

# **Diagnostic Criteria for Temporomandibular Disorders: Assessment Instruments (ARABIC)**



International Network for Orofacial Pain and Related Disorders Methodology  
A Consortium Focused On Clinical Translation Research

Editor: Richard Ohrbach

Version: 20Jan2014

[www.rdc-tmdinternational.org](http://www.rdc-tmdinternational.org)

## **Diagnostic Criteria for Temporomandibular Disorders المعايير التشخيصية لاضطرابات المفصل الصدغي (DC TMD)**

### **Arabic translation by**

Dr. Mohammad H. Al-Harthy, BDS, MDS, PhD/Odont. Dr. (Team-leader)<sup>1</sup>

Dr. Hailah A. Al-Huraishi, BDS, MDS (co-team leader)<sup>2</sup>

Dr. Qoot Alkhubaizi, BSc BChD MFDRCS Irel MS ABGD (developer, Pain Screener)<sup>3</sup>

1 Umm Al-Qura University, Faculty of Dentistry, Makkah, Saudi Arabia

2 East Specialist Dental Center, Ministry of Health, Riyadh, Saudi Arabia

3 University of Maryland- School of Dentistry, Maryland, USA

### **Collaborators**

Dr. Ibrahim Oghli

Dr. Abduallah AlQahtani

Dr. Najla Al-Huraishi

Dr. Hanan Latifah

Dr. Ashawaq Alruwitea

Ali Alharithy

Amira Alharithy

Dr. Ziad Barghash

Dr. Meshari Al-Otaibi

Dr..Mohammad Wahbi

Prof. Ahmed Abdel-Moety

Dr. Houmam AlKoussa

Dr. Dakhel AlSaedi

Dr. Saud Almojaly

Dr. Ahmed Yousri

Dr. Mai. Khalaf

Dr Habib Baker

Maiada Shaar

Lukman Badru

Dr. Mohammad Bin Nasser

Dr. Ahmed Abdel-Khalek

Dr. Mohammad Alsuwaidan

Dr. Awwad Al-Bishri

Accepted September 1, 2021 by the Consortium

Translation available at [www.RDC-TMDinternational.org](http://www.RDC-TMDinternational.org)

# CONTENTS

<b>Overview .....</b>	<b>3</b>
Printing Guidance .....	4
How to Cite This Document.....	5
Acknowledgments .....	7
<b>Axis I Assessment .....</b>	<b>8</b>
TMD Pain Screener .....	9
Symptom Questionnaire .....	11
.....	12
Demographics.....	14
Examination: Pain-related Interview and Examiner Commands .....	16
Clinical Examination Form (FDI; English) .....	23
<b>Diagnosis .....</b>	<b>26</b>
Decision Tree (English) .....	27
Diagnostic Criteria Table (English).....	30
<b>Axis II Assessment.....</b>	<b>37</b>
Pain Drawing.....	39
Graded Chronic Pain (version 2).....	41
JFLS-8 .....	43
JFLS-20 .....	45
PHQ-4 .....	47
PHQ-9 .....	49
GAD-7 .....	51
PHQ-15 .....	53
Oral Behaviors Checklist.....	55

# Overview

This document contains the complete assessment tools for the DC/TMD. The full download package is comprised of three documents pertaining to the use of the DC/TMD:

- Ohrbach R (editor) (2016). Diagnostic Criteria for Temporomandibular Disorders: Assessment Instruments. (this document)
- Ohrbach R, Knibbe W (2016). Diagnostic Criteria for Temporomandibular Disorders (DC/TMD): Scoring Manual for Self-Report Instruments.
- Ohrbach R, Gonzalez YM, List T, Michelotti A, Schiffman E (2014). Diagnostic Criteria for Temporomandibular Disorders (DC/TMD): Clinical Examination Protocol.

All of these documents are available at [www.rdc-tmdinternational.org](http://www.rdc-tmdinternational.org). The standard source version of these documents is in English; translated versions of the assessment instruments are available in many languages. The remaining two documents are available primarily in the original English; indeed, we envision that the professional users of the DC/TMD will rely on the English language version documents for how to conduct the examination and how to score the self-report instruments.

The direct patient assessment tools rely critically on language use, either in written form for self-administration by the patient or in verbal form for use by the examiner in speaking to the patient. The tools in this document are primarily those that interface directly with the patient, yet their terminology is tied directly to the patient assessment procedures; these tools include the examination form, decision trees, and diagnostic criteria. The latter tools are also included in this document; for the translated versions of the DC/TMD, these latter tools are in either English or also in translated form.

Translations of the DC/TMD instruments were conducted according to INfORM standards; see Ohrbach R, Bjorner J, Jezewski MA, John MT, and Lobbezoo F (2013) Guidelines for Establishing Cultural Equivalency of Instruments; and Ohrbach R (2017) Translation and Adaptation of the DC/TMD Protocol, available at the same URL indicated above. Please refer to these documents for specific procedures and requirements that the translated instruments adhere to with regard to appropriate semantic and cultural validity compared to the source documents. Note that the Consortium views the assessment protocol and its instruments to be under continued development, and it also considers translated versions of those assessment instruments to be works in progress, with validation an ongoing process just as for the source instruments. Finally, the format of this document is also subject to revision; this is version 2017\_09\_29.

Disclaimer: The provision of these documents does not constitute endorsement for any empirical validity; that must be established separately and any such documentation will be made available on the Consortium website. For translated versions, full documentation of the translation process is available at the above URL as Translation Logs.

Any questions regarding this document should be directed towards the editor or, for translated versions, the translator, depending on whether the question concerns the source version in English or a translated version.

## Printing Guidance

Users of this document may want to print selected pages containing forms of interest. The below table lists the pages associated with each of the identified forms or sections of forms. Intended usage is for the user to copy the page numbers for the sections of interest and paste that information into the 'select pages' field on the printer dialog box.

Section	Page(s)
Axis I: TMD Pain Screener	10
Axis I: All clinical forms	12, 13, 15, 36, 37
Axis I: Pain-related Interview and Examiner Commands	17-34
Axis I: Diagnostic trees and criteria tables	40, 41, 43-46
Axis II: Screening	50, 52, 54, 58, 66
Axis II: Comprehensive	50, 52, 56, 60, 62, 64, 66

## How to Cite This Document

The below examples illustrate how to cite both this document, the translated version of the DC/TMD, as well as the associated documents which may often be cited in conjunction with this one, depending on usage. In the below citation examples, “Accessed on <date>” will be completed at the time a citation is used in a document (such as a manuscript).

### Citation of English language source

Cite this document as follows:

Ohrbach R, editor. Diagnostic Criteria for Temporomandibular Disorders: Assessment Instruments. Version 15May2016. [www.rdc-tmdinternational.org](http://www.rdc-tmdinternational.org) Accessed on <date>.

For example:

Ohrbach R, editor. Diagnostic Criteria for Temporomandibular Disorders: Assessment Instruments. Version 15May2016. [www.rdc-tmdinternational.org](http://www.rdc-tmdinternational.org) Accessed on July 1, 2016.

### Citation of translation of this document

Translated versions of this document should be cited as follows if the title is also translated:

Ohrbach R, editor. Diagnostic Criteria for Temporomandibular Disorders: المعايير التشخيصية لاضطرابات المفصل [الترجمة العربية: (DC/TMD) الصدغي] Version 25May2016 Al-Harthy M, Al-Huraishi H, Alkhubaizi Q, Trans. [www.rdc-tmdinternational.org](http://www.rdc-tmdinternational.org) Accessed on <date>.

There are five scenarios of usage for the three documents comprising the full assessment set, each of which will have different citation requirements.

#### 1. Use of full DC/TMD (Axis I and Axis II)

- a. If only English version is used for both Axis I and Axis II, then cite both of the following:
  - i. Ohrbach R, Gonzalez Y, List T, Michelotti A, Schiffman E. Diagnostic Criteria for Temporomandibular Disorders (DC/TMD) Clinical Examination Protocol: Version 02June2013. [www.rdc-tmdinternational.org](http://www.rdc-tmdinternational.org) Accessed on <date>.
  - ii. Ohrbach R, editor. Diagnostic Criteria for Temporomandibular Disorders: Assessment Instruments. Version 15May2016. [www.rdc-tmdinternational.org](http://www.rdc-tmdinternational.org) Accessed on <date>.
- b. If the English version of the procedures for the examination protocol is used and the translated version of the assessment protocol is used, then cite both of the following:
  - i. Ohrbach R, Gonzalez Y, List T, Michelotti A, Schiffman E. Diagnostic Criteria for Temporomandibular Disorders (DC/TMD) Clinical Examination Protocol: Version 02June2013. [www.rdc-tmdinternational.org](http://www.rdc-tmdinternational.org) Accessed on <date>.
  - ii. Ohrbach R, editor. Diagnostic Criteria for Temporomandibular Disorders: المعايير التشخيصية لاضطرابات [الترجمة العربية: (DC/TMD) المفصل الصدغي] Version 25May2016 Al-Harthy M, Al-Huraishi H, Alkhubaizi Q, Trans. [www.rdc-tmdinternational.org](http://www.rdc-tmdinternational.org) Accessed on <date>.

#### 2. Use of only DC/TMD Axis I

- a. If only English version of the examination protocol is used, then cite the following:
    - i. Ohrbach R, Gonzalez Y, List T, Michelotti A, Schiffman E. Diagnostic Criteria for Temporomandibular Disorders (DC/TMD) Clinical Examination Protocol: Version 02June2013. [www.rdc-tmdinternational.org](http://www.rdc-tmdinternational.org) Accessed on <date>.
  - b. If only the examination commands are translated, then cite both of the following:
    - i. Ohrbach R, Gonzalez Y, List T, Michelotti A, Schiffman E. Diagnostic Criteria for Temporomandibular Disorders (DC/TMD) Clinical Examination Protocol: Version 02June2013. [www.rdc-tmdinternational.org](http://www.rdc-tmdinternational.org) Accessed on <date>.
    - ii. Ohrbach R, editor. Diagnostic Criteria for Temporomandibular Disorders: المعايير التشخيصية لاضطرابات [الترجمة العربية: المفصل الصدغي DC/TMD] Version 15May2016 [المؤلف: Al-Harthy M, Al-Huraishi H, Alkhubaizi Q, Trans. [www.rdc-tmdinternational.org](http://www.rdc-tmdinternational.org)] Accessed on <date>.
3. Use of only DC/TMD Axis II
- a. If only English version of the Axis II protocol is used, then cite the following:
    - i. Ohrbach R, editor. Diagnostic Criteria for Temporomandibular Disorders: Assessment Instruments. Version 15May2016. [www.rdc-tmdinternational.org](http://www.rdc-tmdinternational.org) Accessed on <date>.
  - b. If translated version of the Axis II instruments is used, then cite the following:
    - i. Ohrbach R, editor. Diagnostic Criteria for Temporomandibular Disorders: المعايير التشخيصية لاضطرابات [الترجمة العربية: المفصل الصدغي DC/TMD] Version 25May2016 [المؤلف: Al-Harthy M, Al-Huraishi H, Alkhubaizi Q, Trans. [www.rdc-tmdinternational.org](http://www.rdc-tmdinternational.org)] Accessed on <date>.

