fija con carga inmediata.

**Objetivos específicos:** Que el cursante tenga una participación activa en el diagnóstico, planificación 3D y confección de guías quirúrgicas así como también el entendimiento del equipamiento necesario y los Kits de fresas para una correcta instalación de implantes a través de workshops organizados sobre planificación quirúrgica y prótesis con guías de referencias. Durante la residencia clínica se realizarán cirugías en vivo donde el cursante tendrá la posibilidad de participar de manera activa en cada una de ellas, como así también de poder evaluar al paciente en el postquirúrgico inmediato.

### Contenidos:

## ACTIVIDAD TEÓRICA SOBRE TÉCNICA QUIRÚRGICA - TÉCNICA PROTÉSICA

- Anatomía craneofacial focalizada al hueso malar y su relación a los procesos alveolares maxilares, topografía completa del área de incumbencia quirúrgica.
- Herramientas terapéuticas quirúrgico protéticas para resolución de casos de maxilares atróficos.
- Manejo de implantes no convencionales, técnica all on four.
- Principios biomecánicos de los implantes cigomáticos, uso de minipilares angulados.
- Clasificación anatómica de los maxilares atróficos e indicación quirúrgica correspondiente.
- Uso combinado de implantes cigomáticos con implantes convencionales, principios biomecánicos, distribución y planificación protésica.
- Planificación virtual, estudios solicitados, confección de guías quirúrgicas, impresión 3D, diferentes softwares.
- Implantes cigomáticos unilaterales, indicaciones.
- Resolución de casos complejos.

- Complicaciones, tasa de incidencia, resolución de complicaciones intra y postoperatorias.
- Conceptos básicos de carga inmediata.
- Diseño y confección de prótesis provisional inmediata.
- Aditamentos protésicos, prótesis cigomáticas, transfer, transmucosos, toma de impresiones, técnica convencional y digital.
- Flujo de laboratorio completo convencional y digital.

#### ACTIVIDAD PRÁCTICA

- Workshop caja quirúrgica y protésica, fresado de modelos de resina obtenido por tomografías.
- Reconocimiento de instrumental y análogos de implantes cigomáticos, medidas, angulaciones.
- Evaluación clínica y tomográfica de casos quirúrgicos.
- Clasificación e indicación de tipo de técnica a utilizar.
- Planificación virtual de casos a operar.
- Colocación en biomodelos impresos en 3D.
- Participación en cirugías en vivo, se programarán todos los días cirugías de implantes cigomáticos siguiendo un protocolo establecido.
- Toma de impresiones, vaciado, instalación de pilares.
- Uso de scanner intraoral en vivo.
- Diseño de prótesis impresas 3D.
- Impresoras 3D.
- Resinas de impresión para prótesis completa.

Instrumental requerido por el alumno: Ninguno

Días y horarios del curso: Lunes a viernes de 9 a 18:30 hs

**Lugar:** Clínica AOI Chivilcoy – Av. Calixto Calderón 351 – Chivilcoy – Buenos Aires – Argentina

Lugar de Hospedaje: Hotel Tomaso