http://uobabylon.edu.iq/media/press.aspx?mid=48956

تدريسي في طب الأسنان يعد دراسة عن تقنية النانو

أعد الأستاذ المساعد الدكتور قاسم عبد الكريم البياتي التدريسي في كلية طب الأسنان دراسة عن تقنية النانو في طب الأسنان، ألقاها في كلية طب الأسنان جامعة القادسية.

nbsp;   &
;

تطرقت الدراسة إلى مبادئ تقنية النانو في طب الأسنان، وهي من التقنيات الحديثة التي تعتمد تصنيع وتطوير المواد والأجهزة في جميع المجالات ومنها الطبية عند مستويات صغيرة جداً تتراوح ما بين (1 – 100) (نانو ميتر)، الأمر الذي ساعد على تحقيق طفرات كبيرة جداً بطرق تشخيص الأمراض المختلفة، وكذلك إحداث نقلات نوعية هائلة بأساليب العلاج، كما أصبح بالإمكان معالجة أصل المشكلة والخلايا أو الميكروبات المسؤولة عنها من دون الإضرار بأنسجة الجسم المختلفة الأخرى، كما تم استحداث مواد لعلاجات الأسنان المختلفة، وإدخال المايكروسكوب الالكتروني والمناظري الدقيق والروبوتات.وأوصت الدراسة بضرورة اعتماد تقنية النانو في مجالات طب الأسنان لما تحققه من نتائج وقائية وعلاجية.

مهدي السلامي