



# الدليل الوطني لصحة الفم والاسنان

2





الجمهورية اليمنية  
وزارة الصحة العامة والسكان  
الإدارة العامة للخدمات والطوارئ  
البرنامج الوطني لصحة الفم والاسنان

## محتويات الدليل

### المقدمة

- الرؤية

- مصطلحات تعريفية

### الهدف من الدليل

كلمة معالي وزير الصحة العامة والسكان

البرنامج الوطني لصحة الفم وطب الاسنان

المبادئ الأخلاقية العالمية لمهنة طب الأسنان

حقوق وواجبات المريض

### الفصل الأول: ( الكادر الطبي )

- الفريق الطبي والمساعد في عيادة طب الاسنان

- مهام ومسؤوليات الكادر الطبي والمساعد

### الفصل الثاني: خدمات طب الاسنان

تعريف خدمات طب الاسنان

## الفصل الثالث : قطاعات ومستويات طب الاسنان .....

### القطاع الحكومي .....

- عيادات الصحة المدرسية .....
- عيادات طب الاسنان في مستشفيات المديریات والمستشفيات العامة في المحافظات
- قسم طب الاسنان في المستشفيات المرجعية والتخصصية .....

### القطاع الخاص .....

- عيادة طب الاسنان العامة .....
- عيادة طب الاسنان التخصصية .....
- مركز طب الاسنان .....
- عيادة طب الاسنان في المستشفيات الخاصة .....
- معامل الاسنان .....

## الفصل الرابع : الوقاية من العدوى في عيادات طب الاسنان .....

- الخطوات الواجب اتباعها قبل البدء بعلاج المريض .....
- الخطوات الواجب اتباعها أثناء علاج المريض .....
- الخطوات الواجب اتباعها بعد الانتهاء من علاج المريض .....
- تعقيم الأدوات بعيادة الأسنان .....
- التخلص من النفايات الطبية في عيادات الأسنان .....
- عملية تنظيف العيادة .....

## الفصل الخامس : بروتوكولات العمل في عيادات الاسنان .....

## الفصل السادس : معايير الصحة والسلامة في عيادات طب الاسنان...

## الفصل السابع: أنواع المخالفات المحتملة في طب الاسنان.....

# كلمة الوزير

## فريق اعداد الدليل

### أولاً : اللجنة الإشرافية :

رئيساً	وزير الصحة العامة والسكان	د/ طه احمد المتوكل
نائباً	وكيل قطاع الطب العلاجي	د/علي محمد جحاف
نائبا	وكيل قطاع التخطيط والتنمية	د/ عبدالملك الصنعاني

### ثانياً : اللجنة الفنية

رئيساً	مدير عام الخدمات والطوارئ	د/ علي عبدالوهاب المفتي
نائباً	نائب مدير عام الطوارئ	د/ أسامة عبدالحميد الشرفي
عضواً	رئيس برنامج التعليم المستمر	د/عبدالوهاب الخولاني
عضواً	عميد كلية طب الاسنان جامعة صنعاء	د/ محسن الحمزي
عضواً	مدير البرنامج الوطني لصحة الفم والاسنان	د/ رضوان إسماعيل الكبسي
عضواً	عميد كلية طب الاسنان سابقاً / جامعة ذمار	د / فاضل السنباني
عضواً	مدير عام التخطيط	د/نايف نصر محمد
عضواً	نائب مدير عام التجهيزات والصيانة	م/ احمد الشعوبي
عضواً	أستاذ جامعة صنعاء	د/ إبراهيم المتوكل
عضواً	أستاذ جامعة صنعاء	د/ عدنان الماخذي
عضواً	منسق كلية طب الاسنان جامعة صنعاء	د/ خالد الغفاري
عضواً	مدير إدارة الوسائل التشخيصية	م/ هيثم شجاع الدين
عضواً	مدير إدارة المستشفيات	د/ عبدالله العماد
عضواً	رئيس قسم المتابعة والتقييم ( البرنامج الوطني لصحة الفم والاسنان )	منصر علي فيشي
سكرتارية	الخدمات والطوارئ	انيسة غانم

## المقدمة

تعتبر مهنة طب الأسنان من المهن العلمية التي تتطلب الاختصاص والمهارة نظرا لطبيعتها وعلاقتها بالإنسان وسلامته، وهي قابلة للتطور الدائم وإدخال واستعمال التقنيات الحديثة في وسائل التشخيص والعلاج والقيام بالأبحاث الموضوعية التي تؤمن الخدمة الصحية الفضلى في مجال طبابة الأسنان ومعالجة الألم وترميم وتحسين ومراقبة الحالات التي تتطلب الكشف عليها من قبل الطبيب المختص ولاسيما عند الأطفال وحديثي الولادة.