4. Citation of the self-report scoring manual
  - a. If only English version of this document is used, then cite the following:
    - i. Ohrbach R, Knibbe W. Diagnostic Criteria for Temporomandibular Disorders: Scoring Manual for Self-Report Instruments. Version 29May2016. [www.rdc-tmdinternational.org](http://www.rdc-tmdinternational.org) Accessed on <date>.
5. Use of only part of the DC/TMD Axis II
  - a. If only English versions of the instruments are used, the user should cite the original source of the instrument(s) that is/are used. For example, only the TMD Pain Screener and the JFLS are used in a given application; then the user would cite Gonzalez et al, 2011, and Ohrbach et al, 2008, respectively.
  - b. If translated versions of the instruments were used, then the user would cite the source instruments as well as the fully translated assessment instrument document.

## Acknowledgments

The DC/TMD is the result of many, many individuals and sponsors, and the assessment instruments in this document are an outcome of that very large process. Ohrbach and Dworkin, Journal of Dental Research, 2016 provide, as published acknowledgments, a full list of all of the contributors to the DC/TMD from research, publications, and workshops. This document, as a container for the assessment instruments in both English and translated forms, is yet another collaboration. To that end, the editor thanks Thomas List (Malmö, Sweden) and Ambra Michelotti (Naples, Italy) for their assistance regarding the structure and formatting of the completed DC/TMD. In addition, the editor expresses gratitude to Wendy Knibbe (ACTA, Amsterdam, The Netherlands) and to Birgitta Häggman-Henrikson (University of Malmö, Sweden) for their assistance in shaping this document, the major public face of the DC/TMD assessment tools. I also thank Wendy Knibbe and Yoly Gonzalez (University at Buffalo, NY, US) for their complementary assistance in helping refine the English version of all of the assessment instruments during the first translations of the DC/TMD (to Dutch, and to Spanish, respectively) by catching mistakes and typographical errors throughout the documents. Wendy and Yoly have provided all of us with better assessment instruments.

# Axis I Assessment

Standard Usage		Instrument	Source
Screening	Complete		
<input type="checkbox"/>		TMD Pain Screener	Gonzalez YM, Schiffman E, Gordon G, Seago B, Truelove EL, Slade G, Ohrbach R. Development of a brief and effective temporomandibular disorder pain screening questionnaire: reliability and validity. <i>JADA</i> 142:1183-1191, 2011.  Form version: October 11, 2013
	<input type="checkbox"/>	DC/TMD Symptom Questionnaire	Impact Study Research Group  Form Version: May 12, 2013
	<input type="checkbox"/>	DC/TMD Demographics	Impact Study Research Group  Form Version: May 12, 2013
	<input type="checkbox"/>	Pain-related Interview and Examiner Commands	Diagnostic Criteria for Temporomandibular Disorders (DC/TMD) Clinical Examination Protocol  Ohrbach R, Gonzalez Y, List T, Michelotti A, Schiffman E  Form Version: May 12, 2013  Diagnosis list added November 30, 2014
	<input type="checkbox"/>	Clinical Examination Form  North American and FDI	Diagnostic Criteria for Temporomandibular Disorders (DC/TMD) Clinical Examination Protocol  Ohrbach R, Gonzalez Y, List T, Michelotti A, Schiffman E  Form Version: May 12, 2013  Diagnosis list added November 30, 2014

# **TMD Pain Screener**

## أداة فحص ألم اضطراب المفصل الصدغي

### TMD-PAIN SCREENER

□

□

□

1. خلال الثلاثين يوماً الماضية ، الى متى استمر أي ألم في الفك أو في منطقه الصدغ في أي من الجانبين؟ □

- a. لا يوجد ألم □
- b. الألم يأتي ويذهب □
- c. الألم موجود باستمرار □

2. خلال الثلاثين يوماً الماضية هل كان لديك ألم أو تصلب في الفك عند الاستيقاظ من النوم؟ □

- a. لا □
- b. نعم □

3. خلال الثلاثين يوماً الماضية هل تغيرت الأنشطة التالية أي ألم (أي جعلته أحسن أو أسوأ) في الفك أو في منطقه الصدغ في أي من الجانبين؟ □

□ A. مضغ طعام صلب أو صعب القطع □

- a. لا □
- b. نعم □

B. فتح فمك أو تحريك الفك الى الأمام أو الى الجانب □

- a. لا □
- b. نعم □

C. العادات المتعلقة بالفك مثل وضع أو قبض الأسنان معاً أو إطباق الأسنان أو طحن الأسنان أو مضغ العلك/اللبان □

- a. لا □
- b. نعم □

D. أنشطة أخرى متعلقة بالفك مثل التكلم أو التقبيل أو التثاؤب □

- a. لا □
- b. نعم □

# **Symptom Questionnaire**

**استبيان الأعراض - DC-TMD**  
DC-TMD Symptom Questionnaire

الاسم \_\_\_\_\_ التاريخ \_\_\_\_\_

**الألم**

لا  نعم

هل شعرت من قبل بألم في الفك، الصدغ ، داخل الأذن أو أمام الأذن على الجهتين ؟

إذا أجبت ب (لا) انتقل إلى السؤال رقم (5)

سنوات \_\_\_\_\_ أشهر \_\_\_\_\_

كم عدد السنوات أو الأشهر التي مضت منذ شعورك بالألم في الفك، الصدغ ، داخل الأذن أو أمام الأذن لأول مرة؟

لم أشعر بألم  
الم يأتي ويهب  
الم موجود باستمرار

خلال الثلاثين يوما الماضية، أي مما يلي يصف حالة الألم لديك في الفك ، الصدغ ، داخل الأذن أو أمام الأذن على أي من الجهتين ، وذلك بشكل أفضل؟

اختر إجابة واحدة فقط.

إذا أجبت ب (لا) للسؤال رقم (3) انتقل إلى السؤال رقم (5)

خلال الثلاثين يوما الماضية، هل غيرت الأنشطة التالية أي ألم (بأن جعلت الالم يتحسن أو جعلته أسوأ) في فكك، الصدغ ، أو في الأذن أو أمام الأذن لاي من الجهتين؟

لا  نعم

A مضغ الطعام القاسي أو الصلب (صعب القطع مثل اللحم البقرى).

B فتح فمك أو تحرير فكك للأمام أو للجانب.

C عادات للفك مثل قبض الأسنان مع بعضها (يعني ذلك بأن الفم غير مسترخي بينما أنت لا تضغط على أسنانك)، سحل/ صر الأسنان أو مضغ العلك/ اللبان.

D نشاطات أخرى للفك مثل: الكلام ، التقبيل ، أو التناوب.

**الصداع**

لا  نعم

خلال الثلاثين يوما الماضية، هل شعرت بأي صداع يشمل منطقة الصدغ من الرأس؟

إذا أجبت ب (لا) للسؤال رقم (5) انتقل إلى السؤال رقم (8)

سنوات \_\_\_\_\_ أشهر \_\_\_\_\_

كم عدد السنوات أو الأشهر التي مضت منذ شعورك بالصداع في منطقة الصدغ لأول مرة؟

6.

لا  نعم

A مضغ الطعام القاسي أو الصلب (صعب القطع مثل اللحم البقرى).

B فتح فمك أو تحرير فكك للأمام أو للجانب.

C حركات الفك الاعتيادية مثل إحكام الأسنان مع بعضها (يعني ذلك بأن الفم غير مسترخي بينما أنت لا تضغط على أسنانك)، سحل/ صر الأسنان أو مضغ العلك/ اللبان .

D نشاطات أخرى للفك مثل: الكلام ، التقبيل ، أو التناوب.

## أصوات المفصل

لاستخدام العيادة فقط

يمين	يسار	لا أعلم	نعم
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

8. خلال الثلاثين يوما الماضية، هل سبق وأن صدر من مفصل الفك أي أصوات عندما حركت أو استخدمت الفك؟

## قفل الفك

			هل حصل في أي وقت مضى أن كان فمك مقلقا أو معلقا ولو للحظة بحيث كان من المستحيل فتحه بشكل كامل؟
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**إذا أجبت بـ (لا) للسؤال رقم (9) انتقل إلى السؤال رقم (13)**

			هل حصل وأن كان فمك معلقاً، مقلقا بشدة لدرجة تحد من فتح فمك والتآثير في قدرتك على الأكل؟
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

10. خلال الثلاثين يوما الماضية، هل حصل أن كان فمك مقلقا أو معلقا بحيث لم تتمكن من فتحه تماما، حتى ولو للحظة وبعدها افتحت حتى استطعت فتحه كاملا؟

**إذا أجبت بـ (لا) للسؤال رقم (11) انتقل إلى السؤال رقم (13)**

			هل فكك حاليا مقلل أو محدود عند الفتح وبالتالي لا تستطيع فتحه كاملا؟
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## قفل الفك المفتوح

			خلال الثلاثين يوما الماضية، عندما فتحت فمك بشكل واسع، هل حجز فكك أو أغلق (علق) حتى ولو للحظة، بحيث لم تكن قادرا على إغلاقه من وضعية الفتح الواسع؟
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**إذا أجبت بـ (لا) على السؤال رقم (13) فقد انتهيت.**

			خلال الثلاثين يوما الماضية، عندما كان فكك محجوز أو مقوض (مقلل) عند فتحك لفمك لدرجة كبيرة، هل قمت بعمل أي شيء يساعدك على الإغلاق؟ متضمنا ذلك الراحة، الحركة، الدفع أو مناورة الفك.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

# **Demographics**

## الخصائص السكانية - الإصدار ٢

DC-TMD Demographics – Version 2.0

1. ماهي حالتك الاجتماعية الحالية؟

أرمل  مطلق  منفصل بدون طلاق  أعزب  متزوج

2. ما هو عرقك / سلالتك

فارسي  أفريقي  عربي   
( ) أخرى، حدد  جنوب شرق آسيا  آسيوي

3. في أي دولة ولدت؟

4. في أي دولة ولد والدك؟

5a. في أي دولة ولدت والدتك؟

5b. ماهي اللغة التي كنت تتحدث بها في المنزل عندما كنت طفلاً؟

6a. ما هي اللغة التي تعتبرها بالنسبة لك لغة الأم أو اللغة الأولى؟

6b. هل تعتبر نفسك متقدماً للغة العربية؟

7. ما هو مستوى التعليم؟

شهادة الثانوية  أمي "لا تقرأ ولا نكتب"   
خريج كلية/جامعي  شهادة الابتدائية   
الدراسات العليا  شهادة المتوسطة

