



الجامعة الوطنية الخاصة
Al-Wataniya Private University

الجامعة الوطنية الخاصة
Al-Wataniya Private University

"الأشعة السيفالومتريك"

بإشراف الدكتور علاء ناصيف

تقديم الطالبين:

- محمد مأمون ضلع
- عبدالله شبلي الخلف

في العقدين الماضيين، شهد عالم تشخيص طب الأسنان نموًا سريعًا، مما أدى إلى زيادة الطلب وازدياد القدرات التتموية بشكل أكثر تميزًا من أي وقت مضى. إحدى الأدوات التي يمكن استخدامها للمساعدة في هذه العوامل لتحليل السيفالومييري، أو ببساطة

CEPH



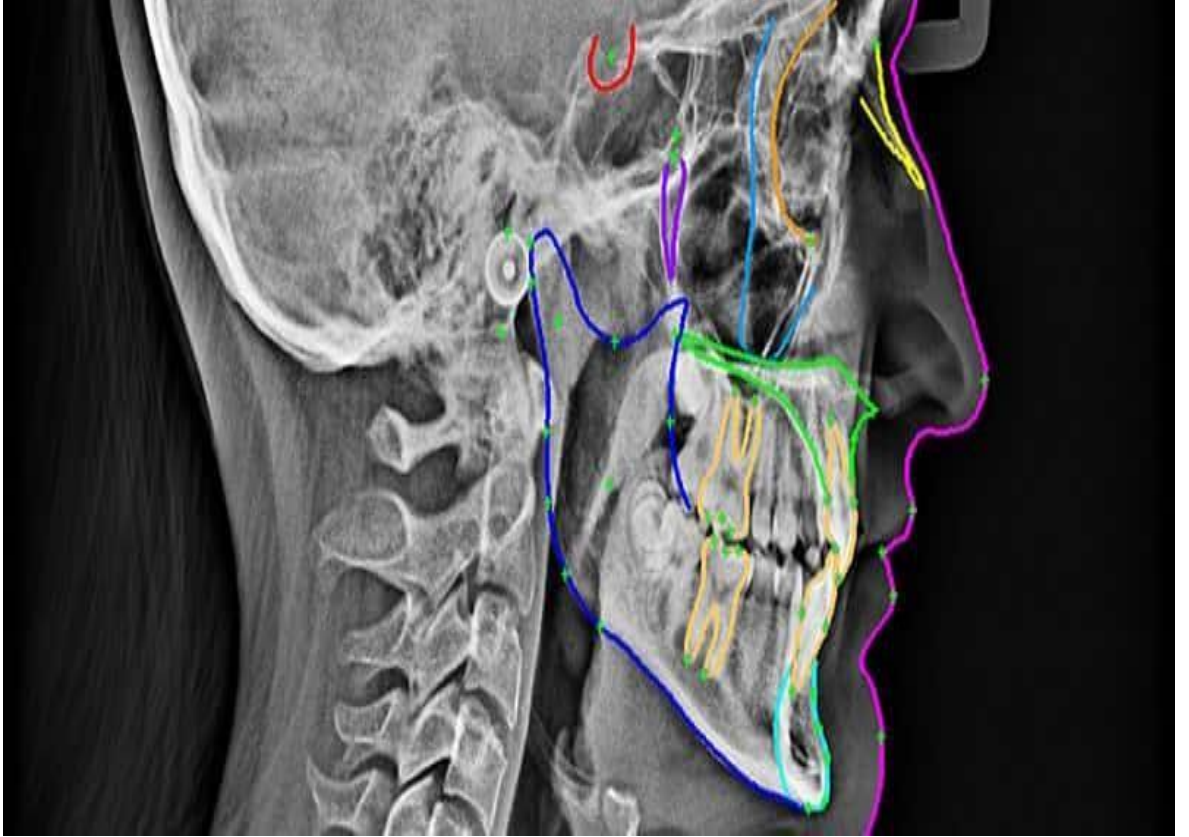
أشعة السيفالوم يشار إليها أحياناً ببساطة باسم

*Ceph *

تشبه الأشعة السينية البانورامية ، ولكن في هذه الحالة نحصل على رؤية كاملة لجمجمتك ورقبتك

- اشعة السيفالوم وهي صورة شعاعية للرأس في الوضع الجانبي.