كما تعتبر مهنة طب الأسنان من أخطر المهن وأسهلها في نقل العدوى من المريض الى السليم ... بل و الى الفريق الطبي المعالج أيضا بجميع أعضائه من أطباء ومساعدين ومرضى وفنيين وعمال نظافة

ولذلك توجب على وزارة الصحة العامة والسكان متمثلة بالبرنامج الوطني لصحة الفم وطب الأسنان سن وتحديث التشريعات وتحديد الشروط والواجبات التي تتناسب وتتوافق مع طبيعة وتطور هذه المهنة والارتقاء بها نحو الأفضل بما يخدم صحة الانسان .

## الرؤية

تقديم الخدمات الصحية بالشكل المطلوب والقيام بالدور التنظيمي والرقابي على مراكز واقسام وعيادات طب الأسنان الحكومية والخاصة بعدالة وجودة عالية وبالاستخدام الأمثل للموارد وبالشراكة الفعالة مع الجهات ذات العلاقة ضمن سياسة صحية شاملة .

## مصطلحات تعريفية

يكون للكلمات التالية حيثما وردت في هذا الدليل المعاني المخصصة لها  
ادناه :

**الدليل:** الدليل الوطني لصحة الفم وطب الاسنان

**الوزارة:** وزارة الصحة العامة والسكان

**الوزير:** وزير الصحة العامة والسكان

**الطبيب:** طبيب الاسنان

**العيادة:** عيادة طب الاسنان الحكومية او الخاصة

**المركز:** مركز طب الاسنان الحكومي او الخاص

**الوحدة السنية:** الأجهزة والمعدات الواجب توفرها في العيادة  
الواحدة

**المعمل:** معمل صناعة التعويضات السنية

## الهدف من الدليل الوطني لصحة الفم والأسنان

### الهدف العام :

تحسين مستوى الأداء في مجال صحة الفم وطب الأسنان والارتقاء بالخدمات الصحية المقدمة بما يحقق رضاء مقدمي الخدمة ومتلقيها .

### الأهداف المحدودة :

- شرح حقوق وواجبات المريض في عيادات طب الأسنان .
- شرح مستويات الخدمة ونوعها لطب الفم والأسنان .
- توضيح المهام والمسؤوليات للقوى العاملة ( الأساسية والمساعدة ) في مجال طب الأسنان .
- توضيح معايير وبروتوكولات العمل في مجال طب الأسنان .
- شرح كيفية مكافحة العدوى في عيادات طب الأسنان .
- شرح المبادئ الأخلاقية العالمية لمهنة طب الأسنان
- توضيح أنواع المخالفات المحتملة في طب الاسنان.





# البرنامج الوطني لصحة الفم وطب الاسنان

وزير الصحة العامة والسكان

وكيل قطاع الطب العلاجي

مدير عام الخدمات والطوارئ

نائب المدير العام للخدمات

مدير برنامج صحة الفم الاسنان

قسم جراحة  
الوجه والفكين

قسم صحة  
الفم

قسم طب  
الاسنان

يعتبر البرنامج الوطني لصحة الفم والاسنان واحداً من اهم البرامج بوزارة الصحة العامة والسكان حيث يقوم بوضع السياسات العامة وبرامج التطوير الخاصة بخدمات طب الأسنان وإعداد ومتابعة أعمال الميزانية والقوى العاملة والمعدات اللازمة وإعداد المعايير الفنية الخاصة بعيادات ومراكز طب الأسنان بالاشتراك مع الجهات المختصة فضلاً عن المراقبة والإشراف على الأداء الوظيفي والفني للعاملين ومستوى جودة خدمات طب الأسنان المقدمة بالقطاع الخاص

## المبادئ الأخلاقية العالمية لمهنة طب الأسنان

يجب اعتبار هذه المبادئ العالمية مرجعاً إرشادياً لكل طبيب أسنان . لا تستطيع هذه الإرشادات تغطية كافة النواحي المحلية أو الإقليمية أو التقليدية أو التشريعية أو الظروف الاجتماعية .

