

Beneficios del diagnóstico 3D en el tratamiento de pacientes de ortodoncia

La Maestría de TECH le brinda las herramientas para implementar el diagnóstico 3D y de esta manera establecer tratamientos adecuados

La clave para un excelente tratamiento en ortodoncia es desarrollar un diagnóstico que le permita conocer el estado real de la mordida del paciente, por ese motivo, al estudiar una [Maestría en Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial](#) los primeros módulos están dedicados al estudio inicial y avanzado. Precisamente, en este último apartado una de las más recientes novedades es la tecnología 3D para realizar un análisis en profundidad y así establecer una intervención efectiva.

El uso de esta tecnología en los consultorios ortodontistas se ha vuelto cada vez más común, en especial porque han demostrado tener un alto impacto en el éxito de una intervención, sobre todo en aquellos casos complejos de malposiciones y oclusiones dentales. En términos generales, estas imágenes computarizadas de la mordida del paciente le brindan detalles que difícilmente se aprecian con una revisión visual o el diagnóstico 2D mediante RX.

Además, especializarse en esta tecnología le ofrece una imagen de profesionalidad ante el mercado, ya que los pacientes lo tomarán como un aspecto positivo que refleja la especialidad del ortodontista a la hora de implementar las medidas de corrección de la dentadura. Así mismo, esto ayuda a prevenir algunos de los errores más típicos de la ortodoncia y que generalmente se relacionan con un mal diagnóstico inicial.

¿Por qué utilizar el diagnóstico 3D en la ortodoncia?

El diagnóstico 3D es una herramienta que le permite visualizar con detalle el interior de la boca del paciente y verla desde diferentes perspectivas, permitiéndole analizarla en profundidad e incorporar las medidas de corrección de la mordida más apta para el caso particular, o en su defecto realizar intervenciones interdisciplinarias con especialidades como la periodoncia.

Así mismo, tener a su disposición una imagen tridimensional le permite fabricar materiales personalizados que le otorguen resultados más eficientes en el menor tiempo posible y respondan a las condiciones específicas de la mordida, por ejemplo, arcos de ortodoncia o alineadores invisibles desarrollados a la medida.

Finalmente, se puede añadir en la predicción de los resultados, teniendo la capacidad de realizar simulaciones que le permitan adelantarse a los incidentes y de esta forma prevenir aquellos que alteren la calidad del procedimiento o lo retrasen. Así mismo, funcionan para tener un mayor control ante procedimientos como endodoncias o instalación de implantes. No obstante, para sacarle el máximo provecho a esta herramienta es necesario capacitarse con programas enfocados en análisis de casos.

Metodología Re-Learning

La Maestría en Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial de TECH se desarrolla de manera totalmente online. Durante los 12 meses que dura la capacitación, el alumno tiene acceso a los contenidos del

programa en cualquier momento y desde cualquier dispositivo, lo que le permite autogestionar el tiempo de estudio con la máxima flexibilidad y adaptado al horario de cada uno.

Cuenta con una metodología de aprendizaje propia, el 'Re-Learning', basada en la asincronía y la autogestión. Los contenidos están presentados de forma atractiva y dinámica en cápsulas multimedia que incluyen audio, videos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

TECH Universidad Tecnológica

TECH Universidad Tecnológica, la mayor universidad digital del mundo, es también la universidad online oficial de la NBA en Latinoamérica. Pertenece al grupo educativo TECH, una multinacional de capital español reconocida por Financial Times entre las 200 empresas de mayor crecimiento en Europa. La compañía, fundada y dirigida por Manuel Sánchez-Cascado de Fuentes, ha sido también considerada la tecnológica española con mayor valoración de los últimos 15 años.

Gracias a su sistema de aprendizaje totalmente digital, imparte formación a estudiantes de cualquier parte del mundo. Una trayectoria internacional que le ha permitido convertirse en referente del aprendizaje a distancia, con un catálogo de más de 10.000 programas, más de 100.000 alumnos nuevos cada año y 500.000 egresados procedentes de más de 150 países.

Especializados en posgrado de alta cualificación, ofrecen a sus alumnos los mejores programas formativos a nivel internacional, siendo líderes en empleabilidad con el 99% de sus alumnos trabajando en los primeros doce meses, según los datos de la consultora KPMG.