

CIRUGIA GUIADA Y REHABILITACION 3D

Dictantes

Od. Esp. Felipe Giménez

Od. Esp. Gabriel Naigus

Od. Facundo Funes Pivetta

1. Destinatarios

Profesionales Odontólogos Egresados de Universidades Nacionales o Extranjeras con experiencia en Implantología nivel intermedio y avanzado.

Cantidad de alumnos: de 12 a 15 alumnos

2. Modalidad

Teórico – Práctico en notebooks con Cirugía Demo Final

3. Fundamentación de la propuesta

Ante la creciente demanda de conocimiento actualizado y manejo de las nuevas tecnologías aplicadas a la ciencia odontológica, presentamos este curso intensivo de “**Implantología Digital y Rehabilitación 3D**”

Basados en nuestra experiencia y formación científica vemos la importancia de que el alumno desarrolle criterios de selección y evaluación de las diferentes situaciones clínicas.

3. El objetivo general y específico.

OBJETIVO GENERAL:

Formar profesionales que mediante las nuevas tecnologías digitales puedan integrar bases biológicas y científicas, brindando así salud oral integral a través de la implantología y rehabilitación.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Aprender a diagnosticar, planificar y realizar tratamientos quirúrgicos de menor a mayor complejidad integrados a otras disciplinas relacionadas.
- Incorporar técnicas para la ejecución de maniobras que permitan determinar cuándo, dónde y cómo se realizarán las cirugías implantológicas de acuerdo a las necesidades protésicas, estéticas y funcionales.
- Incorporar técnicas para mejorar la destreza, agilidad y habilidad manual para la colocación de implantes y su posterior rehabilitación.
- Lograr mediante el uso de nuevas tecnologías una mayor precisión, predictibilidad y estabilidad en todos los tratamientos quirúrgicos y protésicos.

4.Requisitos de ingreso

1. Fotocopia título de Odontólogo
2. Fotocopia de matrícula actualizada.
3. Fotocopia D.N.I.
4. Seguro de mala praxis al día.
5. Presentación de CV

VALORES

A establecer en la fecha próxima al evento

Días estimados del cursado:

Miércoles, jueves, viernes y sábado

5.Programa

✓ Módulo I: VIRTUAL VIVO y Co DiagnostiX

- Presentación de scanner intraoral Virtual Vivo y Aplicaciones.
- Diagnóstico por imágenes en implantología: Fotografías – Tomografías y Modelos Digitales.
- Planificación Digital. DSD, mock up estético y motivacional.
- Definición y manejo del Lenguaje Digital: DICOM, STL, PLY, OBJ, JPG.
- Manejo del lenguaje CAD: Co DiagnostiX + Cares
- Softwares abiertos – cerrados.

✓ **Módulo II: NEOGUIDE**

- Cirugía Guiada Digital. Posición 3d del implante Protésicamente guiado y su relación con la salud y estabilidad Perimplantar.
- Guías quirúrgicas: fabricación, materiales, retención, soporte ajuste, anillas, ventanas, retención e irrigación.
- Impresión 3D: Clasificación, Aplicaciones, Ventajas.
- Cómo calibrar mi impresora 3D.

✓ **Módulo III: CARGA INMEDIATA con Hélix GM**

- Protocolos quirúrgicos y protéticos. Implantes inmediatos y diferidos, Prótesis inmediata o convencional (clasificación ITI)
- Macro y micro geometría de los implantes y Pilares. Relación con la biología periimplantaria.
- Provisorización Digital. Materiales: acrílicos, resinas 3D y PMMA.
- Perfil de Emergencia, Área crítica y subcrítica.
- Tipos de pilares, sellado biológico.

● **Módulo IV: NEO ARCH**

- Presentación de casos complejos.
- Planificación para Arcos Totales: Protocolos de trabajo.
- Carga inmediata en arcos Totales. Diseño y Prótesis
- Guías quirúrgicas Digitales complejas.

CIRUGIA DEMO A CARGO DE LOS DOCENTES