



## افتتاحية العدد

### هذه التحديات هي لنا جميعاً

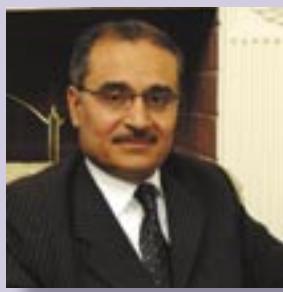


تمر صحة الفم في مملكة البحرين في مفصل زمني بالأهمية حيث تعاظم التحديات أمام كل مناسب لخدمات صحة الفم، فهناك تحدي التطوير الذاتي في الكوادر البشرية بمختلف تصنيفاتها وفي بيئه العمل من خلال تحديات أصغر كجعل قاعدة اتخاذ القرار في أوسع نطاقها وتفعيل فرق العمل على جميع المستويات وتطوير التقنية التي تقدم من خلالها خدمات الأسنان وقبل كل هذه حتمية وضع المريض (المواطن) كمركز الاهتمام الأول لكل خطوات التطوير هذه.

التحدي الآخر هو كيفية تخطي الاعتقاد البائد بأنه لكي يكون لنا كيان يعتد به، يجب أن نعمل منفصلين عن بقية فرق العمل الصحية الأخرى. اعتقادنا الذي يزداد رسوحاً كل يوم أنه لن يكون لنا كيان يعتد به ما لم نكن قاعدين داخل المنظومة الصحية الكبرى فتحن نرى أنفسنا ممثين بقوة في التوجه نحو ترسیخ المفاهيم الوقائية كهدف استراتيجي ونحن نرى أنه يجب علينا أن تكون لاعبين للأدوار الأولى في برامج مثل المدارس المعززة للصحة، المدينة أو المحافظة الصحية، البرامج التي تعنى بالأمراض المزمنة (الغير معدية)، برنامج نحو مجتمع خالي من التدخين وبرنامجه أنمط الحياة الصحية وغيرها من البرامج والمبادرات التي تتبناها الوزارة ومن ورائها منظمة الصحة العالمية.

هذه كلها تحديات لنا جميعاً والتحدي الأكبر منها هو إمكانية اتحادنا جميعاً في اعتبارها نقطة البداية لرؤية مشتركة نحو غد أكثر تطوراً وازدهاراً.

الدكتور عباس الفردان  
رئيس خدمات الأسنان



### بسم الله الرحمن الرحيم

يسعدني أن أهنئ جميع العاملين بدائرة خدمات صحة الفم والأسنان بصدور العدد الأول من النشرة الإخبارية الفصلية التي يتولى إعدادها وتحريرها فريق معلومات صحة الفم في الدائرة، وهذا جهد محمود ومشكور نقدره ونعتبره نموذجاً يمكن أن يحتذى به في الدوائر الأخرى بوزارة الصحة، لتعزيز التواصل بين جميع منسوبي الوزارة وإبراز الخدمات التي تقدمها مختلف الإدارات والأقسام.

إن وزارة الصحة تولى اهتماماً كبيراً لمختلف الخدمات الصحية وهي مقدمتها صحة الفم والأسنان، ووفقاً للرؤية الجديدة التي تتبناها إستراتيجية الوزارة، فإن التركيز ينصب على الوقاية من الأمراض، واحتواء المشاكل الصحية قبل حدوثها وهذا ما ينسحب بدوره على خدمات صحة الفم والأسنان. فالتنوعية بطرق العناية الصحيحة بالفم والأسنان ونشر مفاهيم الصحة الوقائية في هذا المجال، يؤدي إلى تقليص حجم مشاكل وأمراض الفم والأسنان ويرفع عن كاهل الدولة أعباء التكلفة الباهظة لتوفير الخدمات العلاجية لأمراض الفم والأسنان.

كما أن الوزارة تولى اهتماماً مماثلاً لتطوير الكوادر الوطنية المتخصصة في صحة الفم والأسنان، سواء الأطباء أو الممرضين والفنين، بهدف الارتقاء بالخدمات المقدمة في هذا المجال وبما يساهم في احتواء المشاكل والأمراض ووضع وسائل الوقاية منها في صدارة اهتمامات العاملين بهذا القطاع الحيوي الهام. ولعله لا يخفى عليكم مدى ما تحمله الدولة من جهد ومال لتوفير الخدمات الصحية على أعلى مستوى والقيام بمسؤولياتها في توفير الرعاية الأولية والثانوية لسكان البلاد، وكلما نجحنا في توفير جزء من التكاليف الكبيرة التي تحملها الدولة في هذا المجال، كلما تمكنا من إتاحة الفرصة أمامها للتوجيه الأموال إلى جوانب أخرى من جانب التنمية وبما يعود بالخير الوفير على كافة الوطن.

