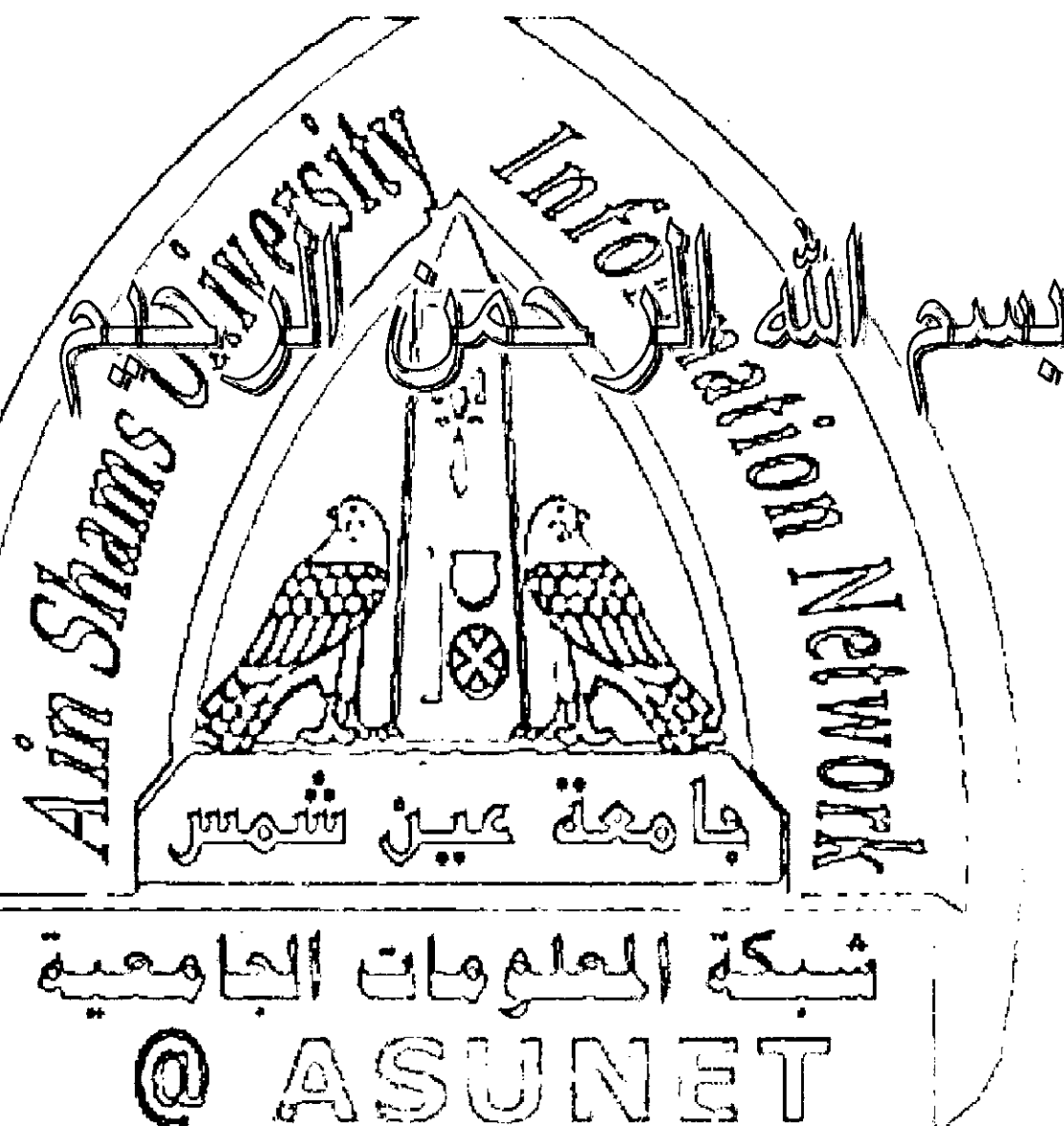




شبكة المعلومات الجامعية





شبكة المعلومات الجامعية التوثيق الالكتروني والميكروفيلم



شبكة المعلومات الجامعية

جامعة عين شمس

التوثيق الالكتروني والميكرو فيلم

قسم

نقسم بالله العظيم أن المادة التي تم توثيقها وتسجيلها
على هذه الأفلام قد أعدت دون أية تغيرات



