

عمادة البحث العلمي Deanship of Scientific research

تفاصيل البحث:

عنوان البحث : مقارنة جهاز الكيوسيك ذو السطح المائل المتحرك بجهاز الهيدجير لعلاج التشوه المسمى بالتصنيف الثاني

الوصف : يعتبر استخدام الأجهزة الوظيفية التقييمية لعلاج التشوه المسمى بالتصنيف الثاني والمصاحب بفك سفلي صغير موضع جدل في طب تقويم الأسنان. هناك نوعان من الأجهزة الوظيفية التقييمية: ثابتة ومتحركة هذا البحث يتطرق إلى دراسة تأثيرات جهازين وظيفيين هما جهاز البيوبيدك الثابت وجهاز الكيوسيك ذو السطح المائل المتحرك ومقارنتهما بجهاز الهيدجير الخارجي. ستتكون عينة الدراسة من خمسين مريضاً من المرضى المسجلين للعلاج في شعبة تقويم الأسنان بكلية طب الأسنان بجامعة الملك عبد العزيز. حيث وزعت مجموعات المرضى عشوائياً إلى ثلاث مجموعات وذلك حسب الجهاز المستخدم وهي: مجموعة جهاز البيوبيدك، مجموعة جهاز الكيوسيك ومجموعة جهاز الهيدجير جميع المرضى تمت معالجتهم على مرحلتين حيث استخدمت أحد الأجهزة الثلاثة في المرحلة الأولى واستخدم علاج التقويم الثابت الروتيني في المرحلة الثانية أخذت 4 أنواع من الأشعات الروتينية في تقويم الأسنان لكل مريض وهي أشعة الوجه الأمامية /أشعة الوجه الجانبية/ أشعة البانوراما وأشعة أخرى لليد وذلك لمعرفة مرحلة نمو المريض. إلى جانب طبعة لأسنان الفك السفلي والعلوي. أخذت نفس الأشعات الوجهية وطبعة أخرى وذلك بعد انتهاء المرحلة الأولى وكذلك المرحلة الثانية وذلك للمقارنة. واستخدم برنامج تحليل أشعات الوجه وقياس كل التغيرات الناتجة عن استخدام الأجهزة المختلفة. وأخيراً حلت النتائج إحصائياً وذلك باستخدام اختبار الأنوفا وقورنت النتائج بين المجموعات الثلاث أظهرت النتائج أن جهاز الكوسيك يعالج الصنف الثاني بزيادة نمو الفك السفلي وترجيع الأسنان الأمامية العلوية.

نوع البحث : بحث مدعم

سنة البحث : 1422

تاريخ الإضافة على الموقع : Wednesday, April 30, 2008

الصفحة الرئيسية

نبذة عن البحوث

قائمة الروابط

صفحة العمادة المحدثة

الأبحاث

دليل المنسويين

عدد زيارات هذه الصفحة: 21

SHARE

الباحثون:

اسم الباحث (عربي)	اسم الباحث (انجليزي)	نوع الباحث	المرتبة العلمية	البريد الالكتروني
على حبيب الله أكبر حسن		باحث رئيسي		
رباب محمد عبدالقادر فتيح		باحث مشارك	دكتور	