إننا نعول كثيراً على ما يمكن أن تقوم به نشرتكم الإخبارية الجديدة من جهد في نشر التوعية بأمراض ومشاكل الفم والأسنان في مملكة البحرين والعمل على ترسیخ مفاهيم وثقافة الوقاية لدى كل من يطلع على هذه النشرة ويقرأ محتوياتها هدفاً ما نسعى إليه ونحرص عليه جميعاً إنطلاقاً من المسؤولية المجتمعية المشتركة عن الصحة في بلادنا الحبيبة.

والله الموفق

والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته

**الدكتور خليل بن إبراهيم حسن**  
وزير الصحة

- تشكيل مجلس استشاري الأسنان (٢)
- منسوبي خدمات الأسنان في أرقام (٣)
- أربعة مدربين لبرنامج تدريسي لأطباء الأسنان (٤)
- ملحة عن حياة أول طبيب أسنان بحريني (٦)

**محتوى العدد**



## إصدار الدليل الإرشادي لعلاج أمراض اللثة

كل فريق العمل جهوده الدؤوبة طوال السنة الماضية باصدار الدليل الإرشادي لعلاج أمراض اللثة في خدمات الأسنان الأولية، وتقديم الخطوط العامة للدليل امام الاجتماع الشهري الذي تنظمه ادارة الجودة بالوزارة في فبراير الماضي. وسيبدأ الفريق خطه متكاملة لتنفيذ محتويات الدليل من خلال تعريف وتدريب كوادر خدمات الاسنان الاولية به.



### استبدال 23 كرسي اسنان في مختلف المراكز الصحية في المملكة

تم استبدال 23 كرسي في مختلف المراكز الصحية في المملكة في اطار خطة تحديث شاملة لأجهزة الاسنان وفي نفس الاطار وزعت 33 من اجهزة التعقيم الجديدة على عيادات الاسنان في المراكز الصحية، بتكلفة اجمالية تبلغ 205 آلاف دينار بحريني.



## تشكيل مجلس استشاري للأسنان

تم تشكيل مجلس استشاري للأسنان بالرعاية الصحية الأولية بوزارة الصحة ويكون من جميع استشاري الأسنان المؤهلين العاملين في الرعاية الصحية الأولية، ومن أهدافه:

- 1 - دراسة وضع مختلف خدمات الأسنان بشكل عام والتخصصية بشكل خاص ووضع التوصيات والخطط لتطويرها بما يتماشى والتوجهات العامة لوزارة الصحة وخدمات صحة الفم على وجه الخصوص.
- 2 - تقييم أداء العاملين في مختلف خدمات الأسنان التخصصية واقتراح الحواجز والترقيات للمستحقين منهم وتوجيه ومحاسبة المقصرين حسب الأنظمة واللوائح المتبعة.
- 3 - دراسة الحاجة لتوسيع خدمات الأسنان التخصصية.
- 4 - دراسة مدى رضى المرضى عن خدمات الأسنان التخصصية والبحث في كيفية تحسين مستوى رضى المستفيدين من هذه الخدمات.
- 5 - عمل التقارير الدورية الخاصة بالعيادات التخصصية وتشجيع بحث جودة العمل فيها.
- 6 - وضع الخطط لتطوير الكوادر العاملة في خدمات الأسنان العامة والتخصصية.
- 7 - تشجيع وترويج روح فريق العمل الواحد داخل الخدمات التخصصية خصوصاً وضمن فريق العاملين بخدمات صحة الفم ووزارة الصحة على وجه العموم.
- 8 - دراسة مدى رضى الموظفين والعمل على رفع مستوى الرضى لديهم.

ينتخب منسق لخدمات الأسنان التخصصية من ضمن أعضاء المجلس لفترة سنة واحدة قابلة للتجديد، وقد تم انتخاب د. رجاء كاظم استشارية طب وجراحة اللثة بمركز التعيم الصحي كمنسق لخدمات المجلس لعام 2004، وبختص منسق الخدمات بمتابعة العمل في مختلف وحدات الأسنان التخصصية وتنسيق الجهود بينها للوصول للأهداف التي يرسمها المجلس.