يجب أن

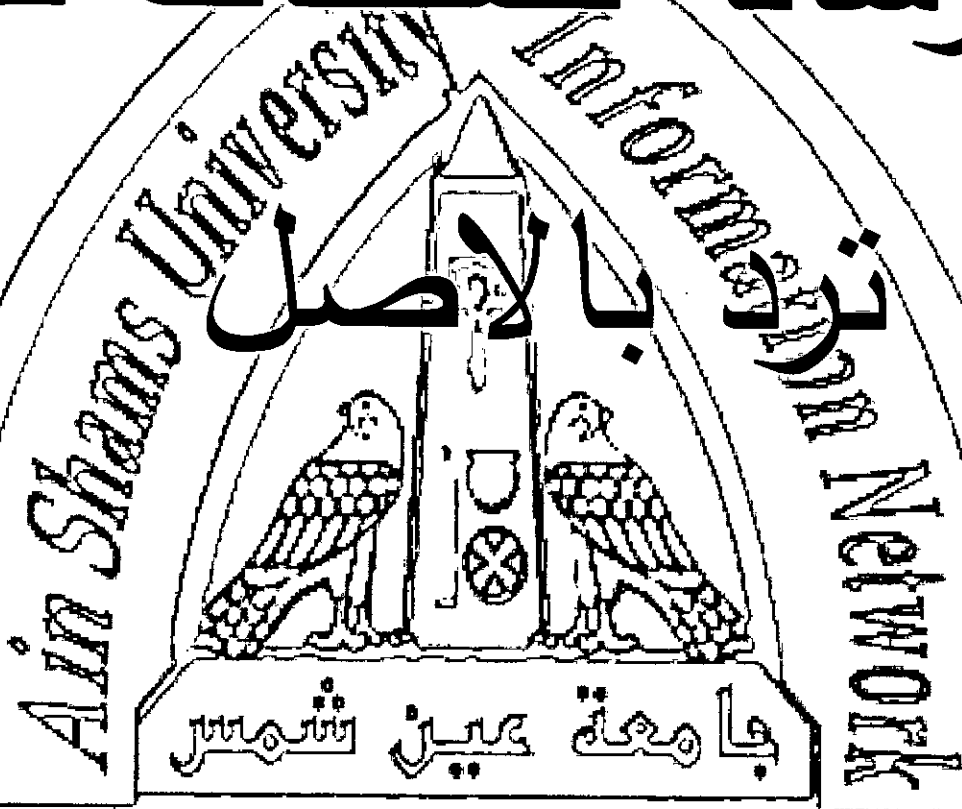
تحفظ هذه الأفلام بعيدا عن الغبار

في درجة حرارة من ١٥-٢٥ مئوية ورطوبة نسبية من ٢٠-٤٠%

To be Kept away from Dust in Dry Cool place of
15-25- c and relative humidity 20-40%

بالرسالة صفحات لـ

بالأحلى



شبكة المعلومات الجامعية

@ ASUNET

بعض الوثائق
صيانة خالفة
Ain Shams University
Information Network
جامعة عين شمس

شبكة المعلومات الجامعية
@ ASUNET

٦١٧٠٦٤٣

جامعة دمشق
كلية طب الأسنان
قسم تقويم الأسنان والفكين

هندسة القحف الوجهي عند الأفراد ذوي الاطباق الطبيعي من المجتمع السوري في مرحلة الاطباق الدائم

دراسة شعاعية سيفالومتريّة جانبية

Craniofacial Morphology Of Adults With Normal
Occlusion In Syria

أطروحة قدمت الى جامعة دمشق لنيل درجة الماجستير
في كلية طب الأسنان - اختصاص تقويم الأسنان

إشراف

الأستاذ الدكتور ناصر صوان

إعداد

الباحثة الدكتورة سناء عزام

٢٠٠٨

٥٢٧٤٩

وَأَفْضَلُ مَا يَكُونُ فِيهِ عِلْمٌ

منظط البحث

١٠	الباب الاول :المقدمة
١١	المقدمة
١٢	الهدف من البحث
١٣	الباب الثاني : المراجعة النظرية
١٦	الاطباق الطبيعي
١٩	السيفالومتريك
٢٥	القيم الطبيعية
٢٨	العوامل المؤثرة في القيم الطبيعية
٢٨	النمو
٣١	الجنس
٣٢	النموذج الوجهي
٣٥	العرق
٣٥	عوامل اخرى
٣٧	بعض الدراسات المنشورة
٥٥	الباب الثالث: مواد وطرق البحث
٥٦	عينة البحث
٥٧	طريقة اجراء البحث
٥٩	برنامج الحاسب المستخدم
٦٢	النقاط والمستويات المختارة
٦٨	المتغيرات المدروسة - المتغيرات الزاوية
٧٠	- المتغيرات الخطية
٧١	- النسب
٧٢	الدراسة الاحصائية المستخدمة