### طبيب الأسنان المحترف :

- سوف يمارس المهنة بناءً على علم وفن طب الأسنان والمبادئ الأساسية للإنسانية .
- سوف يحمي صحة الفم والأسنان للمرضى بغض النظر عن حالتهم الفردية.
- الواجب الأول والأساسي لطبيب الأسنان هو حماية صحة الفم والأسنان لدى المرضى . ومع ذلك ، فإن لطبيب الأسنان الحق في رفض معالجة مريض ، فيما عدا تقديم الرعاية الطارئة ، لأسباب إنسانية أو في الحالات التي يفرض فيها قانون الدولة غير ذلك .
- يجب أن يحول للاستشارة و/ أو العلاج أي مريض يحتاج إلى مستوى من الكفاءة يتعدى المستوى الذي يملكه .
- احتياجات المريض الشغل الشاغل ، ويجب على طبيب الأسنان أن يحول سواء للاستشارة أو للعلاج أي مريض تستدعي حالته مستوى من الكفاءة في مهنة طب الاسنان أعلى من المستوي الذي يتمتع هو/هي به

- يجب أن يضمن ويحرص على السرية المهنية لجميع البيانات المتعلقة بالمرضى وعلاجهم .
- يجب أن يتأكد طبيب الاسنان أن جميع الموظفين يحترمون سوية المرضى في ما عدا الحالات التي يفرض فيها قانون الدولة غير ذلك .
- يجب أن يتقبل مسؤولية المساعدات المتعلقة بالأسنان ويستخدمها بحرص شديد حسب القانون .
- يجب على طبيب الأسنان أن يقبل ويتحمل المسؤولية الكاملة عن جميع العلاجات التي يتم إجراؤها ، ولا يجب تقديم أي علاج أو خدمة لشخص غير مؤهل أو غير مسموح قانوناً بأجرائها له .
- يجب أن يتعامل بأخلاقية في جميع مجالات الحياة المهنية ويلتزم بأحكام القانون المهني .
- يجب أن يستمر في تطوير معرفته ومهاراته المهنية .
- يجب على طبيب الأسنان الحفاظ على تجديد وتطوير كفاءاته المهنية من خلال متابعة التعليم طوال حياته المهنية الفعلية .
- يجب أن يدعم الارتقاء بصحة الفم والأسنان .
- يجب على طبيب الأسنان أن يشارك في تعليم صحة الفم والأسنان كما يجب عليه أن يدعم ويرتقي بالإجراءات المقبولة لتحسين صحة الفم والأسنان لدى العامة في المجتمع .
- يجب أن يحترم زملاء المهنة والموظفين .
- يجب على طبيب الأسنان أن يتصرف بطريقة مهنية تجاه جميع أعضاء فريق الرعاية الصحية بالفم والأسنان ويجب أن يكون قادراً على مساعدة زملائه بمهارة وإتقان وأن يحترم الآراء المهنية المخالفة لرأيه .

- يجب أن يعمل ويتصرف بطريقة تُحسن من وضع مكانة وسمعة المهنة .

## حقوق وواجبات المريض في عيادة طب الأسنان

### • حقوق المريض في عيادة طب الأسنان:

- من حق المريض أن تتم رعايته صحياً بشكل وافٍ على أساس حاجته ، مع عدم وجود أي تمييز في تلقي الرعاية الصحية.
- من حق المريض الحصول على خدمة ذات نظافة وتعقيم عالي .
- من حق المريض أن يتم إبلاغه بشكلٍ وافٍ عن سبب خضوعه للفحوصات والعلاجات المختلفة ، ومن سيقوم بذلك.
- من حق المريض الحصول على كافة المعلومات عن حالته وشرحها له بكلمات بسيطة و بطريقة يمكنه فهمها .
- من حق المريض معرفة جميع الخيارات الممكنة ، مع كل تداعياتها وخاطرها. لأنه لا يمكنه اتخاذ قرار صائب إلا إذا كان يعرف وضع حالته بوضوح .
- من حق المريض معرفة رسوم وتكاليف العلاج المتوقع أن يدفعها وكيف سيتم دفعها قبل قبول أي علاج .
- في حالات الطوارئ من حق المريض ان يستدعي الطبيب في بصورة عاجله .
- من حق المريض أن يكون على علم بنسبة نجاح الخطة العلاجية به .
- من حق المريض أن يعامل باحترام في جميع الأوقات.
- من حقه السرية التامة وهذا يشمل الخصوصية والأمان بالنسبة للسجلات الخاصة بك وخصوصية مناقشاتكم مع طبيب الأسنان والهيئة التي تعمل معه.
- من حق المريض تلقي الرعاية على يد كادر من المؤهلين و المدربين، والحصول على الرعاية الجيدة.
- من حق المريض طرح الأسئلة وتلقي الإجابات الواضحة بشأن الرعاية التي سوف يحصل عليها.
- من حق المريض رفض العلاج أو التوقف عنه في أي وقت.