8. ما دخل أسرتك السنوي الحالي؟ يرجى أن  
تشمل جميع مصادر الدخل لجميع أفراد الأسرة  
مثل : الأجر، الرواتب، الأستثمارات،... الخ

80.999 – 99.999 ريال سعودي  0-19.999 ريال سعودي   
10.000 – 149.999 ريال سعودي  20.000-39.999 ريال سعودي   
150.00 وأكثر ريال سعودي  40.000-59.999 ريال سعودي   
60.000- 79.999 ريال سعودي

# **Examination: Pain-related Interview and Examiner Commands**

## أوامر الفحص المطلوبة DC-TMD

### 8.3 الأجزاء المطلوبة من القسم 6: أوامر الفاحص الكاملة

تنبيهات لهذا الجدول: يجب استخدام نص عريض تحت "الأوامر الشفوية" حرفيًا، قد تتطلب الإجراءات المرتبطة بالخلايا التي تحتوي على نص غامق لغة إضافية (عادية) لإكمال الإجراء. تشير الخلايا الفارغة تحت "الأوامر الشفوية" إلى أن اللغة العادية كافية لهذا الإجراء بأكمله؛ يستخدم النص الغامق أيضًا لتوضيح الاستخدام العادي للمقترن بإجراءات معينة. تشير الإجراءات مع <لا شيء> تحت "الأوامر الشفوية" إلى أنه لا يوجد أمر شفوي من الفاحص.

الموضوع	الأوامر الشفوية
<b>E1</b>	<b>E1</b>
تحديث المعلومات	<لا شيء>
قبل ان ابدأ الفحص، أود أن أراجع معك القليل من الأمور.	سوف أسألك عن الألم وأنت وحدك من يعرف أن لديك ألم. عندما أسأل عن الألم أريدك أن تقول إما "نعم" أو "لا"، وإذا كنت غير متأكد، أعطني أفضل إجابة لديك.
بعد ذلك، إذا أحست بالألم، سوف أسألك إذا كان ذلك الألم مألوفاً. الألم المألوف يعني أنه ألم شعرت بهمته أو بما يشبهه في نفس المنطقة من جسمك خلال الثلاثين يوماً الماضية.	إذا شعرت بالألم في منطقة الصداع، سأسألك ما إذا كان هذا الألم مثل أي صداع قد يكون لديك في منطقة الصداع في آخر 30 يوماً.
لأغراض هذا الفحص أنا مهتم بالألم الذي لديك في هذه المناطق.... ... وأيضا داخل الفم.	نطاق الفحص: المناطق التشريحية ذات الاهتمام
خلال الثلاثين يوماً الماضية، هل عانيت من ألم في هذه المناطق [التي لمستها]؟	إذا كانت الإجابة "نعم" هل يمكن أن تشير بأصبعك إلى كل المناطق التي أحست فيها بالألم [خلال الثلاثين يوماً الماضية]؟ هل هناك أي مناطق أخرى أحست فيها بالألم [خلال الثلاثين يوماً الماضية]؟
خلال الثلاثين يوماً الماضية، هل أصبحت بأي صداع؟	إذا كانت الإجابة "نعم" هل يمكنك أن تشير بأصبعك إلى كل المناطق التي أحست فيها بالصداع [خلال الثلاثين يوماً الماضية]؟ هل هناك أي مناطق أخرى أحست فيها بالصداع [خلال الثلاثين يوماً الماضية]؟
<b>E2</b>	<b>E2</b>

أختر سن علوي وسن سفلي كأسنان مرجعية الفحص  
سأقوم بوضع بعض العلامات بقل الرصاص على أسنانك، وفي اخر الفحص سوف أقوم بإزالتها.

الخط المرجعي- التداخل ضع أسنانك الخلفية على بعضها تماما.  
العامودي

الخط المرجعي - خط أوسط الفك السفلي [ضع أسنانك الخلفية على بعضها تماما].  
المرجعي

### الأوامر الشفوية

### الموضوع

المسافة الأفقية الفاصلة بين [ضع أسنانك الخلفية على بعضها تماما].  
القواطع

المسافة العامودية الفاصلة <اطلب من المريض ان يفتح فمه بشكل كافي لقياس التخطيطية العامودية>  
بين القواطع

### E3. نمط فتح الفم [تكميلي]

موقع البداية

ضع أسنانك الخلفية على بعضها تماما.

نمط فتح الفم

أريدك ان تفتح فمك ببطء لأوسع ما تستطيع، حتى لو كان ذلك مؤلما،أغلق فمك، وضع أسنانك الخلفية على بعضها تماما.

كرر ذلك مرتين.

### E4. نمط فتح الفم [تكميلي]

#### 4A . فتح الفم بدون ألم

موقع البداية

[ضع فمك في وضع مريح].

وضع المسطرة لقياس  
الحركات العامودية

><لا شيء>  
أريد منك أن تفتح فمك لأوسع قدر تستطيعه دون أن تحس بأي ألم، أو بدون أن يزيد من الألم الذي تحس به الآن.

E4A  
فتح الفم بدون ألم

#### 4B. أقصى فتح للฟم بدون مساعدة

موقع البداية

[ضع فمك في وضع مريح].

E4B  
. أقصى فتح للفم بدون  
مساعدة

هل أحسست بألم مع هذه الحركة؟

E4B  
ما بعد فتحة الفم التصوّي  
بدون مساعدة

#### 4C. أقصى فتح للفم بمساعدة

موقع البداية

[ضع فمك في وضع مريح].

تعليمات

في هذه اللحظة سأحاول ، [إذا كان ممكنا] أن أفتح فمك واسعاً بأصابعك. إذا كنت تريدين أن تتوقف ، ارفع يدك وسأتوقف في الحال.

E4C

أقصى فتح للفم بمساعدة

سوف أضع المسطرة. [توقف لبرهه]  
الآن افتح [فمك] لأوسع ما تستطيع، حتى لو كان ذلك مؤلما، كما فعلت من قبل. [توقف لبرهه]  
سوف تشعر بأصابعك.

فضلاً أرج الفك حتى أتمكن من مساعدتك على فتح الفم بشكل أوسع ، إذا كان ذلك ممكنا. [توقف لبرهه]

E4c

ما بعد فتحة الفم التصوّي  
بمساعدة

هل أحسست بأي ألم عندما حاولت أن أفتح فمك واسعاً بأصابعك؟

### الأوامر الشفوية

### الموضوع

#### 4D. إنهاء أقصى فتح للفم بمساعدة .

&lt;لا شيء&gt;

E4D  
إنهاء فتح الفم

#### E5. الحركات الأمامية والجانبية

##### 5A. الحركة الجانبية لليمين.

الحركة الجانبية لليمين

افتح قليلا، وحرك فكك لجهة اليمين لأبعد ما تستطيع، حتى لو كان ذلك مؤلما.

تبيّن فكك على هذا الوضع حتى أنتهي منأخذ القياسات.

&lt;لا شيء&gt;

E5A  
قياس

أعد الفك

هل أحسست بألم مع هذه الحركة؟

E5A  
ألم ما بعد الحركة الجانبية

##### 5B. الحركة الجانبية لليسار.

الحركة الجانبية لليسار

افتح قليلا، وحرك فكك لجهة اليسار لأبعد ما تستطيع، حتى لو كان ذلك مؤلما.

تبيّن فكك على هذا الوضع حتى أنتهي منأخذ القياسات.

&lt;لا شيء&gt;

E5B  
قياس

أعد الفك

هل أحسست بألم مع هذه الحركة؟

E5B  
ألم ما بعد الحركة الجانبية

##### 5C. الحركة الأمامية.

الحركة الأمامية

افتح قليلا، وحرك فكك للأمام لأبعد ما تستطيع، حتى لو كان ذلك مؤلما.

تبي فكك على هذا الوضع حتى أنتهي منأخذ القياسات.

<لا شيء>

E5C  
قياس

أعد الفك لوضعه

هل أحسست بألم مع هذه الحركة؟

E5C  
ألم ما بعد الحركة الأمامية

### الأوامر الشفوية

### الموضوع

#### E6 . أصوات المفصل الصدغي خلال حركتي الفتح والغلق

<لا شيء>

وضع اليد لجس  
أصوات المفصل

سوف اقوم بفحص مفاصل الفك ما اذا كانت تصدر اصواتا. اريدك ان تتنبه ايضا، حيث اني سوف اسئلك في النهاية اذا كنت سمعت او احسست اي اصوات.

التعليمات فيما يتعلق  
بأصوات المفصل

[ركز على كلا المفصلين]

ضع أسنانك الخلفية مع بعضها تماما.

إغلاق الفم التام

فتح فمك ببطء لاوسع ما تستطيع، حتى لو كان ذلك مؤلما، وبعدها ببطء اغلق فمك الى أن تكون أسنانك الخلفية على بعضها تماما مرة أخرى.  
كرر ذلك مرتين.

تحرى الفاحص عن  
وجود أصوات مفصلية  
خلال الفتح والإغلاق

هل سمعت او احسست بأصوات في أي من المفصلين عندما فتحت الفم او أغلقته؟  
إذا كانت الإجابة "نعم":

الاستفسار من المريض  
عن أصوات المفصل

ما نوع الصوت؟

إذا أخبر المريض بوجود طقطقة:  
هل أحسست بأي ألم عندما حدثت تلك الطقطقة؟

الاستفسار عن الألم

#### E7 . أصوات المفصل الصدغي خلال الحركة الجانبية والأمامية.

<لا شيء>

عام

قم بعمل مجموعة الاجراءات التالية عند فحص كل من المفصل اليمين، تم المفصل اليسير. أخبر المريض عن أي من المفصلين يتم التركيز عليه]

ضع أسنانك الخلفية مع بعضها تماما، افتح قليلا، قم بتحريك فكك الى اليمين وبعد ما يمكنك، حتى لو يكون ذلك مؤلما؛ قم بإعادة الفك للخلف وضع أسنانك الخلفية على بعضها تماما.

كرر ذلك مرتين.

أصوات المفصل  
في الحركات

**الجانبية والأمامية**  
 ضع أسنانك الخلفية مع بعضها تماما، افتح قليلا، قم بتحريك فكك الى اليسار أبعد ما يمكن، حتى لو يكون ذلك مؤلما. قم بإعادة الفك للخلف وضع أسنانك الخلفية على بعضها تماما.  
 كرر ذلك مرتين.

