

-وسیله ارزیابی مفاصل فکی گیج گاهی

از این وسیله به منظور ارزیابی اختلالات مفصل فکی - گیج گاهی (TMJ) استفاده می شود. افراد دارای وضعیت سربه جلو و توریتیکولی دچار اختلالاتی در مفصل فکی گیج گاهی می شوند که شامل **under bite** ، **cross bite** و **over bite** می شود.

Cross bite: دندان های فک تحتانی در یک طرف نسبت به دندان های فک فوقانی خارجی تر و در یک طرف نسبت به دندان های فک فوقانی داخلی تر قرار دارد.

Over bite: دندان های فک فوقانی جلوتر از دندان های فک تحتانی قرار می گیرند.

Under bite: دندان های فک تحتانی جلوتر از دندان های فک فوقانی قرار می گیرند.

برای اندازه گیری اختلالات ذکر شده (**under & over**) باید وسیله را به صورت عمود بر دهان در دست گرفت و زاویه بالایی وسیله را بین دندان های فک فوقانی و تحتانی قرار داد. در این لحظه اگر مفصل بدون اختلال باشد، دندان های بالایی و پایینی بر روی عدد مشابهی قرار می گیرند. ولی در صورت وجود اختلال امکان دارد دندان های فک فوقانی در عقب تر و یا جلوتر از دندان های فک تحتانی قرار گیرند.

برای ارزیابی **cross bite** وسیله ارزیابی را موازی با سطح زمین در دست گرفته و از ضلع مخصوص بین دو ردیف دندان ها قرار می دهیم. در صورت وجود اختلال دندان ها بر روی عدد مشابهی قرار نمی گیرند.

