

BOLETÍN No. 439 ->>

Con tomografías dentales en tercera dimensión, se podrán detectar patologías y anomalías bucales con mayor precisión: Sierra Rosales.

Dicho tomógrafo puede detectar problemas como caries, enfermedades periodontales, quistes, tumores intraóseos, esto por mencionar algunos.

El Departamento de Estomatología de la Universidad Autónoma de Aguascalientes, ofreció a estudiantes, egresados, docentes y profesionistas de la salud la conferencia magistral "Introducción a la tomografía dental 3D, su aplicación en otras áreas de la salud y sus ventajas sobre la radiografía tradicional", que fue impartida por Enrique Sierra Rosales, especialista en Radiología Oral y Maxilofacial y responsable del Departamento de Radiología Oral y Maxilofacial DentoMetric.

En entrevista previa a la ponencia, Sierra Rosales explicó que gracias esta nueva tecnología, los diagnósticos serán más precisos, ya que se podrá realizar un análisis al paciente en un plano tridimensional que detectará patologías y anomalías bucales.

Al respecto, indicó que con este tomógrafo se pueden detectar problemas como caries, enfermedades periodontales, quistes, tumores intraóseos, problemas de adenoides, senos maxilares, amígdalas, planear la colocación de implantes, extracción de dientes retenidos, esto por mencionar algunos.

Asimismo, Enrique Sierra Rosales consideró fundamental el que las universidades tomen conciencia de estas tecnologías, ya que complementa y fortalece la formación de futuros profesionistas que podrán atender de manera integral a pacientes con problemas bucales, así como de adquirir un conocimiento más preciso en patologías maxilofaciales y un panorama más amplio de la odontología.

Señaló que antiguamente, la odontología se limitaba solamente a la parte restaurativa del área bucal, sin embargo, gracias a los nuevos avances científicos, da la posibilidad a los profesionales de la salud de dar un diagnóstico más completo, para lo cual, reiteró la importancia de que las Instituciones de Educación Superior implementen estas tecnología para su pronta aplicación en atención médica y la investigación.

Finalmente, el especialista en Radiología Oral y Maxilofacial recordó que el tomógrafo fue desarrollado en Italia aproximadamente en 1994; en México fue instalado en el 2006, y actualmente, la tendencia en la atención bucal se inclina hacia la tecnología tridimensional.

En el caso de México, comentó que en ciudades como Guadalajara, Ciudad de México, Yucatán, Veracruz, Toluca y Aguascalientes figuran por tener tomógrafos de esta índole.