ضع أسنانك الخلفية مع بعضها تماما، افتح قليلا، قم بتحريك فكك الى الأمام أبعد ما يمكن، حتى لو يكون ذلك مؤلما؛ قم بإعادة الفك كما كان حتى تتطابق أسنانك الخلفية على بعضها تماما.  
 كرر ذلك مرتين.

هل سمعت أو أحسست بأي اصوات في هذا المفصل [الأيمن، الأيسر] عندما قمت بتحريك الفك للأمام أو إلى الجانب؟  
 إذا كان الإجابة "نعم":  
 ما نوع الصوت؟

الاستفسار عن الألام  
 الأصوات المفصلية

## الموضوع والأوامر الشفوية

الاستفسار عن الألام  
 هل أحسست بألم عندما حدث تلك الفرقعة؟

### E8. قفل الفك

هل تستطيع تحرير الفك؟

القول والقم مغلق

هل تستطيع تحرير الفك؟

القول والقم مفتوح

### E9. ألام عضلات ومفصل الفك الصدغ أثناء التحسس (الجس).

الآن سوف أقوم بالضغط على مناطق مختلفة من رأسك، وجهك والفك، وسوف أسألك عن الألم، الألم المألوف، والصداع المألوف.

أيضا سوف أسألك إذا ما كان الإحساس بالألم تحت أصبعي فقط أو أنه تحس به في مكان آخر بالإضافة للألم تحت أصبعي..

مقدمة

سوف اذكرك بالكلمات (الألم)، (الم مألوف)، (صداع مألوف) و (فقط تحت إصبعي)؟

[استفسار "يذهب اي مكان اخر؟" يمكن استخدامه بدلا من "تحت أصبعي فقط" اذا اراد الفاحص ذلك.]

في كل مرة، سوف أقوم بالضغط واستمر لمدة 5 ثواني.

المعايرة <لا شيء>

عضلة الصدغ &  
عضلة الفك <لا شيء>

المعايرة <لا شيء>

المفصل الفكي: حول  
القطب الجانبي [آلام المفصل الصدغي أثناء تحسس(جس) القطب الجانبي]

افتح قليلا، وحرك فك السفلي للأمام قليلا وابق على هذا الوضع.

#### E10 . مناطق الجس التكميلية.

المحايرة	<لا شيء>
منطقة الفك السفلي الخلفية	أرخ (أرج) فك.
منطقة تحت اللث السفلي	أرخ (أرج) فك.
المنطقة الجناحية الوحشية	افتح قليلا وحرك فك للجانب.
وتر العضلة الصدغية	افتح فمك.

#### الأوامر الشفوية

#### الموضوع

#### E11 . تعليقات الفاحص.

تعليقات الفحص	<لا شيء>
نهاية الفحص السريري	

تم استخلاص النسخة الانجليزية لهذا النموذج من:

Ohrbach R, Gonzalez Y, List T, Michelotti A, Schiffman E. Diagnostic Criteria for Temporomandibular Disorders (DC/TMD) Clinical Examination Protocol, Version: June 2, 2013.

NOTE: The parent document is maintained and accessible at [www.rdc-tmdinternational.org](http://www.rdc-tmdinternational.org).

# **Clinical Examination Form (FDI; English)**

# DC/TMD Examination Form

Date filled out (mm-dd-yyyy)

Patient \_\_\_\_\_ Examiner \_\_\_\_\_

**1a. Location of Pain: Last 30 days (Select all that apply)**

**RIGHT PAIN**

- None    Temporalis    Other m muscles    Non-mast  
 Masseter    TMJ   structures

**LEFT PAIN**

- None    Temporalis    Other m muscles    Non-mast  
 Masseter    TMJ   structures

**1b. Location of Headache: Last 30 days (Select all that apply)**

- None    Temporal    Other

- None    Temporal    Other

**2. Incisal Relationships      Reference tooth       FDI #11    FDI #21    Other**

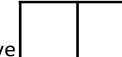
Horizontal  
Incisal Overjet

If negative

 mm

Vertical  
Incisal Overlap

If negative

 mm

Midline  
Deviation

Right    Left

N/A    mm

**3. Opening Pattern (Supplemental; Select all that apply)**

Straight

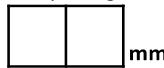
Corrected deviation

**Uncorrected Deviation**

Right    Left

**4. Opening Movements**

A. Pain Free Opening

 mm

**RIGHT SIDE**

Pain   Familiar Pain   Familiar Headache

**LEFT SIDE**

Pain   Familiar Pain   Familiar Headache

B. Maximum Unassisted Opening

Temporalis

N    Y

N    Y

N    Y

Temporalis

N    Y

N    Y

Masseter

N    Y

N    Y

Masseter

N    Y

TMJ

N    Y

N    Y

TMJ

N    Y

Other M Musc

N    Y

N    Y

Other M Musc

N    Y

Non-mast

N    Y

N    Y

Non-mast

N    Y

C. Maximum Assisted Opening

 mm

Temporalis

N    Y

N    Y

Temporalis

N    Y

N    Y

Masseter

N    Y

N    Y

Masseter

N    Y

TMJ

N    Y

N    Y

TMJ

N    Y

Other M Musc

N    Y

N    Y

Other M Musc

N    Y

Non-mast

N    Y

N    Y

Non-mast

N    Y

D. Terminated?    N    Y

**5. Lateral and Protrusive Movements**

**RIGHT SIDE**

Pain   Familiar Pain   Familiar Headache

**LEFT SIDE**

Pain   Familiar Pain   Familiar Headache

A. Right Lateral

 mm

Temporalis

N    Y

N    Y

Temporalis

N    Y

N    Y

Masseter

N    Y

N    Y

Masseter

N    Y

TMJ

N    Y

N    Y

TMJ

N    Y

Other M Musc

N    Y

N    Y

Other M Musc

N    Y

Non-mast

N    Y

N    Y

Non-mast

N    Y

B. Left Lateral

 mm

Temporalis

N    Y

N    Y

Temporalis

N    Y

N    Y

Masseter

N    Y

N    Y

Masseter

N    Y

TMJ

N    Y

N    Y

TMJ

N    Y

Other M Musc

N    Y

N    Y

Other M Musc

N    Y

Non-mast

N    Y

N    Y

Non-mast

N    Y

C. Protrusion

 mm

Temporalis

N    Y

N    Y

Temporalis

N    Y

N    Y

Masseter

N    Y

N    Y

Masseter

N    Y

TMJ

N    Y

N    Y

TMJ

N    Y

Other M Musc

N    Y

N    Y

Other M Musc

N    Y

Non-mast

N    Y

N    Y

Non-mast

N    Y

## 6. TMJ Noises During Open & Close Movements

RIGHT TMJ					LEFT TMJ				
	Examiner	Patient	Pain w/ Click	Familiar Pain		Examiner	Patient	Pain w/ Click	Familiar Pain
	Open	Close				Open	Close		
Click	(N) Y	(N) Y	(N) Y	(Y)	→	(N) Y	(N) Y	(N) Y	(N) Y
Crepitus	(N) Y	(N) Y	(N) Y	(N) Y		(N) Y	(N) Y	(N) Y	(N) Y

## 7. TMJ Noises During Lateral & Protrusive Movements

RIGHT TMJ					LEFT TMJ				
	Examiner	Patient	Pain w/ Click	Familiar Pain		Examiner	Patient	Pain w/ Click	Familiar Pain
	Open	Close				Open	Close		
Click	(N) Y	(N) Y	(N) Y	(Y)	→	(N) Y	(N) Y	(N) Y	(N) Y
Crepitus	(N) Y	(N) Y	(N) Y	(N) Y		(N) Y	(N) Y	(N) Y	(N) Y

## 8. Joint Locking

RIGHT TMJ					LEFT TMJ				
	Reduction					Reduction			
	Locking	Patient	Examiner			Locking	Patient	Examiner	
While Opening	(N) Y	(N) Y	(N) Y			While Opening	(N) Y	(N) Y	
Wide Open Position	(N) Y	(N) Y	(N) Y			Wide Open Position	(N) Y	(N) Y	

## 9. Muscle & TMJ Pain with Palpation

RIGHT SIDE					LEFT SIDE				
(1 kg)	Pain	Familiar Pain	Familiar Headache	Referred Pain	(1 kg)	Pain	Familiar Pain	Familiar Headache	Referred Pain
Temporalis (posterior)	(N) Y	(N) Y	(N) Y	(N) Y	Temporalis (posterior)	(N) Y	(N) Y	(N) Y	(N) Y
Temporalis (middle)	(N) Y	(N) Y	(N) Y	(N) Y	Temporalis (middle)	(N) Y	(N) Y	(N) Y	(N) Y
Temporalis (anterior)	(N) Y	(N) Y	(N) Y	(N) Y	Temporalis (anterior)	(N) Y	(N) Y	(N) Y	(N) Y
Masseter (origin)	(N) Y	(N) Y		(N) Y	Masseter (origin)	(N) Y	(N) Y		(N) Y
Masseter (body)	(N) Y	(N) Y		(N) Y	Masseter (body)	(N) Y	(N) Y		(N) Y
Masseter (insertion)	(N) Y	(N) Y		(N) Y	Masseter (insertion)	(N) Y	(N) Y		(N) Y
TMJ		Familiar Pain		Referred Pain			Familiar Pain		Referred Pain
Lateral pole (0.5 kg)	(N) Y	(N) Y	(N) Y		Lateral pole (0.5 kg)	(N) Y	(N) Y	(N) Y	
Around lateral pole (1 kg)	(N) Y	(N) Y	(N) Y		Around lateral pole (1 kg)	(N) Y	(N) Y	(N) Y	

## 10. Supplemental Muscle Pain with Palpation

RIGHT SIDE					LEFT SIDE				
(0.5 kg)	Pain	Familiar Pain	Familiar Pain	Referred Pain	(0.5 kg)	Pain	Familiar Pain	Familiar Pain	Referred Pain
Posterior mandibular region	(N) Y	(N) Y	(N) Y		Posterior mandibular region	(N) Y	(N) Y	(N) Y	
Submandibular region	(N) Y	(N) Y	(N) Y		Submandibular region	(N) Y	(N) Y	(N) Y	
Lateral pterygoid area	(N) Y	(N) Y	(N) Y		Lateral pterygoid area	(N) Y	(N) Y	(N) Y	
Temporalis tendon	(N) Y	(N) Y	(N) Y		Temporalis tendon	(N) Y	(N) Y	(N) Y	

## 11. Diagnoses

Pain Disorders	Right TMJ Disorders	Left TMJ Disorders
<input type="radio"/> None	<input type="radio"/> None	<input type="radio"/> None
<input checked="" type="radio"/> Myalgia	Disc displacement (select one)	Disc displacement (select one)
<input checked="" type="radio"/> Myofascial pain with referral	<input type="radio"/> ...with reduction	<input type="radio"/> ...with reduction
	<input type="radio"/> ...with reduction, with intermittent locking	<input type="radio"/> ...with reduction, with intermittent locking
<input type="radio"/> Right Arthralgia	<input type="radio"/> ... without reduction, with limited opening	<input type="radio"/> ... without reduction, with limited opening
<input type="radio"/> Left Arthralgia	<input type="radio"/> ... without reduction, without limited opening	<input type="radio"/> ... without reduction, without limited opening
<input type="radio"/> Headache attributed to TMD	<input type="radio"/> Degenerative joint disease	<input type="radio"/> Degenerative joint disease
	<input type="radio"/> Subluxation	<input type="radio"/> Subluxation

## 12. Comments

Copyright International RDC/TMD Consortium Network. Available at <http://www.rdc-tmdinternational.org>  
Version 12May2013. No permission required to reproduce, translate, display, or distribute.

