



Universidad Nacional de Córdoba
Facultad de Odontología
"Año de la Defensa de la vida,
la Libertad y la Propiedad."
(Decreto 55/2024)



Curso-Taller: "Taller interactivo de Tomografía Computada Cone Beam para el análisis de imágenes 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 especialidades odontológicas de Ortodoncia, Oclusión, 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 la mañana y la tarde. El profesional solo podrá elegir inscribirse en el horario de la mañana o de la tarde. Miércoles 13 del mes marzo de 2024, en el horario de 09:00 a 14:00 Y de 14:00 A 18:00 hs.

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

Cupo máximo: 30.

Arancel: Sin costo.

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

Recursos necesarios: Proyector Multimedia. Puntero láser.