



Universidad Nacional de Córdoba  
Facultad de Odontología  
-1983/2023-  
"40 AÑOS DE DEMOCRACIA"  
(Decreto 877/2022)



**Curso-Taller: "Manejo del Software Romexis de Tomografía Computada Cone Beam en las distintas especialidades odontológicas".**

**Director y Dictante:** Prof. Dr. Javier Elías Fernández

**Dictante:** Prof. Lic. Mario Sambrizzi.

**Características:** Formación General. Actualización.

**Actividades:** Teórico-práctica con práctica del cursante.

**Modalidad:** Presencial.

**Destinatarios:** Docentes de las Carreras de Grado y Posgrado de la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de Córdoba.

**Objetivos:**

- Conocer y comprender las bases de la radiología digital.
- Obtener los conocimientos necesarios para saber en qué casos y cómo solicitar estudios tomográficos.
- Adquirir habilidad y dominio en el manejo de todas las herramientas del software Romexis para el análisis de casos.

**Contenidos:**

- Imagen digital. Sistema informático. Software. Hardware. Archivos Dicom. Radiología digital intraoral y extraoral. Adquisición de la imagen. Imagen digital 2D. Pixel.
- Tomografía computada. Principios y fundamentos. Adquisición de la imagen. Imagen digital 3D. Voxel. Cortes tomográficos. Renderizado (Reconstrucción 3D). Tomografía axial computada. Tomografía computada de haz cónico (tomografía computada cone beam).
- Manejo de las distintas herramientas del software Romexis para el análisis de distintos casos en las diferentes especialidades odontológicas (Cirugía, endodoncia, Implantología, etc).

**Metodología del Curso:**

La metodología empleada en el desarrollo del curso se basará en presentaciones de imágenes de casos clínicos y un taller práctico de utilización de las herramientas del software Romexis, para el análisis de las imágenes aplicado en las diferentes especialidades.

**Carga horaria:** 4 horas.

**Días y Horarios:** Se dictará el mismo contenido teórico-práctico durante los días que se detallan a continuación, y el profesional solo podrá inscribirse en uno. Lunes 14, martes 15, miércoles 16 y jueves 17 del mes agosto de 2023, en el horario de 10:00 a 14:00 hs.

**Lugar:** Aula I de la Facultad de Odontología de la UNC.

**Cupo máximo:** 30 por día.

**Arancel:** Sin costo .

**Requisitos:** Asistir al curso con notebook y mouse para poder realizar el workshop.

**Recursos necesarios:** Proyector Multimedia. Puntero láser.