٧٥	الباب الرابع : النتائج والدراسة الاحصائية
٧٦	نتائج المتغيرات الزاوية الهيكلية
٧٨	نتائج المتغيرات الزاوية السنية
٧٨	نتائج المتغيرات الزاوية للنسج الرخوة
٧٩	نتائج المتغيرات الخطية
٨٢	نتائج النسب
٨٣	نتائج العلاقات الارتباطية بين المتغيرات المدروسة
٨٥	نتائج تحديد نماذج الوجه عند افراد العينة المدروسة
٨٦	نتائج العلاقات بين نموذج الوجه وبين المتغيرات المدروسة
٨٩	نتائج العلاقة بين مجموع بيورك و المتغيرات المدروسة
٩١	الدراسة الاحصائية
١٤٢	الباب الخامس: المناقشة
١٤٣	مناقشة المتغيرات الزاوية
١٥٨	مناقشة المتغيرات الخطية
١٦٨	مناقشة النسب
١٧١	مناقشة اهم العلاقات الارتباطية بين المتغيرات المدروسة
١٧٣	مناقشة تحديد نماذج الوجه عند العينة
١٧٤	مناقشة علاقة المتغيرات المدروسة بنموذج الوجه
١٧٦	مناقشة العلاقات الارتباطية بين المتغيرات ضمن النماذج الوجهية
١٧٨	الباب السادس: الاستنتاجات
١٧٩	الاستنتاجات
١٨٠	الباب السابع: المقترحات والتوصيات
١٨٢	المقترحات والتوصيات
١٨٣	الباب الثامن : المراجع
	المراجع

المخلص

مقدمة: لطالما كان هدف المعالجات التقويمية هو الحصول على اطباق طبيعي وبروفيل متناسق ووظيفة جيدة . وللوصول الى هذه الغايات لابد من وجود تشخيص دقيق وواضح نستخدم فيه طرق دقيقة ومتطورة ، ويعتمد على قيم طبيعية قياسية مرجعية نحدد على اساسها الانحرافات والاختلافات التي قد نجدها في حالات سوء الاطباق المدروسة والمراد معالجتها، وبالتالي نحدد خطة علاج نوعية واضحة تحقق هذه الاهداف .

وقد وجد ان هذه القيم الطبيعية ، ومن خلال دراسات عديدة قام بها باحثون من مختلف انحاء العالم ، ليست واحدة عند كل الافراد وهي تتأثر بأكثر من عامل مثل العمر والجنس والنمو والعرق

الهدف: ولذلك فقد تم اجراء هذا البحث بهدف تحديد القيم الطبيعية للقحف الوجهي الفكي عند البالغين السوريين ذوي الاطباق الطبيعي ومن ثم مقارنتها مع القيم العالمية المعروفة ودراسة تأثيرها بعامل الجنس .

المواد والطرق: وذلك من خلال اختيار ٧٥ مريض بالغ سوري الاصل ولديه اطباق طبيعي وبروفيل متناسق ودراسة الصور الشعاعية الجانبية لهم باستخدام برنامج حاسوبي خاص واختيار متغيرات معينة .

النتائج: وقد اظهرت النتائج ان اغلب القيم السورية كانت مشابهة للقيم العالمية ، وبعضها كان مختلفا عنها قليلا اما اكبر او اصغر لكنها غالبا لم تكن تتجاوز المجالات الطبيعية كثيرا . وقد وجد ان هناك اختلافات نوعية واضحة بين الذكور والاناث في القياسات الطولية اما القياسات الزاوية والنسب فكانت متقاربة عند الجنسين .

اقترب نموذج النمو عند السوريين من النموذج الافقي . وغلب النموذج الوجهي القصير على باقي النماذج الوجهية .