## • واجبات المريض في عيادة طب الأسنان :

- يجب على المريض أن يكون صادقا مع الطبيب دائما وان يجيب على جميع الأسئلة بشفافية وصدق وبدون تردد .
- يجب على المريض أن يحضر في الموعد المحدد له .
- يجب على المريض اتباع تعليمات طبيب الأسنان في العيادة و بعد الخروج منها.
- لا يحق للمريض التعدي على حق المرضى الآخرين أو يفشي ما يطلع عليه منهم أو يمس كرامتهم.
- يجب على المريض ان يقوم بدفع ما يستحق عليك في الوقت المحدد لذلك .
- يجب على المريض احترام طبيب الأسنان والكادر الذي يعمل معه .

# الفصل الأول

## الكادر الطبي والمساعد



## الفريق الطبي والمساعد في عيادة طب الأسنان

### طبيب الأسنان :

يعتبر المسؤول الأول عن كل من علاج ورعاية المريض.

### مساعد طبيب الأسنان :

يساعد طبيب الأسنان في التشخيص والعلاج والعناية بالأسنان

### تمريض طب اسنان :

المسؤول عن سلاسة العمل في عيادة طب الاسنان .

### فني مختبر الأسنان :

يقوم بالإجراءات المعملية وفقاً لطلب الطبيب

### اداري (سكرتارية )

## مهام ومسؤوليات الكادر الطبي والمساعد

### (1) طبيب اسنان مختص

- يمارس مهنته التخصصية بالإضافة الى تطبيق الخدمات العلاجية العامة الاساسية

### (2) طبيب اسنان عام

- تطبيق الخدمات العلاجية الاساسية

### (3) مساعد طبيب الاسنان :دبلوم اسنان

- يقوم (مساعد طبيب الاسنان ) باستقبال وفحص الفم والأسنان واللثة للحالات المحولة من قبل طبيب الأسنان وعمل الإجراءات العلاجية المطلوبة حسب إرشادات الطبيب المحول.
- إعطاء المريض الوصف الدقيق لحالته الصحية الفموية مع الطرق الواجب إتباعها لتحسينها ومنع تطورها.
- إزالة الترسبات الجيرية المختلفة الصلبة منها والرقيقة من على أسطح الأسنان (تنظيف ، تلميع ، تنعيم)

- تطبيق الحشوات الوقائية للأسنان الدائمة.
- لا يحق (مساعد طبيب الاسنان ) تحرير الوصفات الدوائية أو التوقيع عليها واعتمادها.
- المشاركة الفعالة في مجال التوعية الصحية والمحاضرات العلمية.
- تطبيق مبادئ وقواعد ضبط الجودة ومنع العدوى والسلامة العامة أثناء العمل.
- المحافظة على العهدة الخاصة وأجهزة وأدوات العيادة ومتابعة نظافتها وتعقيمها وصيانتها.
- عمل الإحصائيات الشهرية الخاصة بخدمات صحة الفم والأسنان المقدمة وإرسالها للرئيس المباشر.
- حضور الدورات التدريبية المقررة.
- القيام بأية مهام أخرى يكلف بها ضمن اختصاصه.

#### **4) تريض طب الاسنان**

- تحضير وتشغيل جميع أجهزة العيادة.
- تحضير وترتيب أدوات العيادة، وذلك بوضعها في الأماكن المناسبة، وتحضير الكميات اللازمة لاستخدامها أثناء العمل بعدد المرضى المتوقع حضورهم.
- استقبال المراجعين واستلام الملفات منهم ومناداة المراجعين كل حسب دوره، وإرشادهم للجلوس علي كرسي الأسنان بالطريقة الصحيحة، ثم وضع الصدرية وكاس المضمضة وماصة اللعاب الجدد أمام المريض.
- مساعدة طبيب الأسنان أثناء أداء العمل اللازم لكل حالة علي حده، مثل سحب اللعاب وتوفير القطن والشاش، وخلط وتجهيز الحشوات....
- ا لعناية بالمريض بعد انتهاء الطبيب من عمله بإعطائه شاش أو مساعدته للوصول إلي كأس الماء، والاستماع لطلبه، وإعطاء التعليمات التي يجب على المريض إتباعها بعد العلاج حسب التعليمات.
- تنظيف الجهاز وحوض المياه التابع له بعد الانتهاء من العمل كل حالة علي حده وتغيير اللازم من الأدوات.
- تسليم الأدوات المستخدمة بعد عدها وكتابتها في دفتر التسليم والاستلام للتعقيم إلى قسم التعقيم ومن ثم استلامها بعد الانتهاء من تعقيمها والتأكد من عددها وصحة تعقيمها.
- ترتيب المواد المستخدمة في العيادة وكذلك الأدوات المعقمة في الأدراج المعدة لذلك.

- تسليم القوالب ( Impressions ) والموديلات ( Models ) أو الأطقم أو أجهزة التقويم المراد إصلاحها ( Orthodontic Appliances Dentures ) والذهب ... للمختبر بعد تسجيلها بدفتر المختبر.
- الإشراف علي عامل التنظيف لتنظيف أرضية العيادة والآثار المتبقية وفقاً للتوصيات والإرشادات الصحية وبحيث لا يحق لعامل التنظيف أن يقوم بأي تنظيف أو ترتيب للأدوات الخاصة بالعمل في العيادة.
- قياس النبض ومستوى ضغط الدم ومستوى السكر إن لزم وكذلك المساعدة في الحالات الطارئة.
- التأكد بعد نهاية الدوام من إغلاق الإنارة بالعيادة وكذلك التيار الكهربائي للأجهزة والتي لا تحتاج لإعادة الشحن.
- تطبيق مبادئ وقواعد ضبط الجودة ومنع العدوى والسلامة العامة أثناء العمل.

## **5) فني تعقيم**

- يقوم فني التعقيم بتنفيذ إجراءات التشغيل لأجهزة التعقيم حسب تعليمات الشركة المصنعة للأجهزة
- والتأكد من صلاحية وكفاءة الأجهزة.
- عمل اختبارات الكفاءة لأجهزة التعقيم وتعبئة النماذج الخاصة بها.
- استخدام العلب المغطاه لجميع الأدوات الملوثة.
- تحليل المادة المطهرة للأسطح واستخدامها لتطهير الأسطح.
- تنظيف الأدوات المستخدمة تنظيفاً جيداً بالماء والصابون والمواد المطهرة وصفها في جهاز التعقيم واختيار برنامج التعقيم المناسب وتشغيل الجهاز لإتمام دورة كاملة، ثم استخراج الأدوات منه والانتظار حتى تبرد الأدوات.
- إتباع بروتوكولات العمل الفنية وتعليمات مراقبة ضبط الجودة ومنع العدوى بشأن إجراءات التعقيم.
- تسليم الأدوات بعد تعقيمها لأفراد الهيئة التمريضية وفقاً لنموذج التسليم والاستلام.
- حضور الدورات التدريبية المقررة من مراقبة ضبط الجودة ومنع العدوى.
- القيام بأية مهام أخرى يكلف بها ضمن اختصاصه.

## **(6) فنى مختبرات طب الأسنان:**

- صناعة التيجان والجسور (التيجان والجسور المعدنية والبورسلين-السيراميك-البوست- الزركونيوم).
- صناعة التركيبات المتحركة من الأطقم المتحركة الجزئية والكاملة والفورية وأعمال الإصلاح والتبطين وإضافة الأسنان والمشابك.
- صناعة أجهزة تقويم الأسنان المتحركة والواقيات الليلية.
- صناعة الأجهزة الجراحية للفم والأسنان.
- صناعة حافظات المسافات الخاصة بطب أسنان الأطفال.
- صناعة موديلات الدراسة.
- تطبيق مبادئ وقواعد ضبط الجودة ومنع العدوى والسلامة العامة أثناء العمل.
- استدعاء فنيو صيانة الأجهزة عند وجود أي أعطال بالأجهزة المستخدمة في المختبر.
- تدوين الإجراءات المعملية في السجلات الخاصة بالقسم وعمل الإحصاءات الشهرية ورفعها لرئيس المختبر المختص.
- حضور الدورات التدريبية المقررة من قسم مختبرات طب الأسنان ومراقبة التخطيط والتدريب.
- القيام بأية مهام أخرى يكلف بها ضمن اختصاصه.