- أشعة السيفالوم هو تصوير جانبي للوجه الذي يوضح العظام وخطوط الوجه في فيلم واحد. هذه الأنواع من الأشعة السينية عادة ما تستخدم في تشخيص وعلاج مشاكل تقويم الأسنان والمشاكل المعقدة في الفم



أشعة الرأس الجانبية أو أشعة السيفالومتريك "



يستخدم السيفالوميترك في طب الأسنان -وخاصة في مجال تقويم
الأسنان- من أجل قياس الحجم وعلاقات الأسنان والفكين
والجمجمة

يساعد هذا التحليل في تقرير خطط العلاج، وتحديد
التغيرات أثناءه، وتوفير بيانات البحث السريري. يركز
القياس الرأسي على الأبعاد
الخطية والزاوية التي أنشأتها العظام والأسنان وقياسات
الوجه. ويستخدم أيضاً من أجل قياس الأنسجة الصلبة والليونة
للمركب الوجهي القحفي

. ومن أهم مخاطر هذه الأشعة ما يلي:

يمكن أن تسبب هذه الأشعة تلف في خلايا وأنسجة منطقة الأسنان واللثة ، خاصة عند تعرض المريض لها بشكل مستمر . يجب أيضا أن يتجنب طبيب الأسنان التعرض المستمر لهذه الأشعة بأنواعها المختلفة، لذلك يجب أن يكون الطبيب على مسافة بعيدة عند إجراءه

. ما هو التحليل السيفالومتري الأكثر شيوعًا؟

يشكل تصوير الرأس الجانبي الأساس لمعظم أنواع التحليلات الرأسية. فهو يعطي معلومات أساسية عن أشكال الأنسجة العظمية واللينى وكيفية ارتباط الاثنين ، فضلاً عن توفير معلومات أساسية عن الارتفاع الرأسي للوجه والعلاقة بين الفك العلوي والسفلي

. ما هي استخدامات الأشعة السينية ؟

وتمثل الأشعة السينية للرأس والرقبة والفك بشكل عام لتشخيص مشاكل النمو التي تتعلق بالرأس والرقبة والفك والتي يعتقد طبيب الأسنان أو تقويم الأسنان أو الجراح أنها قد تتداخل مع النمو السليم للتحكم والفم

للحصول على فرصة في:

- المضاعفات المحتملة المتعلقة بالمفصل الصدغي القوي تقييم السبب وراء سوء الاستخدام - خاصة في الحالات التي يوجد فيها عضة زائدة أو عضة ناقصة
- كسور الأسنان و/أو التشخيص الخاطئ
- احصل على قياس دقيق للأسنان بما في ذلك هياكلها الجذرية أو تخصص أسنان تقويمية
- أخذ تحليلات مفيدة بشكل خاص في فهم مخاطر التخفيضات الجزئية والسفلية، لأن الموضع السيئ أو السلبي يساهم في جزء من هذه الأضرار. ويجد أطباء تقويم الأسنان أن هذا التحليل لا يقدر بثمن في إدارة أعمال تقويم الأسنان لأنهما يقيمان حركة الأسنان، وما يبدو، على عدة سنوات. تمكنهم الصورة الكاملة التي توفرها تحليلات قياس معدل نجاح العمل، والتكيف مع العلاج
- مثل الأنواع الأخرى من أدوات الأشعة السينية، يمكن إجراء تحليل قياسات الفيروس إما كمسح رقمي للداخل أو فيلمي حسب توافر عيادة طبيب الأسنان أو حسب تفضيلاتك