# Diagnosis

Instrument	Source
Diagnostic Decision Trees, as based on published criteria	<p>The Decision Trees were created for the Consortium website and community, and reside in the public domain. Their scientific linkage, however, is to the following:</p> <p>Diagnostic Criteria for Temporomandibular Disorders (DC/TMD) for Clinical and Research Applications: Recommendations of the International RDC/TMD Consortium Network* and Orofacial Pain Special Interest Group**</p> <p>Schiffman E, Ohrbach R, Truelove E, Look J, Anderson G, Goulet J-P, List T, Svensson P, Gonzalez Y, Lobbezoo F, Michelotti A, Brooks S, Ceusters W, Drangsholt M, Ettlin D, Gaul C, Goldberg LJ, Haythornthwaite J, Hollender L, Jensen R, John MT, deLaat A, deLeeuw R, Maixner W, van der Meulen M, Murray GM, Nixdorf DR, Palla S, Petersson A, Pionchon P, Smith B, Visscher C, Zakrzewska J, and Dworkin SF (2014). <i>Journal of Oral &amp; Facial Pain and Headache</i> 28:6-27.</p> <p>Figure Version: January 24, 2014</p>
Diagnostic Criteria Table, as based on published criteria	<p>The Diagnostic Criteria Table was created for the Consortium website and community, and reside in the public domain. Their scientific linkage, however, is to the following:</p> <p>Diagnostic Criteria for Temporomandibular Disorders (DC/TMD) for Clinical and Research Applications: Recommendations of the International RDC/TMD Consortium Network* and Orofacial Pain Special Interest Group**</p> <p>Schiffman E, Ohrbach R, Truelove E, Look J, Anderson G, Goulet J-P, List T, Svensson P, Gonzalez Y, Lobbezoo F, Michelotti A, Brooks S, Ceusters W, Drangsholt M, Ettlin D, Gaul C, Goldberg LJ, Haythornthwaite J, Hollender L, Jensen R, John MT, deLaat A, deLeeuw R, Maixner W, van der Meulen M, Murray GM, Nixdorf DR, Palla S, Petersson A, Pionchon P, Smith B, Visscher C, Zakrzewska J, and Dworkin SF (2014). <i>Journal of Oral &amp; Facial Pain and Headache</i> 28:6-27.</p> <p>Table Version: October 23, 2015</p>

# **Decision Tree (English)**

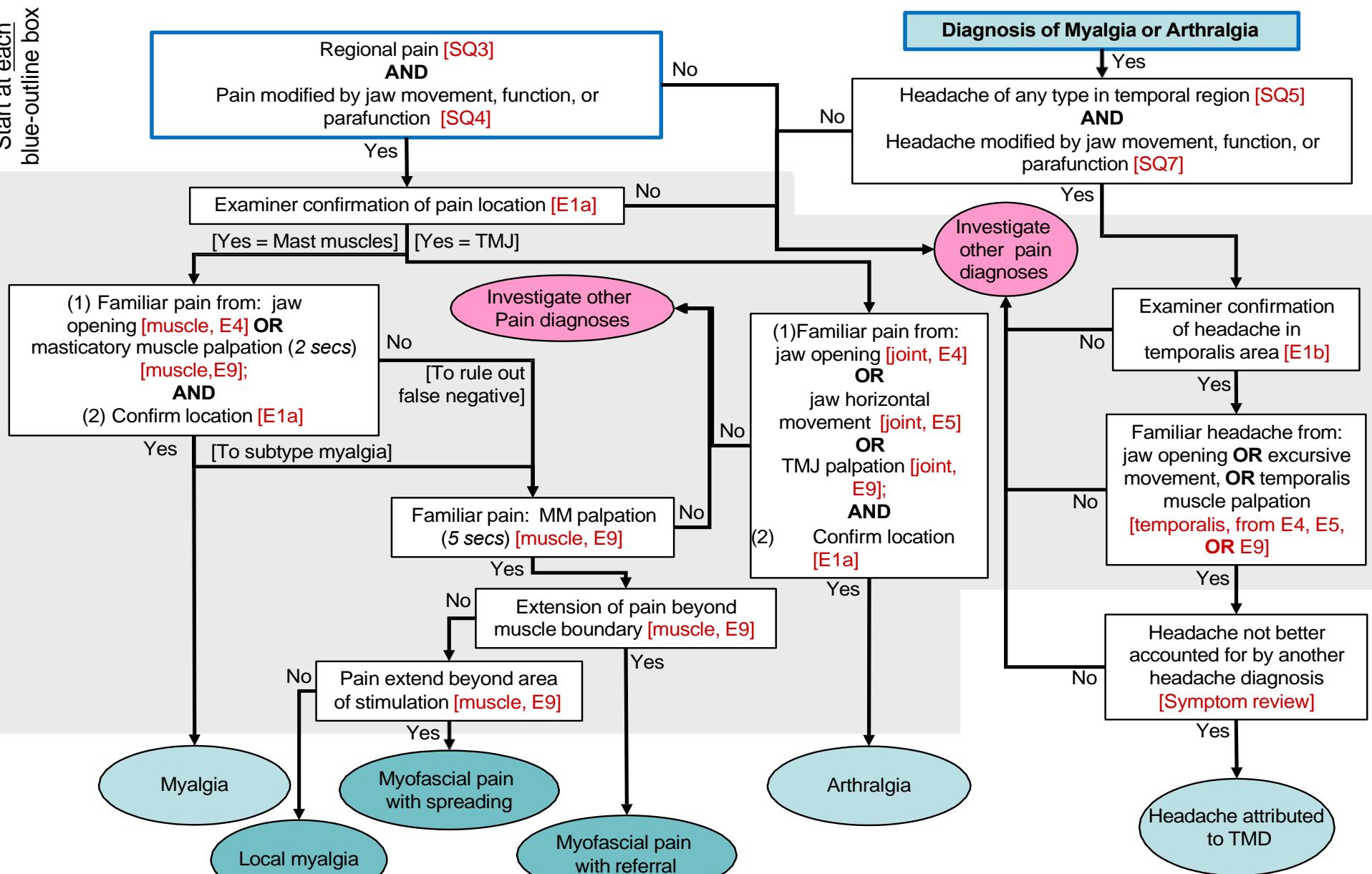
## Diagnostic Criteria for Temporomandibular Disorders (DC/TMD): Diagnostic Decision Tree

### Pain-Related TMD and Headache

**HISTORY**  
Start at each blue-outlined box

**EXAMINATION**

**DIAGNOSIS**



Note: 2 secs palpation is sufficient for myalgia; 5-secs is required for subtypes

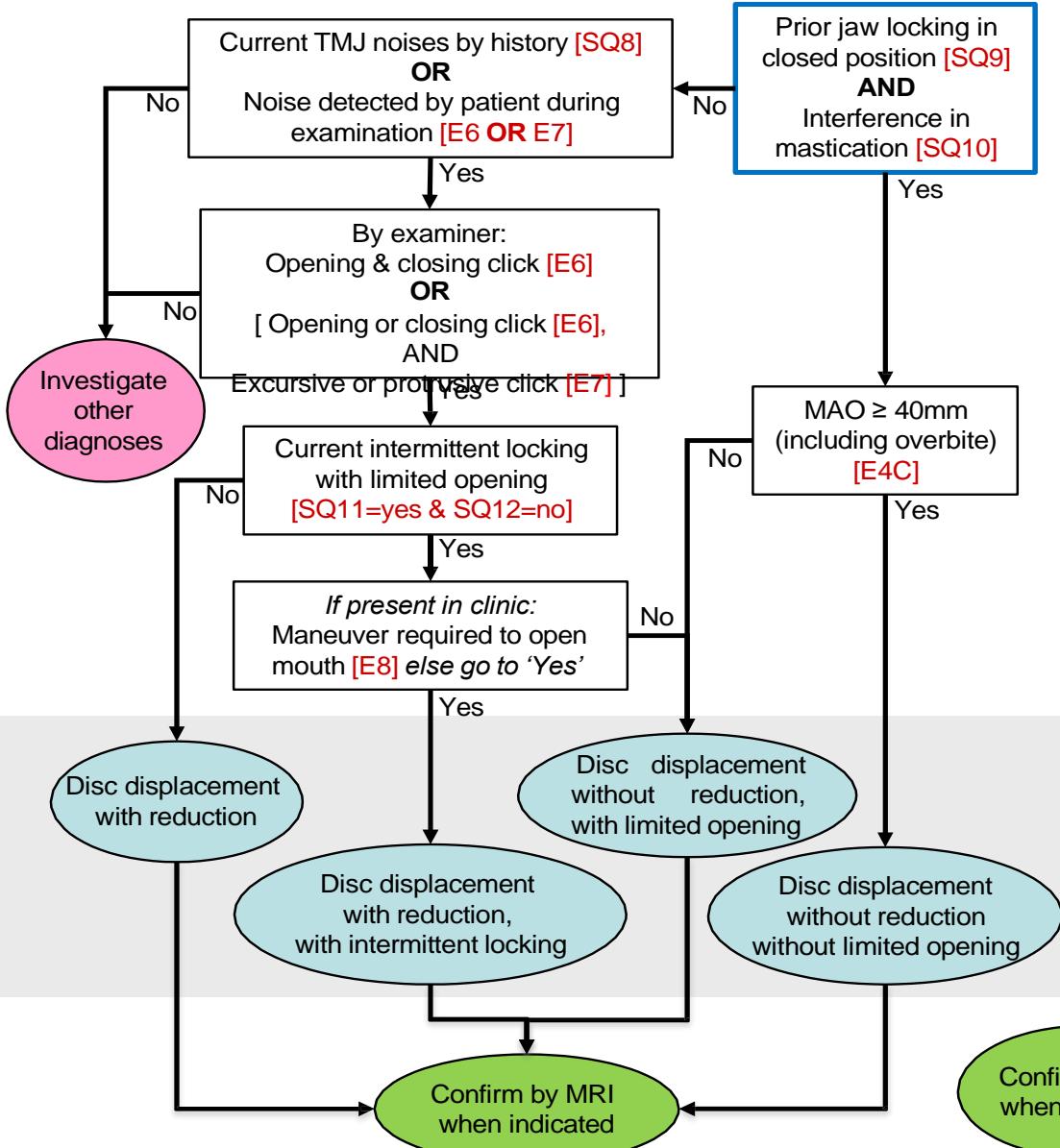
Version 7/4/2018 (text revision)