# الفصل الثاني

## خدمات طب الاسنان



## الخدمات المقدمة في عيادات طب الاسنان

### • خدمات توعوية :

وهي تلك الخدمات التي تقدم من خلال المحاضرات والندوات لمختلف شرائح المجتمع وخاصة الام والوليد وطلاب المدارس والتي من خلالها يتم رفع مستوى الوعي الصحي للوقاية من أمراض الفم والأسنان .



### • خدمات وقائية :

وهي الخدمات التي تمنع حدوث امراض الفم والاسنان او تقلل من حدة اعراضها.



- تطبيق مادة الفلورايد .

- تطبيق الحشوات الوقائية .

- تطبيق حافظ المسافة .

- الكشف المبكر عن الامراض وتطبيق نظام الإحالة .

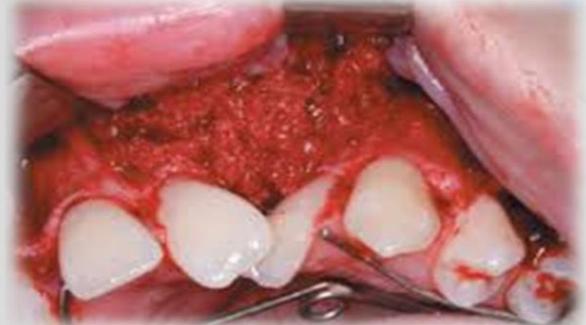
- **خدمات علاجية عامة ( اساسية ) :**

وتتضمن المعالجة العامة الغير جراحية للأسنان كحشو الأسنان واقتلاعها، ومعالجة الألم وحشو العصب ومعالجة امراض اللثة وتعويض الأسنان المفقودة بالتعويضات السنية الثابتة او المتحركة .



- **خدمات تخصصية :**

تعالج الحالات الأكثر تعقيدا كالحالات التي تتطلب تدخلات جراحية او معالجة بالتقويم الثابت وغيرها والتي يشترط ان يكون مقدمها طبيب اسنان مختص حاصل على مؤهل علمي عالي وخبرة كافية .



# الفصل الثالث

قطاعات ومستويات طب

الأسنان

## قطاعات ومستويات طب الاسنان

### القطاع الخاص

### القطاع الحكومي

معامل  
صناعة  
الاسنان

عيادات طب  
الاسنان في  
المستشفيات  
الخاصة

مراكز طب  
الاسنان  
الخاصة

عيادات طب  
الاسنان  
الخاصة

عيادات طب  
الاسنان  
العامّة

اقسام طب  
الاسنان في  
المدن الطبية

اقسام  
وعيادات طب  
الاسنان في  
المستشفيات  
المركزية  
والمرجعية

عيادات طب  
الاسنان في  
مستشفيات  
المديريات  
والمستشفيات  
العامّة

مراكز  
الصحة  
المدرسية

## أولاً: القطاع الحكومي :

### • عيادات الصحة المدرسية :

#### ○ العيادات المدرسية الثابتة :

وهي عيادات طب أسنان يتم إنشائها داخل المدارس مجهزة تجهيزاً كاملاً وتقع معظمها في المدارس الابتدائية، ويتم تقديم الخدمات بكل عيادة من خلال فريق مكون من طبيب أسنان (حاصل على شهادة بكالوريوس طب أسنان كحد أدنى) ومساعدين يقدم القائمين على هذه العيادات خدمات توعوية وخدمات وقائية بالإضافة إلى خدمات علاجية للطلاب طوال العام الدراسي .

#### ○ العيادات المدرسية المتنقلة :

هي تلك العيادات التي تقدم من خلالها الخدمات للطلاب في المدارس الغير مجهزة بعيادات ثابتة والتي تعمل بواسطة كرسي اسنان متنقل وذلك من خلال الفرق المكونة من طبيب أسنان أو دبلوم اسنان بالإضافة إلى مساعدين ، وتنقل هذه الفرق من مدرسة إلى أخرى لتقديم الخدمات التوعوية والوقائية كتطبيق طلاء الفلورايد الموضعي والحشوات الوقائية على الأسنان الدائمة .

