



Papel de las Nuevas Tecnologías en la Rehabilitación del Paciente con desgastes dentarios; del articulador a los sistemas de registro de movimientos mandibulares.

Prof. Guillermo Pradíes
Facultad de Odontología, Universidad Complutense de Madrid.
Madrid, España

La rehabilitación de los pacientes con grandes desgastes dentarios ha estado asociada al uso de dispositivos de transferencia (arcos faciales) y reproducción de posiciones y movimientos mandibulares (articuladores) del paciente a restaurar. Cuando todavía nos encontrábamos inmersos en el debate sobre su eficacia real, el avance de la tecnología nos proporciona nuevos elementos como los sistemas de posicionamiento y registro de movimientos mandibulares digitales y su representación en software CAD mediante articuladores virtuales.

Esta presentación realiza, basándose en los resultados de una “scoping review” recientemente publicada, un análisis crítico de todos los recursos analógicos y virtuales relacionados con el uso de arcos faciales, escáneres faciales, sistemas de registro mandibular y articuladores analógicos y virtuales.