## Diagnostic Criteria for Temporomandibular Disorders (DC/TMD): Diagnostic Decision Tree

**HISTORY & EXAMINATION**

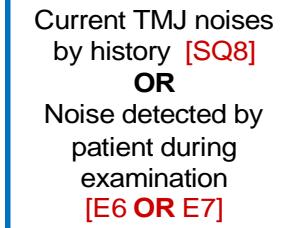
Start at each blue-outline box

### Intra-articular Joint Disorders

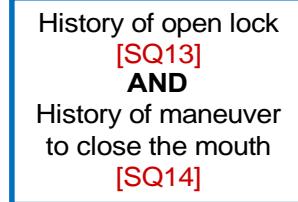


**CLINICAL DIAGNOSIS**

### Degenerative Joint Disorder



### Subluxation



**IMAGING**

Version 09/05/2016 (text revision)

## Updates to the decision tree

2018\_07\_04. Slide 1: change “Myofascial pain” to “Myofascial pain with spreading”.

2016\_09\_05. Slide 2: add “By examiner” to the joint noise box in the path for disc displacement with reduction diagnosis, in order to distinguish noise identified by the examiner, vs noise identified by the patient, as indicated clearly in the box at the top of the slide. This change is also consistent with what was already in place for the DJD diagnostic path.

# **Diagnostic Criteria Table (English)**

## Diagnostic Criteria for the Most Common Temporomandibular Disorders: Symptom Questionnaire and Clinical Examination Items

All listed criteria in History (DC/TMD Symptom Questionnaire) and Examination (DC/TMD Examination Form) are required for the specific Diagnosis unless otherwise stated; each criterion is positive unless otherwise specified. Exact time period for time-relevant History or Examination items is not specified below since that is a function of how the items are constructed to suit a given purpose; the logic does not change according to time period. The time period as assessed by history items for disc displacement without reduction vs with reduction is relative.

Source: Schiffman E, Ohrbach R, Truelove E, Look J, Anderson G, Goulet J-P, List T, Svensson P, Gonzalez Y, Lobbezoo F, Michelotti A, Brooks S, Ceusters W, Drangsholt M, Ettlin D, Gaul C, Goldberg LJ, Haythornthwaite J, Hollender L, Jensen R, John MT, deLaat A, deLeeuw R, Maixner W, van der Meulen M, Murray GM, Nixdorf DR, Palla S, Petersson A, Pionchon P, Smith B, Visscher C, Zakrzewska J, and Dworkin SF (2014). Diagnostic Criteria for Temporomandibular Disorders (DC/TMD) for Clinical and Research Applications: Recommendations of the International RDC/TMD Consortium Network and Orofacial Pain Special Interest Group. *Journal of Oral & Facial Pain and Headache* 28:6-27.

**Version 2/6/2020**

Disorder	History		Examination	
	Criteria	SQ	Criteria	Examination Form
<b>Pain Disorders</b>				
<b>Myalgia</b> (ICD-9 729.1) • Sens 0.90 • Spec 0.95	Pain in a masticatory structure  Pain modified by jaw movement, function, or parafunction	SQ3  SQ4	Confirmation of pain in masticatory muscle(s)  Familiar pain in masticatory muscle(s) with either muscle palpation or maximum opening	E1a  E4b, E4c, or E9: familiar pain in temporalis or masseter, or in other masticatory muscles if also relevant; <b>or</b> E10: familiar pain in supplemental muscles, if E10 included
<b>Myalgia Subtypes</b>				
<b>Local Myalgia</b> (ICD-9 729.1)  Sens and Spec not established	[same as for Myalgia]	[SQ3 & SQ4]	Confirmation of pain in masticatory muscle(s)  Familiar pain with muscle palpation  Pain remains local to the area of stimulation	E1a  E9: familiar pain in masseter or temporalis; <b>or</b> E10: familiar pain in supplemental muscles, if E10 included  E9: negative referred and spreading pain; <b>and</b> E10: negative referred and spreading pain, if E10 included

<b><u>Myofascial Pain with Spreading</u></b> (ICD-9 729.1) Sens and Spec not established	[same as for Myalgia]	[SQ3 & SQ4]	Confirmation of pain in masticatory muscle(s)	E1a
			Familiar pain with muscle palpation	E9: familiar pain in masseter or temporalis; <b>or</b> E10: familiar pain in supplemental muscles, if E10 included
			Spreading (but not referred) pain with muscle palpation	E9: spreading pain; <b>or</b> E10: spreading pain, if E10 included; <b>AND</b> E9: negative referred pain; <b>and</b> E10: negative referred pain, if E10 included

	History		Examination	
Disorder	Criteria	SQ	Criteria	Examination Form
<b><u>Myofascial Pain with Referral</u></b>  (ICD-9 729.1) • Sens 0.86 • Spec 0.98	[same as for Myalgia]	[SQ3 & SQ4]	Confirmation of pain in masticatory muscle(s)	E1a
			Familiar pain with muscle palpation	E9: familiar pain in masseter or temporalis; <b>or</b> E10: familiar pain in supplemental muscles, if E10 included
			Referred pain with muscle palpation	E9: positive referred pain; <b>or</b> E10: positive referred pain, if E10 included
<b>Arthralgia</b> (ICD-9 524.62) • Sens 0.89 • Spec 0.98	Pain in a masticatory structure	SQ3	Confirmation of pain in TMJ(s)	E1a
	Pain modified by jaw movement, function, or parafunction	SQ4	Familiar pain with TMJ palpation or range of motion	E4b, E4c, E5a-c, or E9: familiar pain in TMJ
<b>Headache Attributed to TMD</b>  (ICD-9 339.89 [other specified headache syndrome], or ICD-9 784.0 [headache]) • Sens 0.89 • Spec 0.87  Note that for a secondary headache diagnosis, a primary diagnosis of either myalgia or arthralgia is required.	Headache of any type in temporal region	SQ5	Confirmation of headache in temporalis muscle	E1b
	Headache affected by jaw movement, function, or parafunction	SQ7	Report of familiar headache in temporalis area from either: a. Palpation of the temporalis muscle <b>or</b> b. Range of motion of jaw	E4b, E4c, E5a-c, or E9: familiar headache pain in the temporalis muscle

	History		Examination	
Disorder	Criteria	SQ	Criteria	Examination Form
<b>Joint Disorders</b>				
<b>Disc Displacement with Reduction</b> (ICD-9 524.63) • Sens 0.34 • Spec 0.92	Current TMJ noises by history, <b>OR</b>	SQ8	Click(s) with opening <u>and</u> closing, <b>OR</b>	E6: (open & close) click, <b>OR</b>
	Patient reports noise during the examination	E6 or E7: noise reported by patient	Both (a) click with opening or closing, <b>and</b> (b) click with lateral or protrusive movements	E6: (open or close) click, <b>and</b> E7: (protrusive or lateral) click
<b>Disc Displacement with Reduction, with Intermittent Locking</b> (ICD-9 524.63) • Sens 0.38 • Spec 0.98	[same as disc displacement with reduction]	[same as DD with red]	[same as disc displacement with reduction]	[same as DD with red]
	Current intermittent locking with limited opening	SQ11=yes SQ12=no	When disorder present in clinic: maneuver required to open mouth	E8 (optional)
<b>Disc Displacement without Reduction, with Limited Opening</b> (ICD-9 524.63) • Sens 0.80 • Spec 0.97	Current* TMJ lock with limited opening	SQ9	Passive stretch (maximum assisted opening) < 40mm	E4c < 40mm including vertical incisal overlap
	Limitation severe enough to interfere with ability to eat	SQ10		
<b>Disc Displacement without Reduction, without LimitedOpening</b> (ICD-9 524.63) • Sens 0.54 • Spec 0.79	Prior* TMJ lock with limited opening	SQ9	Passive stretch (maximum assisted opening) ≥ 40mm	E4c ≥ 40mm including vertical incisal overlap
	Limitation severe enough to interfere with ability to eat	SQ10		
<b>Degenerative Joint Disease</b> (ICD-9 715.18) • Sens 0.55 • Spec 0.61	Current TMJ noises by history, <b>OR</b>	SQ8	Crepitus during jaw movement	E6 or E7: crepitus detected by examiner
	Patient reports noise during the examination	E6 or E7: noise reported by patient		
<b>Subluxation</b> (ICD-9 830.0) • Sens 0.98 • Spec 1.00	TMJ locking or catching in wide open jaw position	SQ13	When disorder present in clinic: maneuver required to close mouth	E8 (optional)
	Unable to close mouth without specific maneuver	SQ14		

\* "Current" and "Prior" (as based on S9) for distinguishing, respectively, the "with limitation" vs "without limitation" variants of Disc Displacement without Reduction are interpreted based on change over time as determined by history and as confirmed by the clinical examination for jaw range of motion.

## **Changes to this document**

**Feb 6, 2020**

- “Myofascial Pain” revised to “Myofascial Pain with Spreading”, to reconcile the table with the decision tree previously updated.

**July 4, 2018**

- For Disk Displacement with Reduction, Examination E7 was clarified by adding “(protrusive or lateral)” for the type of click expected to fulfill criterion.

**Oct 23, 2015**

- Incorrect sensitivity and specificity values were present for some disorders; this error was identified by an observant translation team leader, and the error is assumed to have emerged during preparation of the table prior to computation of final sensitivity and specificity estimates for the published DC/TMD.

**May 25, 2014**

- Added “OR” to “Current TMJ noises by history” for each of Disc Displacement with Reduction and Degenerative Joint Disease, as per published DC/TMD.
- Added diagnostic criterion note to Headache Secondary to TMD, with regard to necessity of either a myalgia or arthralgia diagnosis in order to have a secondary headache.
- Corrected minor punctuation discrepancies.

**April 29, 2014**

- Corrected name of disorder “myofascial pain”; was incorrectly stated as “myofascial pain with spreading”.

