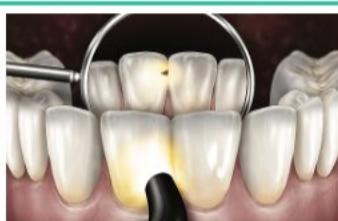


تطبيقات الليزر في طب الأسنان



الليزر: هو جهاز ينبعث منه الضوء يستخدم في الجراحة لقطع الأنسجة الصلبة والرخوة وحلها، يتم استخدام الليزر في طب الأسنان في عدد من العلاجات



تشخيص تسوس الأسنان: وقد أستخدم الليزر بنجاح كبير لتشخيص تسوس الأسنان عن طريق تسليط ضوء الليزر على أسطح الأسنان



إزالة تسوس الأسنان: الليزر قادر على إزالة تجويف في حين تشكيل هوماش نظيفة وإزالة فقط مادة الأسنان المتضررة من البكتيريا.



تببيض الأسنان: يستخدم ضوء الليزر لإثارة عامل التبييض وتسريع وتحسين عملية تبييض الأسنان.



علاج اللثة: يستخدم الليزر لإعادة تشكيل نسيج اللثة في حالة الإبتسامة الثؤبة ، حيث أن اللثة تغطي جزءاً كبيراً من السن.



علاج عصب الأسنان: يستخدم ضوء الليزر لزالة البكتيريا أثناء علاج جذور الأسنان.



إعداد:

- حسن ضيف الله العماري
- عبدالله محمد القحطاني
- يحيى ناصر
- محمد الشبيلي
- عبدالملك الأسمري