

## لیزر در جراحی‌های دهان و فک و صورت

دکتر رضا فکرآزاد ۱

دکتر کتابون علی محمد کلهری ۲

دانش و فن آوری لیزری به سرعت در حال رشد و ترقی است و کماکان با توانایی‌های بی‌بدیل خود در این روند رو به تکامل؛ افق‌های جدیدی را فراهم‌اندیش مندان و کاربران علوم پزشکی خصوصاً دندان پزشکی می‌گشاید. این توان مندی‌ها در سه زمینه کلی روش‌های تشخیصی - درمانی و شبه دارویی (تراپیوتیک لیزرها) قابل بحث و بررسی هستند.

البته گونه‌ای از متدها به عنوان ایده‌ای پذیرفته شده بر پایه مستندات علمی است و به صورت روشی رایج در مراکز درمانی پیشرفته دنیا در حال انجام است و لیکن هنوز بسیاری از این توانایی‌ها به علت گستره پهناور آن هنوز در بوته آزمایش و کندوکاو به سر می‌برد.

در این مجال، سعی خواهد شد به بیان اجمالی کاربردهای نوین لیزر در سه زمینه کلی اشاره شده بالا در رشته تخصصی جراحی دهان و فک و صورت با تاکید بر بایدها و نبایدها پرداخته شود.

۱- پیرودنتیست، مرکز تحقیقات لیزر در دندان پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران  
۲- پاتولوژیست فک و دهان و صورت؛ مرکز تحقیقات لیزر در دندان پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران