¿Cómo le saco el mayor rendimiento al CBCT?

Dr. Luis Carlos Hernández González y
Dra. Lucía Hernández Álvarez

PROGRAMA

1. Interpretar **CBCT** en las diferentes especialidades odontológicas: endodoncia, ortodoncia, implantología..., ¿Cuándo lo debo pedir? ¿Qué prueba radiológica es la adecuada en cada momento? Errores 2D vs 3D.
2. Interpretación de la ATM normal en **Resonancia Magnética**. Diagnóstico de casos clínicos de disfunción témporo-mandibular.
3. Variantes anatómicas como hallazgos en radiología. Patología oral desde una visión 2D vs 3D.

Duración estimada del curso: 6 horas.

Total horas de teoría	6
Total horas de prácticas	0
Total horas (Teoría + Práctica)	6

PERTINENCIA DE LA ACTIVIDAD

1. Escasa carga lectiva en pregrado.
2. En la encuesta de práctica dental en España se detecta el escaso conocimiento de la profesión en el área de conocimiento que abarca esta actividad.
3. Los profesionales demandan estos cursos de formación para estar al día en los avances que se producen y con ello mejorar los tratamientos de sus pacientes, esto nos llega a una Necesidad Social.

DETECCIÓN DE LAS NECESIDADES

- Encuesta sobre práctica dental en España.
- Evaluación de cursos de FC sobre las materias que se recogen en esta actividad.
- Demanda de estos cursos por parte de los profesionales.

OBJETIVOS GENERALES

Se resolverán cuestiones como: ¿estamos los dentistas obligados a informar todas las imágenes radiológicas que realizamos en nuestras consultas? Se resolverán los fundamentos jurídicos a los que estamos obligados los profesionales. ¿Qué hacer cuando no se interpretar una imagen? El papel de los centros radiológicos especializados en patología oral y maxilofacial.

Se pretende el aprendizaje y consolidación de los conocimientos básicos a la hora de interpretar CBCT en los diferentes campos de la odontología clínica.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Resolver las dudas de interpretaciones de las imágenes de resonancia magnética (RM) en patología de ATM. Para saber valorar a corto, medio y largo plazo la disfunción témporo-mandibular.

Al final del curso, deberán estar capacitados para saber solicitar e interpretar resonancia magnética (RM) en patología de ATM.

METODOLOGÍA DOCENTE

Se trata de un curso inminentemente práctico y participativo. A través de casos clínicos de las diferentes especialidades odontológicas, los participantes en todo momento estarán integrados en la exposición y debate de cada indicación clínica.

En el caso del CBCT, se enfrentará en las distintas patologías dentales el diagnostico de esta técnica frente a la radiología convencional: periapicales y ortopantomografía.

INTERACCIÓN ENTRE DICTANTE Y CURSILLISTAS

Se permite siempre a los alumnos realizar las preguntas y observaciones que consideren oportunas en cualquier momento del desarrollo del curso.

EVALUACIÓN

Tanto el profesorado como el contenido del curso es evaluado por los alumnos mediante un cuestionario que realizan a la finalización del mismo. Éstos son utilizados por los miembros de la Comisión de FC para comprobar el grado de aceptación y aprovechamiento del curso.

RECURSOS MATERIALES

El curso se realiza en una sala equipada con los medios técnicos (audiovisuales, informáticos, etc.) necesarios para que, tanto los asistentes como el dictante, puedan obtener el máximo aprovechamiento del curso.

Para la presentación de casos clínicos prácticos se utilizará:

- Ordenador conectado al proyector.
- Pizarra.
- Vídeo.

CURRÍCULUM VITAE DR. LUIS CARLOS HERNÁNDEZ GONZÁLEZ

- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Oviedo.
- Grado en Odontología por la Universidad de Oviedo.
- Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad de Oviedo. Premio extraordinario.
- Máster en Implantología (ITI), homologado por el Ministerio de Sanidad y Consumo.
- Profesor Titular de Anatomía y Embriología Humana de la Universidad de Oviedo.
- Autor de numerosas publicaciones Nacionales e Internacionales.
- Director de múltiples tesis doctorales en la Universidad de Oviedo.
- Director Médico del centro de radiodiagnóstico Oral y Maxilofacial: Ortoscan.
- Dentista con ejercicio privado.

CURRÍCULUM VITAE DRA. LUCÍA HERNÁNDEZ ÁLVAREZ

- Grado en Odontología por la Universidad de Oviedo.
- Doctora CUM LAUDE en Odontología por la Universidad de Oviedo.
- Máster en Ortodoncia y ortopedia dentofacial por la Universidad de Salamanca.
- Post grado avanzado en Radiología Oral y Maxilofacial por la Universidad Internacional de Cataluña.
- Profesora de la Universidad de Oviedo. Departamento de Morfología y Biología Celular.
- Dentista (ortodoncista) con ejercicio privado.