## صحة الفم

صحة الفم والأسنان هي ركن لا يمكن الإستغناء عنه للوصول للصحة الشاملة للفرد والمجتمع وهي معيار صحة الفم والأنسجة المحيطة (وليس فقط الأسنان) الذي يمكن الإنسان من المضغ والنطق وممارسة دوره المجتمعي دون مرض أو ألم أو حياء.

## تطبيق نظام الجودة في عيادات الأسنان

ستنفذ ادارة الجودة بالتعاون مع خدمات صحة الفم والاسنان برنامج جودة العمل (ISO 9000) في عيادات الاسنان بمركز بنك البحرين الوطني، ابن سينا، سترا، بلاد القديم وعالی، وذلك خطوة أولى قبل تعميم هذا النظام على جميع المراكز الصحية في المملكة.

## المسح الوطني الشامل لامراض الفم 2004

ستقوم الدائرة بإجراء المسح الوطني الشامل لامراض الفم والاسنان الرابع خلال العام 2004 بالتعاون مع منظمة الصحة العالمية حيث ستقوم الاخيرة بانتداب البروفسور بيدرسون (رئيس برنامج صحة الفم بالمنظمة) للإشراف على المسح الذي سيشمل اضافة الى المسح الشامل لامراض الفم والاسنان في مختلف الفئات العمرية، رسم خارطة الفلورايد في مملكة البحرين.

## العاملين في خدمات صحة الفم

المجموع الكلي	سكرتارية	مساعدي أسنان	فني مختبر	فني صحة فم وأسنان	اطباء امتياز	اطباء دراسات عليا	طبيب أسنان عام	استشاري الاسنان	
56	0	21	2	3	7	10	13	6	ذكر
174	2	72	1	35	6	31	21	7	انثى
230	2	93	3	38	13	41	34	13	المجموع
99.57	100	100	66	100	100	100	100	100	نسبة البحرينيين %

### تشكيل فريق معلومات صحة الفم



تم تشكيل فريق معلومات صحة الفم OHI Team والذى من أهدافه:

- 1 - تعزيز التواصل العلمي والمهنى والاجتماعى بين منسوبي الدائرة من جهة، وبين الدائرة والدوائر المتعاونة معها في الوزارة.
  - 2 - إبراز الخدمات التي يقدمها الدائرة والأنشطة العلمية والمجتمعية في الدائرة.
  - 3 - إبراز إنجازات الدائرة بصورة موضوعية وعلمية مميزة.
  - 4 - تمية مهارات منسوبي الدائرة في المجال المعلوماتي بصورة عامة والمعلومات الصحية بصورة خاصة.
  - 5 - الإشراف على تنظيم الفعاليات العلمية في الدائرة.
  - 6 - السعي إلى تواصل أقوى وأكفاء بين الدائرة والمجتمع انطلاقاً من كون المواطن مركز الاهتمام الأول للدائرة.
- ومن أنشطة الفريق:

- عقد لقاء دوري عام لمنسوبي الدائرة (GDSM)
- إصدار نشرة إخبارية فصلية (Newsletter) (4 مرات في السنة) ويتزامن إصدارها مع اللقاء العام لمنسوبي الدائرة.
- إنشاء صفحة خاصة بالدائرة على شبكة المعلومات الداخلية في الوزارة (Intranet) والمساهمة في الصفحة الخاصة بالوزارة على شبكة المعلومات الدولية (Internet).
- وأعضاؤها: د. عباس الفردان، د. سها المرباتي، د. ليانا الصالحي، د. منال سوار، د. فاطمة البوسطة، فتية الأسنان هيفاء بردولى.

### الدورة التأهيلية لمساعدي الأسنان



بدأت مع اطلالة العام 2004م الدورة التأهيلية لمساعدي الأسنان والتي تغطي مختلف المواضيع المهمة لمساعدي الأسنان للإلمام بها ويستفيد من هذه الدورة 40 مساعد اسنان ويحاضر 15 طبيب وفني اسنان وستستغرق الدورة قرابة العام.

### انعقاد الجزء الأول من امتحان MGDS (فبراير 2004)



عقد الجزء الأول لإمتحان عضوية الكلية الملكية لطب الأسنان العام وذلك للمرة الثالثة في مملكة البحرين في مركز النوعيم وتقدم لامتحان 19 طبيب اسنان من وزارة الصحة.

