

راهنمای بیماران



نگین اطلس صبا تجارت

@Digitaldentistry2012

www.R2gate.org

جنت آباد مرکزی، کوچه عسگری، ساختمان اکسین، پلاک ۱ طبقه ۵ واحد ۲۴
۰۹۱۷۵۹۸۴۹۸ ۰۹۱۲۰۴۸۷۲۱۱ ۰۹۹۱۳۷۰۹۶۱۱ ۰۹۱۴۶۱۴۴۲۶۳

دندانپزشکی دیجیتال به مجموعه روش‌ها و تکنولوژی‌هایی گفته می‌شود که در آن از دستگاه‌های همچون اسکنر های داخل دهانی، کامپیوتر و نرم‌افزارهای خاص استفاده می‌شود تا به جای روش‌های سنتی، تصاویر و مدل‌های دقیقی از دندان‌ها و اطراف آنها ایجاد شود.



دندانپزشکی دیجیتال به دندان پزشکان کمک می‌کند تا بتوانند بهترین تشخیص و درمان را در کمترین زمان ممکن برای بیماران خود ارائه دهند و از ریسک‌هایی مانند عفونت و طولانی شدن زمان بهبودی جلوگیری کنند.



اسکنر داخل دهانی و مواد قالبگیری دندان هر دو برای نیازهای دندانپزشکی مورد استفاده قرار می گیرند. اما جالب است بدانید که:

اسکنر داخل دهانی:

۱- دقیق تر است: با استفاده از اسکنر داخل دهانی، دندانپزشکان می توانند حتی جزئیات حیاتی مانند رنگ دندان ها را با دقت بسیار بالا ثبت کنند.

۲- زمان بسیار کمتر: برخلاف مواد قالبگیری که برای ثبت نمونه های دندانی استفاده می شود که به طور معمول چندین مرحله دارد، اسکنر داخل دهانی فقط به یک چرخه کاری احتیاج دارد.

۳- راحتی برای بیمار: برای بیمارانی که از مواد قالبگیری استقبال نمی کنند به دلیل حالت ماده و طعم و رایحه آن ، استفاده از اسکنر داخل دهانی یک گزینه مناسب است.



MEDIT i700

در این روش، از تکنولوژی های سه بعدی، مانند تصویربرداری سه بعدی کامپیوترا (CBCT) برای تصویربرداری ناحیه فک و دندان استفاده می شود. سپس با استفاده از نرم افزارهای طراحی، ایمپلنت به طور دقیق در محل مورد نیاز شما موقعیت داده شده و طرح مدل دقیق ایمپلنت در نمونه کامپیوترا دهان بیمار ایجاد می شود.

سپس با استفاده از فرایند پرینت سه بعدی، ابزار راهنمای جراحی برای کاشت ایمپلنت با استفاده از پرینتر های سه بعدی دندانپزشکی ساخته می شود. این روش شبیه سازی کاملی از علم آینده در دندانپزشکی است و در مقیاس بیشتری روز به روز در حال توسعه است . روش دیجیتال سرعت و دقت جراحی برای بیماران را بالا می برد و زیبایی نهایی کار نیز برای بیمار بسیار دلپذیر خواهد بود.



ایمپلنت دیجیتال چیست؟

ایمپلنت به روش دیجیتال یا همان ایمپلنت دیجیتال، فرآیندی است که در آن با استفاده از تکنولوژی های به روز و نرم افزاری، ایمپلنت جایگزین دندان های از دست رفته شما می شود. این روش برای بسیاری از بیماران آسان تر، سریع تر و دقیق تر از روش های سنتی است و ریسک حداقلی را برای عوارض معمول ایمپلنت دارد.