

GRUPO RIA. PROGRAMA CURSO TEORICO CLINICO AÑO 2025. 9na EDICION.

Curso de Rehabilitación implanto Asistida con flujo analógico y digital

Dictantes: Od. Mgter. Cozzolino, Pablo

Od. Esp. Bilczyk, Hernán

Od. Esp. Zappacosta, Juan Pablo

Duración: 1er viernes de cada mes, de abril a diciembre inclusive (9 sesiones de 9hs). De 8:30 a 17:30hs

Carga horaria: 81hs

Modalidad: teórico práctico con practica sobre modelos y sobre pacientes con evaluación final

Documentación requerida

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

CONTENIDOS

1. Anatomía y biología osea (histología y fisiología de los maxilares en implantología). Diferencia entre los tejidos periodontales y periimplantarios. Principios de la planificación quirúrgica a partir de la prótesis (preparación del paciente (desde la toma de modelos, fotos, planificación,). Clasificación de rebordes la colocación de implantes. Alternativas protésicas existentes en la rehabilitación sobre implantes.
2. Biología de la Oseointegración..Tiempos quirúrgicos de la colocación de implantes. Implante inmediato. Implante diferido. Preoperatorio. Prepracion de la cirugía propiamente dicha. Instrumental, equipamiento vestimenta
3. Selección del sistema de implantes. Workshop Sobre modelos para colocación de distintos tipos de implantes.
4. Diagnóstico por imágenes. Evaluación de estudios radiográficos y tomograficos. Confeccion de guías topográficas y quirúrgicas analógicas y digitales. Introducción a la cirugía guiada. Escaners, Archivos Stl y Dico. Solapado y uso de distintos tipos de software para la planificación quirúrgica y/o confección de provisionales impresos. Diferencias en el flujo analogico y digital en la cirugía implantologica

- 5.** Remodelacion alveolar postextraccion. Segunda cirugía. Cicatrizales. Elementos protésicos para el flujo analógico y flujo digital. Toma de impresión en implantología. Escaneado de transferencia mediante el uso de Scan Bodies. Prueba de elementos protésicos. Principios fundamentales para el éxito de la prótesis implanto asistida: soporte, retención, estabilidad y pasividad. Prótesis sobre implantes
- 6.** Oclusión y su aplicación clínica en la rehabilitación Implanto Asistida. Encerados de diagnóstico, confección de mockup para diagnóstico y mockup funcional para guiar la rehabilitación implantológica. Aplicación de Parámetros estéticos faciales. Confección de provisorios empleando distintos materiales. Transferencia del perfil de emergencia por vía analógica y digital
- 7.** Tipos de prótesis. Criterios para la selección del tipo de prótesis a emplear y los requisitos para su aplicación en cada caso. Elección de los distintos tipos de componentes protésicos según su finalidad. Prótesis Fijas (Unitarias y múltiples). Cementadas, atornilladas y cemento-atornilladas. Sobredentaduras (mediante barras y/o Ball Attach) Prótesis Híbridas (metal acrílico, metalcerámicas, metal zirconia, zirconia monolítica, Peek, etc.) Removibles: (parciales o totales)
- 8.** Preservación alveolar y biomateriales. Sitios dadores de hueso autógeno. Tipos de rellenos óseos, membranas, mallas. Uso de tachuelas, tornillos y medios de fijación para la regeneración ósea. Regeneración de tejidos duros. Técnicas para el aumento del reborde alveolar. Principios de regeneración ósea guiada. Elevación de piso de seno maxilar por vía transalveolar y lateral. Técnicas de Injerto en bloque. Encofrado (Khoury). Salchicha. RDI y de 4 capas. Distracción osteogénica. Técnica de sándwich. Alternativas a la regeneración ósea. Implantes cigomáticos, pterigoideos e implantes cortos.
- 9.** Manejo de tejidos blandos. Criterios para la evaluación del biotipo gingival y necesidad de modificarlo. Técnicas para su toma y empleo en implantología. Injerto de tejido conectivo. Materiales aloplásticos. Principios de ingeniería tisular. PRP y PRF. Aplicación en Implantología.
- 10.** Rehabilitación de Casos Complejos aplicando todos los conceptos vistos durante el curso. Complicaciones en Implantología. Manejo. Mucositis. Periimplantitis. Trauma oclusal y complicaciones mecánicas. Mantenimiento periimplantario. Explantación. Nuevas tecnologías. Magnificación. Cad-Cam. Laser- Bisturí piezoeléctrico. Futuro de la Implantología. Repaso y evaluación final