## مشاركة رئيس الدائرة في الاجتماع الدوري لرؤساء دوائر صحة الفم في منطقة الشرق الأوسط



شاركت مملكة البحرين ممثلة في رئيس خدمات صحة الفم والأسنان بوزارة الصحة في اجتماع رؤساء دوائر صحة الفم في منطقة شرق البحر المتوسط الذي نظمه مكتب المتابعة للمنطقة التابع لمنظمة الصحة العالمية في القاهرة بين 11-18 ديسمبر 2003 وقد تشرف الدكتور عباس الفردان برئاسة أحد أيام الاجتماع وسكرتارية لجان العمل في المؤتمر.

## What is Continuous Quality Improvement?



Quality improvement is a continuous effort by all the members of an organization to meet and exceed the needs and expectations of the patients and other customers. The goal is to not merely meet standards of care or to see them as limits (ceilings) to which we strive, but to exceed these standards. Performance assessment or measurement (QA) is a necessary step but it is not the end-it is the first step in a continuous cycle of improving quality (Continuous quality Improvement (CQI)).

Mrs. Sama Al-Raees  
Quality Coordinator - OHS

## تشكيل فرق لإدارة الخدمات الوقائية في كل محافظة



تم تشكيل 4 فرق لإدارة الخدمات الوقائية للأسنان يخدم كل منها محافظة من محافظات المملكة وتشمل هذه الفرق الكوادر التي تعنى بشؤون الوقاية (أخصائي الاسنان واطباء الاسنان العامين، فنيي صحة الاسنان) بالإضافة إلى ممثل لوزارة التربية وممثل لمؤسسات المجتمع المدني.

## استحداث وظائف للمدرسين في برنامج الدراسات العليا

تم مؤخرًا الموافقة على استحداث 4 وظائف لمدرسين في برنامج الدراسات العليا لأطباء الاسنان وسيقوم كل منهم بالاشراف المباشر على اطباء الدراسات العليا في كل منطقة صحية اضافة الى التدريب والتدريس.

## حقائق عن الأسنان

- أقوى أسنان في العالم عائدة إلى جون ماسييس من بلجيكا ، اثبت ذلك من خلال سحب شاحنة تحمل سيارات وزنة 80 طن ممسكاً الحبل بأسنانه، ولكن تذكر إن أسنانك خلقت للأكل ويجب أن لا تستخدم لغير ذلك.

- الحوت الأزرق الذي له فم كبير بحيث يستطيع رجلبالغ الوقوف فيه رافعاً يديه لا يستطيع أن يبتلع شيئاً أكبر من جمبري صغير وهو يتغذى على العوالق البحرية.

- حيوان المدرع له عدد أسنان كبير بحدود 140 سن أكثر من أي حيوان يعيش فوق الأرض.

[www.seshha.com](http://www.seshha.com)

This issue sponsored by  
jaffer pharmacy

Visit at [www.jabutler.com](http://www.jabutler.com) for more information



Dr. Ghassan Dhaif  
Consultant, Maxillofacial Surgeon  
Salmaniya Medical Center

## Management of dental extraction in dental practice

Removal of a tooth is a surgical procedure, which may be accomplished with forceps, elevators or a Transalveolar approach. Extraction of teeth is irreversible and occasionally associated with complications and should be employed only when all alternatives have been excluded.

However, on occasions teeth must be extracted, and extraction is part of the functions of the dental practitioner.

Not all extractions are straightforward, sometimes teeth fracture or there is risk of damage to adjacent structures during the process. It is important to attempt to evaluate, before the extraction, the likely degree of difficulty and the chances of the things going according to plan.

The purpose of the first GDSM keynote speech is to give an account on extraction of the teeth as a method to eliminate pathology with emphasis on various hardware available to achieve this. Briefly difficulties and complications of extraction will be discussed.