## Axis II Assessment

Standard Usage		Instrument	Source
Screening	Complete		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Pain Drawing	Impact Study Research Group Form Version: May 12, 2013
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Graded Chronic Pain Scale Version 2.0	Von Korff M. Assessment of chronic pain in epidemiological and health services research: empirical bases and new directions. In: Turk DC, Melzack R, editors. <i>Handbook of Pain Assessment</i> , Third Edition. New York: Guilford Press. 2011. pp 455 – 473. Form Version: May 12, 2013
<input type="checkbox"/>		Jaw Functional Limitations Scale - 8-item	Ohrbach R, Larsson P, and List T. The Jaw Functional Limitation Scale: Development, reliability, and validity of 8-item and 20-item versions. <i>J.Orofacial Pain</i> 22:219-230, 2008. Form Version: May 12, 2013
	<input type="checkbox"/>	Jaw Functional Limitations Scale - 20-item	Ohrbach R, Larsson P, and List T. The Jaw Functional Limitation Scale: Development, reliability, and validity of 8-item and 20-item versions. <i>J.Orofacial Pain</i> 22:219-230, 2008. Form Version: May 12, 2013
<input type="checkbox"/>		PHQ-4	Kroenke K, Spitzer RL, Williams JB, and Löwe B. An ultra-brief screening scale for anxiety and depression: the PHQ-4. <i>Psychosomatics</i> 50 (6):613-621, 2009. A text-revision of this instrument is posted at <a href="http://www.phqscreeners.com/">http://www.phqscreeners.com/</a> and incorporated into the final instrument for the Consortium. Form Version: May 12, 2013

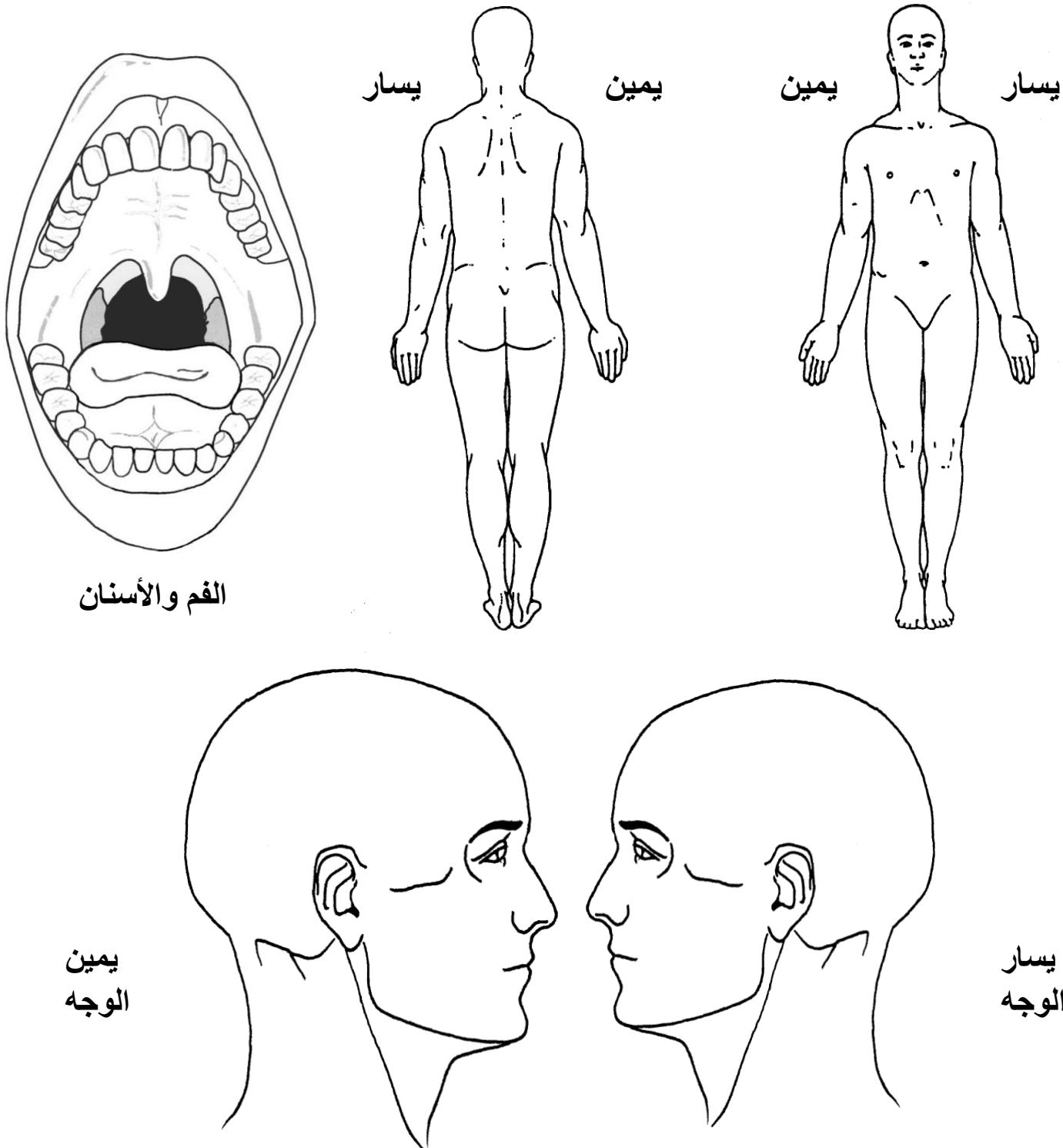
Standard Usage		Instrument	Source
Screening	Complete		
	□	PHQ-9	<p>Kroenke K, Spitzer RL, and Williams JB. The PHQ-9: validity of a brief depression severity measure. <i>Journal of General Internal Medicine</i> 16 (9):606-613, 2001.</p> <p>A text-revision of this instrument is posted at <a href="http://www.phqscreeners.com/">http://www.phqscreeners.com/</a> and incorporated into the final instrument for the Consortium.</p> <p>Form Version: May 12, 2013</p>
	□	GAD-7	<p>Spitzer RL, Kroenke K, Williams JB, and Löwe B. A brief measure for assessing generalized anxiety disorder: the GAD-7. <i>Arch.Intern.Med.</i> 166 (10):1092-1097, 2006.</p> <p>A text-revision of this instrument is posted at <a href="http://www.phqscreeners.com/">http://www.phqscreeners.com/</a> and incorporated into the final instrument for the Consortium.</p> <p>Form Version: May 12, 2013</p>
	□	PHQ-15	<p>Kroenke K, Spitzer RL, and Williams JB. The PHQ-15: validity of a new measure for evaluating the severity of somatic symptoms. <i>Psychosom.Med.</i> 64 (2):258-266, 2002.</p> <p>Form Version: May 12, 2013</p>
□	□	Oral Behaviors Checklist	<p>Ohrbach R, Markiewicz MR, and McCall WD Jr. Waking-state oral parafunctional behaviors: specificity and validity as assessed by electromyography. <i>European Journal of Oral Sciences</i> 116:438-444, 2008.</p> <p>Ohrbach R et al. Oral Behaviors Checklist: Development and validation. Forthcoming.</p> <p>Form Version: May 12, 2013</p>

# Pain Drawing

# رسم الألم

## DC-TMD PAIN DRAWING

أشر إلى كل مناطق آلامك المختلفة بالظليل في المنطقة وذلك باستخدام الرسوم الأكثر ملائمة. إذا كان هناك منطقة محددة يتركز فيها الألم أشر إليها بالنقطة الغامقة (●).  
إذا كان الألم لديك ينتقل من مكان لأخر استخدم الأسهم لعرض المسار.



# **Graded Chronic Pain (version 2)**

## مقياس الألم المزمن المتدرج – الإصدار 2

Graded Chronic Pain Scale V2.0

1. خلال الأشهر الستة الماضية، كم عدد الأيام التي عانيت فيها من آلام في الوجه؟ \_\_\_\_\_ أيام

2. كيف تصف شدة الألم في وجهك في الوقت الحاضر؟ استخدم المقياس من "0" إلى 10، حيث "0" تعني "لا يوجد الم" و"10" أشد حالات الألم الممكنة.



3. خلال الثلاثين يوماً الماضية، ما هي درجة أسوأ ألم لديك في منطقة الوجه؟ استخدم المقياس من صفر إلى 10، حيث "0" تعني "لا يوجد الم" و"10" أشد حالات الألم الممكنة.



4. خلال الثلاثين يوماً الماضية، ما معدل متوسط الألم في الوجه؟ استخدم المقياس من "0" إلى "10"، حيث "0" تعني "لا يوجد ألم" و"10" "أشد حالات الألم الممكنة". [هذا هو الألم في العادة عندما كنت متائماً].

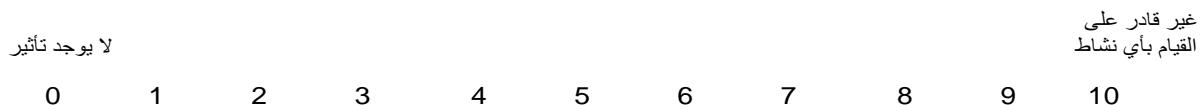


5. خلال الثلاثين يوماً الماضية، كم عدد الأيام التي لم تستطع فيها ممارسة نشاطاتك المعتادة (العمل ، المدرسة، الأعمال المنزلية) بسبب آلام الوجه؟ \_\_\_\_\_ أيام.

6. خلال الثلاثين يوماً الماضية، إلى أي مدى كان للألم الوجه تأثير على نشاطاتك اليومية؟ استخدم المقياس من "0" إلى "10" ، حيث أن "0" لا يوجد تأثير و"10" غير قادر على القيام بأي أنشطة:



7. خلال الثلاثين يوماً الماضية، إلى أي مدى كان للألم الوجه تأثير على مشاركاتك في الأنشطة الترفيهية أو الاجتماعية أو العائلية؟ استخدم المقياس من "0" إلى "10" ، حيث أن "0" لا يوجد تأثير و"10" غير قادر على القيام بأي أنشطة:



8. خلال الثلاثين يوماً الماضية، إلى أي مدى كان للألم الوجه تأثير على قدرتك على العمل ، بما في ذلك الأعمال المنزلية؟ استخدم المقياس من "0" إلى "10" ، حيث أن "0" لا يوجد تأثير و"10" غير قادر على القيام بأي أنشطة:



**JFLS-8**

## مقياس التقييد الوظيفي للفك (JFLS-8)

Jaw Functional Limitation Scale (JFLS- 8)

لكل من البنود أدناه ، يرجى الإشارة إلى مستوى التقييد أو الصعوبة **خلال الشهر الماضي**. إذا تم تجنب النشاط تماماً لأنه صعب جدًا ، فضع دائرة حول "10". إذا كنت تتجنب أي نشاط لأسباب أخرى غير الألم أو الصعوبة ، اترك العنصر فارغاً..

