

Ortodoncia digital.

Dr. Sergio Eduardo Soto Delgado.

Consortio de Actualización Clínica.

Introducción:

Es un sistema de ortodoncia digital que permite la planificación por ordenador, nos permite hacer la colocación exacta de brackets en 3D para prever los movimientos de los dientes con precisión.

Objetivos:

Los objetivos de la ortodoncia digital son realizar el tratamiento en menos tiempo, evitar errores en la colocación de brackets, excelente herramienta para el consultorio dental visualizar el resultado final antes de iniciar el tratamiento.

Presentación del caso:

Paciente femenino de 28 años, se le realiza un escaneo de modelos de estudio, llenamos un formulario el cual indicamos los objetivos del tratamiento, mediante el software se hace la colocación de brackets de manera exacta para evitar errores; se imprimen unas plantillas en 3D, que se le hacen llegar al doctor como guías para la colocación clínica de los brackets, el tiempo de colocación de brackets lo disminuimos un 75% de tiempo en la consulta dental.

Resultados:

- Disminución de tiempo en la consulta.
- Evitamos errores de colocación de brackets en el tratamiento.
- El paciente visualiza su resultado final aún antes de iniciar su tratamiento.

Discusión y conclusiones:

Es una excelente herramienta para economizar tiempo en la consulta, tener mejores resultados y es una inmejorable herramienta de marketing dental.

Palabras clave:

Digital, marketing.

Referencias:

- Santoro M, Galkin, Teredesai M, Nicolay OF, Cangialosi TJ. Comparison of measurements made on digital and plaster models. American Journal of Orthodontics and Dento facial Orthopedics. 2003 Jul; 124 (1) ;101-5.
- Rheude B, Lionel Sadowsky P, Ferriera A, Jacobson A. An Evaluation of the Use of Digital Study Models in Orthodontic Diagnosis and Treatment Planning. The Angle Orthodontist. 2005 May 1: 75 (3): 300-4.

El contenido del presente suplemento "Memorias del Quinto Concurso de Carteles de Investigación y Casos Clínicos del Colegio de Odontólogos de Nuevo León, A. C." es responsabilidad de los organizadores de dicho evento, la Revista Mexicana de Estomatología es ajena al contenido científico, metodológico y de autoría de cada uno de los resúmenes que se presentan. El Suplemento se publica como apoyo a las agrupaciones de profesionales, profesionistas, estudiantes, maestros e instituciones educativas y/o de servicio en la difusión de sus trabajos.