

كلية طب الأسنان تعد دراسة عن التغيرات الجزيئية في حشوات الراتنج

أعدت كلية طب الأسنان دراسة عن التغيرات الجزيئية في حشوات الراتنج (Chemical and physical analysis of effect of hn-office tooth bleaching agent on three esthetic composite resin restoration)، قدمها الدكتور أمير حكيم العميدي في المؤتمر الدولي الأول لكلية ابن حيان في كربلاء.

بينت الدراسة التغيرات الحاصلة في جزيئية حشوات الراتنج (الحشوات الأمامية التجميلية الضوئية) من الناحية الكيميائية والفيزيائية لخواص الجزيئات والعناصر المكونة لهذه الحشوات وتفسيرها تفسيراً علمياً وعملياً للتغيرات التي تحصل في الحشوات بعد تعرضها لمادة تبيض الأسنان. وتناولت الدراسة (300) عينة مختبرية، قسمت إلى ثلاث مجاميع، وكل مجموعة قسمت إلى قسمين، حيث أخذت خمسون عينة ليتم فحصها قبل تعريضها إلى للفحص وبعد تعريضها للفحص تحت المجاهر الإلكترونية المختلفة، بالإضافة إلى أجهزة الصلادة، إذ تم تعريضها قبل وبعد الفحص.

علي حسن كريم