الاستنتاج: لذلك لابد ان نأخذ بعين الاعتبار هذه الاختلافات النوعية عند دراسة حالات سوء الاطباق عند السوريين كي يكون التشخيص اكثر دقة وبالتالي ستكون المعالجة اكثر فعالية واكثر قدرة على الوصول الى نتائج افضل .

كلمات مفتاحية: الاطباق الطبيعي - قيم الابعاد القحفية الطبيعية - القيم الطبيعية السورية.

Abstract

Introduction: The goal of orthodontic treatments has long been set to obtain normal occlusion, harmonious profile and good function. To achieve these objectives, a clear and accurate diagnosis must be formed through accurate and well developed methods, depending on normal, standard, and referential values for the orocraniofacial complex. Based on these values we can determine the deviations and differences that might be encountered in the cases with malocclusion that we intend to treat, therefore, we can determine a clear specific treatment plan that fulfills these goals.

Several studies conducted by scores of scientists from all around the world, found that the **normal values are not the same within all the individuals**. These values were affected by more than one factor like age, sex, growth, and ethnicity.

The objectives of this research were: **1)** to determine normal values of the orocraniofacial complex among adult Syrians with normal occlusion. **2)** to compare these values with known Universal norms, and **3)** to study the effect of the sex factor on these values.

Materials & Methods: This was done through studying certain chosen variables in lateral cephalograms taken for 75 Syrian adults with normal occlusion and harmonious, using special computer software.

The results of this study revealed **some minor differences** between the Syrians and Universal values. Overall most of the Syrian values were comparable with its Universal counterparts.

Although there were clear specific differences between the males and females in the **longitudinal measurements**, the angular measurements and ratios were similar among both sexes.

The growth pattern of the Syrians was more like **the horizontal growth pattern**. **Brachyfacial pattern** was dominant among other Syrian facial patterns.

In conclusion the previously described specific differences must be taken in consideration when studying malocclusion cases among the Syrian population for specific and accurate diagnosis, thus having more effective treatment that capable to achieve better results.

Key Words: Normal occlusion – Cephalometric norms- Syrian norms.

(الحمد لله)

كلمة شكر

أتوجه بالشكر الجزيل والعميق والإمتنان الكبير لكل من ساهم في إرشادي وتوجيهي لإنهاء هذا البحث . وأخص بالشكر :

الاستاذ الدكتور محمد ناصر صوان

استاذ مادة التقويم – جامعة دمشق

رئيس قسم التقويم – جامعة دمشق (سابقا)

الذي تكرم بالإشراف على هذا البحث بكل محبة وعون وكان الأخ والصديق الذي منح وقته وجهده وقدم الكثير من توجيهاته وإرشاداته التي كانت عوناً حقيقياً في إنجاز هذا البحث.

الاستاذ الدكتور محمد يوسف

عميد كلية طب الاسنان – جامعة دمشق

استاذ مادة التقويم – جامعة دمشق

لما قدمه لي من عون ودعم لهذا البحث ولما منحه لي من وقت وجهده وتكرم بالمشاركة في تحكيم هذه الرسالة.

الاستاذ الدكتور محمود سليمان

استاذ مادة التقويم – جامعة حلب

رئيس قسم التقويم – جامعة حلب (سابقا)

الذي اعطاني الكثير من وقته وجهده لتدقيق هذا البحث وتصحيح الهفوات واغناء البحث بالكثير من الملاحظات القيمة وتكرم بالمشاركة في تحكيم هذه الرسالة

ومن فضل الله وكرمه ان قيض لي نفوسا صادقة خيرة وقفت الى جانبي وأيادي بيضاء
امتدت بكل حب وبذلت أقصى ماتستطيعه لترسم معي خطوة جديدة لايتغني من ذلك
الإعونا صادقا ودعمها لا تشوبه انانية او غاية ...

من كل قلبي اتقدم بالشكر العميق والامتنان الكبير لكل من قدم لي عوننا بكل محبة وصدق
وساعدني على اجتياز الصعوبات كتي يخرج هذا البحث الى النور باحسن صورة ممكنة...

كنة ، رينا ، عبد السلام ، هيلين ، عبد الرحمن ، إيهاب

ولا انسى ... طارق ، جورجيت ، منير ... شكرا

الاهداء

الى روح والدتي

الى والدي

الى ابياد

الى ايهاب حمام

الباب الأول

المقدمة Introduction

الهدف من البحث Aim of study