

جامعة المنارة

كلية: طبّ الأسنان

قسم: التقويم وطب أسنان الأطفال

اسم المقرر: تقويم ٢

رقم الجلسة (٢)

عنوان الجلسة

تحاليل الإطباق المختلط (٢)- تحليل Tanaka& Johnson



الفصل الدراسي: الثاني

## جدول المحتويات

### Contents

| رقم الصفحة | العنوان                |
|------------|------------------------|
| 3          | الغاية من الجلسة       |
| 3          | مقدّمة                 |
| 4          | تحليل Tanaka & Johnson |
| 4          | طريقة العمل            |

### الغاية من الجلسة:

تعريف الطالب بتحليل ثانٍ من تحاليل الأمثلة الجبسيّة الخاصّة بالإطباق المختلط.

### مقدمة:

يساعد تحليل الأمثلة الجبسيّة ودراستها على تقييم وضع الفكين عند المريض ووضع التشخيص الصحيح وبالتالي المعالجة الصحيحة.

جامعة المنارة

## 2- تحليل Tanaka & Johnson:

هذا التحليل هو تحليل توقّعي لمعرفة حجوم الأسنان التي لم تبنغ بعد (الناب الدائم والضاحك الأول والثاني).

### طريقة العمل:

- قياس المسافة الموجودة من وحشي الرباعيّة الدائمة إلى أنسي الرحي الأولى الدائمة (بعد رصف القواطع في مكانها على القوس السنيّة) وذلك في كلّ جانبٍ من كلّ فكّ.
- حساب  $S_i$  (مجموع القواطع الأربعة السفليّة الدائمة).
- حساب المجموع التوقّعي لكلّ من الناب الدائم والضاحك الأول والثاني في الفكّ العلوي من المعادلة: مجموع الناب الدائم والضاحكين العلويين  $= 11 + \frac{S_i}{2}$  (المسافة المطلوبة).
- مقارنة المسافة المطلوبة (من المعادلة) مع المسافة الموجودة (من المثال الجبسي) في الجهة اليمنى من الفكّ العلوي.
- مقارنة المسافة المطلوبة (من المعادلة) مع المسافة الموجودة (من المثال الجبسي) في الجهة اليسرى من الفكّ العلوي.
- إذا كانت المسافة الموجودة عند المريض أصغر من المطلوبة (المتوقّعة) ← سيكون لدينا عجز.
- إذا كانت المسافة الموجودة مساوية للمسافة المطلوبة (المتوقّعة) ← انسجام.
- إذا كانت المسافة الموجودة أكبر من المطلوبة ← سعة.
- حساب المجموع التوقّعي لكلّ من الناب الدائم والضاحك الأول والثاني في الفكّ السفلي من المعادلة: مجموع الناب الدائم والضاحكين السفليين  $= 10.5 + \frac{S_i}{2}$  (المسافة المطلوبة).
- نفس خطوات المقارنة السابقة بين المسافة الموجودة (على المثال بعد رصف القواطع) مع المطلوبة (التوقّعيّة من المعادلة).