

# CURSO:

## “Implantes Dentales” Analógico & digital

### Dictantes:

- **Dr. Chaves Ezequiel**
- **Dr. Alberto Tsuru**

### Jefes de Clínica

- **Santin Lorena**
- **Alonso Matias**

- **Modalidad:** (curso regular) teórico practico
- **Fecha de inicio:** (día 03 de abril 15 -20 hs) primer y tercer jueves del mes
- **Cantidad de sesiones** 16.
- **Carga horaria total.**
- **Cantidad mínima de Cursantes:** (no podrá ser menor a 6 cursantes).
- **Cantidad máxima de cursantes:** (no podrá superar los 32 cursantes).

### Documentación requerida

- Titulo
- Matricula Provincial o Nacional
- Certificado de vacunas (Hepatitis B y Antitetánica)
- Seguro de mala praxis

### Metodología:

1.- Estudio integral del paciente parcial o totalmente edéntulo. Métodos principales y auxiliares de diagnóstico. Clínico, radiológico y de modelos. Alineación tridimensional.

Su aplicación en prótesis, ortodoncia y rehabilitación oral. Posición terapéutica

2.- Función y disfunción del sistema masticatorio. Dinámica mandibular y anatomía oclusal.

Trastornos articulares y neuromusculares. Diagnóstico diferencial y tratamiento previo a la rehabilitación funcional. Estudios radiográficos, tomográficos y de resonancia magnética. Anatomía aplicada. Pacificación (o relajación) del sistema previo al tratamiento.

**3.-** El implante como elemento auxiliar de la prótesis. Introducción al estudio de los implantes dentales. Encastres, tratamiento de superficies y tiempos de carga. Implantes de uno y dos tiempos quirúrgicos. Indicaciones y contraindicaciones. Concepto actual de la oseo-integración. Tipos de implante. Indicaciones. Marcas comerciales. Selección del implante según el tipo de hueso y del diseño protético. Implantes de última generación. Superficie tratada del implante y su acción sobre la osteogénesis y tiempos de carga. Conexión implanto-protética. Distintos tipos de encastres y su indicación según el caso clínico.

**4.-** Preparación de la boca. Etapas pre y pro protética. El logro y mantenimiento de la salud del sistema (tejidos duros y blandos) como paso previo al tratamiento implanto-protético. Metodología para la elaboración de un plan de tratamiento. Planes alternativos, adecuados a las posibilidades, expectativas y situación económica real del paciente. Planificación pre protética y pre quirúrgica. Rol del implante dental en la etapa preprotética.

**5.-** Diagnóstico clínico quirúrgico. Principios biológicos en relación con la implantología. Historia de la oseointegración. Principios biológicos de la interface encía-implante y hueso-implante. Consideraciones anatómicas y sistémicas. Anatomía de maxilar superior y del maxilar inferior. Evaluación del paciente. Historia clínica. Aspectos sistémicos del paciente. Indicaciones y contraindicaciones. Evaluación clínica, radiográfica, tomográfica y de modelos montados. Encerado diagnóstico. Cuántos implantes colocar y de qué depende. Planificación pre y pro protética. Preparación de la boca. Planificación pre quirúrgica. Guías quirúrgicas estándar y de precisión (cirugía Guiada)

**6.-** Técnica quirúrgica. Incisiones, colgajos e instalación de los implantes. Protocolo quirúrgico. Variaciones de técnica. Cuidados operatorios. Instrumental. Medicación pre y post operatoria. Tiempos de espera. Implantes de uno y dos tiempos quirúrgicos. Ventajas clínicas e indicaciones protéticas. Carga diferida, diferida temprana o inmediata. Estado actual del problema. Los provisionales personalizados según el sitio de inserción y características de las fijaciones, para no interferir el periodo de oseointegración. Carga y provisionalización (o estética) inmediata, concepto actual.

**7.-** Prótesis fija implanto asistida. Selección de aditamentos protéticos. Aspectos protésicos del

paciente parcial y totalmente desdentado. Consideraciones biomecánicas. Prótesis atornilladas vs. Cementadas. Selección de pilares protéticos estándar, maquinados y calcinables colados. Pilares personalizados de titanio o zirconio. Pasos clínicos y de laboratorio. Material y técnica. Meso y superestructura. Pasos clínicos y de laboratorio. Toma de impresiones. Diferentes materiales y técnicas. Restauraciones individuales, consideraciones estéticas y funcionales. Restauraciones libres de metal. Tecnología asistida por ordenador. Sistemas CAD CAM. Prótesis híbrida. Pasos clínicos y de laboratorio. Otras posibilidades terapéuticas. Controles e instalación definitiva. Colados Pasos clínicos. Materiales y técnicas de laboratorio. Controles oclusales e instalación definitiva. Mantenimiento. Índices y controles a distancia. Fracasos técnicos y su manejo. Éxito clínico a largo plazo.

**8.- Fracasos en prótesis implanto asistida** En la etapa quirúrgica en la etapa protética y en la etapa de mantenimiento. Falta de planificación previa. Prevención de los fracasos estéticos y funcionales del sector anterior. Posición tridimensional de los implantes, su relación con los tejidos duros y blandos. Fallas técnico-clínicas debido a defectos en la construcción, que afectan la pasividad del colado. Los defectos en la oclusión. La planificación previa como prevención del fracaso.