"The portrait shows dental extraction in past times From the museum of the Royal College of Edinburgh "

### LINKS OF INTEREST IN DENTISTRY

- **Ministry of Health – Kingdom of Bahrain .....** [www.health.gov.bh](http://www.health.gov.bh)
- **General Dental Council – UK .....** [www.gdc-uk.org](http://www.gdc-uk.org)
- **The Royal College Of Surgeon Of Edinburgh**  
[www.rcsed.ac.uk/content/facultys/dental](http://www.rcsed.ac.uk/content/facultys/dental)
- **Dental Update .....** [www.dental-update.co.uk](http://www.dental-update.co.uk)
- **British Dental Journal.....** [www.nature.com/bdj/journal](http://www.nature.com/bdj/journal)
- **British Dental Association.....** [www.bda-dentistry.org.uk](http://www.bda-dentistry.org.uk)

### Agenda

<b>March 04</b>	1st GDSM (7) Dental Licensure Exam (27-30)
<b>April 04</b>	MFDS exam part A&B (4)
<b>June 04</b>	2nd GDSM(6) MGDS part 2 (12-15).
<b>Sept. 04</b>	Dental Licensure exam. 3rd GDSM (19)
<b>Dec. 04</b>	4th GDSM (5).



## GLOSSARY

### **Gingivitis** (التهاب اللثة)

an inflammation or degeneration of the gingiva.

### **Scaling** (تنظيف الأسنان)

is the process by which plaque and calculus are removed from both supragingival and subgingival tooth surfaces.

### **Periodontitis**

#### (أمراض الأنسجة الداعمة للجذور)

is the most common type of periodontal disease and results from extension of the inflammatory process initiated in the gingiva to the supporting periodontal tissues.

### **Root Planning**

#### (تنظيف وتنعيم أسطح الجذور)

is the process by which residual embedded calculus and portions of cementum are removed from the roots to produce a smooth, hard, clean root surface.

## Duties Of Dentists To Each Other.

- A dentist ought to behave to his colleagues as he would have them behave to him.
- A dentist must not entice patients from his colleagues.
- My colleagues will be my brothers.

## Not So Kool Foods For Braces

Tacos, Popcorn, Nuts,  
Pizza Crust,  
When it comes to your  
braces  
these foods are a bust.  
Like chewing gum,  
pencils, pens, or ice  
breaking brackets or  
bands is not so nice.

A too crunchy apple  
or a sucker you'd bite  
can damage your  
braces so things  
won't be right.  
Keep from sticky, gooey  
foods  
just for a while,  
And you'll be rewarded  
with a  
**FANTASTIC SMILE!**



American orthodontic Association

## مجتمع خدمات الأسنان



أطباء الإمتياز في لقاء على الغداء


مشاركة خدمات الأسنان في رحلة الصخير للرعاية الصحية الأولية  
بحضور سعادة وزير الصحة

## WORDS OF WISDOM

DO NOT FEAR GOING FORWARD SLOWLY  
FEAR ONLY TO STAND STILL.

(Chinese wisdom)

## من الذاكرة

### اول طبيب اسنان في البحرين

الدكتور علوى امين العلوى

تاريخ الميلاد 1935م

1961- بكالوريوس طب اسنان

(جامعة بغداد)

1961- مساهمة بفعالية تأسيس وتطوير

خدمات الاسنان في وزارة الصحة

- اسس عيادته الخاصة كاول طبيب اسنان في

الطب الخاص 1971



- احد مؤسسي جمعية الاطباء البحرينية (1974م)
- اسس معمل العلوى لتكنولوجيا الاسنان
- احد مؤسسي رابطة اطباء الاسنان التابعة لجمعية الاطباء واول رئيس لها
- احد مؤسسي جمعية اطباء الاسنان واول رئيس لها (1994م)
- ترأس المؤتمر الاول لجمعية اطباء الفم والاسنان 1997م
- احد مؤسسي اتحاد اطباء اسنان العرب
- مثل البحرين في العديد من المؤتمرات والمحافل الدولية
- له ثلاثة اولاد يعملون في حقل طب الاسنان «طبيب اسنان استشاري(طلال)، فتى اسنان (مهند)، وطالب طب اسنان (منذر)
- انتقل الى رحمة الله في 14 فبراير 2001.

## مسابقة العدد



صورة فوتوغرافية لأحد زملائنا في الدائرة.

تعرف على صاحب الصورة

وأرسل اسمه على عنوان النشرة.

التحق د.فاضل عباس بدائرة طب الفم والاسنان عام 1988 وهو مثال للطبيب المخلص في عمله ويمتاز بالاحترام والتقدير من قبل جميع زملاءه في العمل، ومن هواياته المطالعة والسفر ومشاهدة البرامج التثقيفية والاخبار، لدى الدكتور فاضل ولدين ( محمود علي ) الامنيات: مواصلة الدراسات العليا في مجال العمل ويتمنى للجميع حياة سعيدة.



الدكتور فاضل عباس

## الوجه الآخر