لا يوجد تقييد/ صعوبة												
تقييد/ صعوبة شديدة												
10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	مضغ الطعام صعب القطع (مثل: شرائح اللحم البقرى)	1
10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	مضغ لحم الدجاج (مثل: الدجاج المحضر بالفرن)	2
10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	أكل الطعام <b>التي</b> لا يحتاج للمضغ (مثل: البطاطس المهرولة، صلصة التفاح، المهلبية، الطعام المهرول)	3
10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	فتح الفم واسعاً بما يكفي للشرب من كوب	4
10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	البلع	5
10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	التثاؤب	6
10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	التحديث	7
10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	التبسم	8

**JFLS-20**

## مقياس التقييد الوظيفي للفك (JFLS-20)

Jaw Functional Limitation Scale (JFLS- 20)

لكل من البنود أدناه ، يرجى الإشارة إلى مستوى التقييد أو الصعوبة خلال الشهر الماضي. إذا تم تجنب النشاط تماماً لأنه صعب جدًا ، فضع دائرة حول "10". إذا كنت تتجنب أي نشاط لأسباب أخرى غير الألم أو الصعوبة ، اترك العنصر فارغاً..

تقييد/ صعوبة شديدة	لا يوجد تقييد/ صعوبة										رقم الموقف	
	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	
مضغ الطعام صعب القطع (مثل: شرائح اللحم البقرى)												1
مضغ الخبز القاسي أو الشابورة												2
مضغ لحم الدجاج (مثل : الدجاج المحضر بالفرن)												3
مضغ البسكويت الرقيق												4
مضغ الطعام الثمين (مثل:المكرونة ، الفاكهة المعلبة أو اللينة ، الخضروات المطبوخة ، السمك)												5
أكل الطعام الثمين لا يحتاج للمضغ (مثل: البطاطس المهروسة، صلصة النقاح ، المهلبية ، الطعام المهروس)												6
فتح الفم واسعا بما يكفي للقضم من تفاحة مكتملة.												7
فتح الفم واسعا بما يكفي لقضم ساندوتش												8
فتح الفم واسعا بما يكفي لتحدث												9
فتح الفم واسعا بما يكفي للشرب من كوب												10
البلع												11
الثاؤب												12
التحدث												13
الإنشاد أو الغناء												14
إظهار معالم الفرح على الوجه												15
إظهار معالم الغضب على الوجه												16
التجهم												17
التقبيل												18
التبسم												19
الضحك												20

# **PHQ-4**

استبيان صحة المريض - 4

## Patient Health Questionnaire – 4 (PHQ-4)

التاريخ

الاسع

خلال الأسوى عين الماضيين، لأى درجة كنت منزع عَهًّا من المشاكل التالية؟

فضلاً ضع علامة في المرجع مقابل الإجابة المناسبة:

لا على الاطلاق أيام متعددة أكثر من نصف الأيام كل يوم تقريبا

3            2            1            0

- |  |   |
|--|---|
| الشعور بالغضب أو القلق أو الانفعال الشديد. | 1 |
| عدم القدرة على إنهاء القلق أو التحكم فيه.  | 2 |
| قلة الاهتمام أو الاستمتاع بممارسة الأشياء. | 3 |
| الشعور بالحزن أو ضيق الصدر أو اليأس.       | 4 |

مجموع النقاط =

إذا حددت أي من المشاكل، ما مدى صعوبة تأثير هذه المشاكل على عملك، الاهتمام بالأشياء في المنزل، أو تواجدك مع الآخرين؟

أقصى درجات الصعوبة صعب نوعاً ما صعب جداً ليس صعباً على الإطلاق



# **PHQ-9**

## استبيان صحة المريض - 9

Patient Health Questionnaire -9 (PHQ - 9)

خلال الأسابيع الماضيين، لأي درجة كنت منزعجاً من المشاكل التالية؟

فضلاً ضع علامة في المربع مقابل الإجابة المناسبة:

كل يوم تقريباً	أكثر من نصف الأيام	أيام متعددة	لا على الإطلاق	
3	2	1	0	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	قلة الاهتمام أو الاستمتاع بممارسة الأشياء. 1
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	الشعور بالحزن أو ضيق الصدر أو البأس. 2
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	الصعوبة في الركون إلى النوم، أو النوم بانتظام أو النوم أكثر من العادة. 3
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	الشعور بالتعب أو بقلة في الحيوية. 4
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	قلة الشهية أو كثرة الأكل. 5
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	الشعور بعدم الرضا عن النفس أو بالفشل أو الإحباط تجاه ذويك. 6
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	الصعوبة في التركيز على الأشياء مثل قراءة الصحف أو مشاهدة التلفزيون. 7
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	بطء في الحركة أو الكلام بدرجة ملحوظة من الآخرين؟ أو على العكس من ذلك كثرة التململ أو التحرك إلى درجة فوق العادة. 8
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	الشعور بتفضيل الموت على الحياة أو بايذاء النفس بطريقة ما. 9

مجموع النقاط =

إذا حددت أي من المشاكل، ما مدى صعوبة تأثير هذه المشاكل على عملك، الاهتمام بالأشياء في المنزل، أو تواجدك مع الآخرين؟

أقصى درجات الصعوبة	صعب نوعاً ما	صعب جداً	ليس صعباً على الإطلاق
--------------------	--------------	----------	-----------------------

# **GAD-7**

## اضطراب القلق العام – 7 (GAD-7)

Generalized Anxiety Disorder-7 (GAD-7)

خلال الأسابيع الماضيين، لأي درجة كنت منزعجاً من المشاكل التالية؟  
فضلاً ضع علامة في المربع مقابل الإجابة المناسبة:

كل يوم تقريباً	أكثر من نصف الأيام	أيام متعددة	لا ، على الاطلاق	
3	2	1	0	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	الشعور بالغضب أو القلق أو الانفعال الشديد.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	عدم القدرة على إنهاء القلق أو التحكم فيه.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	القلق المفرط على أشياء مختلفة.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	الصعوبة في الاسترخاء.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	شدة الاضطراب لدرجة صعوبة البقاء في هدوء.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	السرعة في الانزعاج أو الانفعال.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	الشعور بالخوف كما لو أن شيئاً فظيعاً قد يحدث.
				مجموع النقاط =

إذا حددت أي من المشاكل، ما مدى صعوبة تأثير هذه المشاكل على عملك، الاهتمام بالأشياء في المنزل، أو تواجدك مع الآخرين؟

أقصى درجات الصعوبة	صعب نوعاً ما	صعب جداً	ليس صعباً على الإطلاق
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

# **PHQ-15**

## استبيان صحة المريض -15- الأعراض الحسدية

DC-TMD Patient Health Questionnaire -15- Physical Symptoms

التاريخ

## الاسم

خلال الأسبوعين الماضيين، لأي درجة كنت منزعجاً من المشاكل التالية؟

فضلا ضع علامة في المربع مقابل الاجابة المناسبة:

لم أزعجت	أزعجت قليلاً	أزعجت كثيراً	
2	1	0	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	آلام في المعدة 1
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	آلام في الظهر 2
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	آلام في ذراعيك أو الأرجل أو المفاصل (الركب، الحوض وغيرها) 3
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	آلام الدورة الشهرية أو المشاكل الأخرى المصاحبة لها (للنساء فقط). 4
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	الصداع 5
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	آلام في الصدر 6
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	دوخة 7
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	نوبات إغماء 8
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	الشعور بأن قلبك ينبض بسرعة وبقوة 9
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	صعوبة في التنفس 10
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	آلام ومشاكل خلال المعاشرة الجنسية 11
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	امساك، ليونة في البطن (البراز) أو إسهال 12
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	الغثيان، غازات أو عسر الهضم 13
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	الشعور بالإرهاق أو قلة في النشاط 14
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	مشاكل في النوم 15

# **Oral Behaviors Checklist**

# قائمة مراجعة السلوك الفموي

DC-TMD The Oral Behavior Checklist

في العادة كم مرة تفعل أي من السلوكيات التالية، استناداً على ما قمت به في الشهر الماضي؟ إذا اختلف تكرار السلوك ، اختر الاحتمال الأكبر.  
الرجاء وضع (✓) مقابل العبارة المناسبة وعدم ترك أي عبارة بدون اختيار:

					أنشطة خلال النوم
7-4 ليالي / أسبوع	3-1 ليالي / أسبوع	3-1 ليلي / شهر	أقل من ليلة واحدة / الشهر	لم تفعل أبداً ولا مرة	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1 الصراطحن الأسنان أثناء النوم، بناء على أي معلومات من الممكن أن تكون لديك.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2 النوم على وضعية من شأنها أن تسبب ضغطا على الفك (على سبيل المثال: على البطن، على الجانب).
					أنشطة خلال ساعات المشي
كل الوقت	معظم الوقت	بعض من الوقت	قليل من الوقت	لم تفعل أبداً	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 طحن الأسنان مع بعضها خلال ساعات اليقظة.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4 صر الأسنان مع بعضها خلال ساعات اليقظة.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5 الضغط، اللمس أو قبض الأسنان مع بعضها خلاف وقت الأكل (يعني بذلك الاتصال بين الأسنان العلوية والسفلى).
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6 القبض، الشد، توتر العضلات بدون صرير أو تلامس الأسنان مع بعضها.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7 قبض أو بروز الفك للأمام أو للجانب.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8 ضغط اللسان بقوة باتجاه الأسنان.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9 وضع اللسان بين الأسنان.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10 العض، المضغ أو اللعب باللسان أو بالخد أو الشفتين.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	11 قبض الفك في وضعية جامدة أو مشدودة / متوردة، مثل: أن تثبت أو تحمي الفك.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12 وضع أشياء بين الأسنان أو عض الأشياء مثل: الشعر، الغليون، أقلام الرصاص، الأقلام، الأصابع، الأظافر... الخ.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	13 مضغ اللبان (العلك)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	14 عزف الآلات الموسيقية التي تتضمن استخدام الفم أو الفك (على سبيل المثال: آلات النفخ النحاسية (ترومبيت) آلات النفخ الخشبية (الناي) أو الآلات الورتية (الكمان).
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	15 الاتكاء باليد على الفك، مثل: اراحة الذقن على اليد.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	16 مضغ الطعام على جانب واحد فقط.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	17 الأكل بين الوجبات (الطعام الذي يتطلب المضغ)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	18 الحديث المتواصل (على سبيل المثال: للتدريس، المبيعات، وخدمة الزبائن).
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	19 التشيد أو الغناء
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20 التثاؤب
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	21 الإمساك بالهاتف بين رأسك والكتفين.