## • عيادات طب الاسنان في مستشفيات المديرية

### والمستشفيات العامة في المحافظات :

وهي عيادات طب الاسنان التي يتم انشائها في مستشفيات المديرية ( المستشفيات الريفية ) والمستشفيات العامة في المحافظات والمجهزة تجهيزا كاملا لتقديم الخدمات التوعوية والخدمات الوقائية والخدمات العلاجية الأساسية من خلال كادر مكون من طبيب اسنان (حاصل على شهادة بكالوريوس طب اسنان كحد ادنى) ومساعدين .

### المعايير

- 1- وحدتين ( غرفة ) معالجة او اكثر مفصولة بحاجز مناسب عن بعضها وتتميز بمساحة كافية لاستيعاب التجهيزات المطلوبة ذات أرضية مبلطة وجدران ملساء قابلة للتنظيف وان تكون كل وحدة مجهزة بما يلي كحد ادنى :

#### ○ الأثاث :

- مكتب وكرسي للطبيب مع كرسيين آخرين للمريض ومرافقه.
- علاقة ملابس .
- خزانة وادراج بمساحة واعداد كافية .
- مغسلة قابلة للتنظيف والتطهير .
- سلة مخلفات ذات غطاء محكم .

#### ○ الأجهزة الطبية :

- كرسي طبيب اسنان يحتوي على ضوء وشفاف ومغسلة .

- جهاز تعقيم Autoclave او ما يؤدي غرضه .
  - جهاز تصوير اشعاعي للأسنان مع وسائل الوقاية .
  - جهاز تغليف .
  - قبضات سريعة وبطيئة مع أدوات الحفر.
  - جهاز تصليب الحشوات الضوئية .
  - جهاز خلط الحشوات AMALGAMATOR .
  - **الأدوات والمستلزمات الطبية :**
  - بالطو للطبيب او ما يؤدي الغرض .
  - مجموعة متكاملة من أدوات القلع .
  - مجموعة متكاملة من أدوات الفحص .
  - مجموعة متكاملة من ومستلزمات الحشو .
  - أدوات ، أخذ الطبقات قابلة للتعقيم .
  - علب لحفظ الأدوات المعقمة .
  - عدد مناسب من ابر التخدير .
  - مجموعة متكاملة من أدوات تنظيف اللثة .
  - اوعية للتطهير الكيميائي .
  - نظارة واقية .
  - المستهلكات التالية : القفازات الطبية -الكمامات - اكواب بلاستيكية - شاش طبي - قطن طبي - مواد تغليف بلاستيكية -كربولات تخدير من نوعين مختلفين -مشارط وخيوط جراحية -ماصة لعاب .
  - الادوية والمعدات اللازمة للحالات الطارئة المدرجة في الجدول رقم ( ) .
- \*\*يشترط وجود آلية لحفظ الملفات الطبية لجميع المرضى والسجلات الرسمية للموظفين**

## • قسم طب الاسنان في المستشفيات المرجعية والتخصصية

:-

وهو القسم الذي يتألف من مجموعة من الوحدات السنية والتي يتم انشائها في المستشفيات المرجعية والتخصصية والمجهزة تجهيزا كاملا لتقديم الخدمات التوعوية والخدمات الوقائية والخدمات العلاجية الأساسية وخدمات طب الاسنان التخصصية وخدمات التدريب من خلال كادر متكامل يتكون من مجموعة من اطباء اسنان استشاريين واطباء اسنان عموم ومساعدين وتمريض اسنان .

### ○ المعايير :

1- صالة انتظار كافية الاتساع ذات عدد كافي من المقاعد و مكتب للاستقبال وتنظيم

العمل.

2-عدة وحدات متكاملة او اكثر مفصولة بحاجز مناسب عن بعضها وتتميز بمساحة كافية لاستيعاب التجهيزات المطلوبة ذات أرضية مبلطة وجدران ملساء قابلة للتنظيف وان تكون كل وحدة مجهزة بما يلي كحد ادنى :

3- غرفة تعقيم مركزية تحتوي على أجهزة التعقيم المتقدمة

4- غرفة خاصة لتصوير الأشعة

### ○ الأثاث :

- مكتب وكرسي للطبيب مع كرسيين آخرين للمريض ومرافقه.
- علاقة ملابس .
- خزانة وادراج بمساحة واعداد كافية .
- مغسلة قابلة للتنظيف والتطهير .
- سلة مخلفات ذات غطاء محكم .
- ثلاجة .

○ الأجهزة الطبية :

- كرسي طبيب اسنان يحتوي على ضوء وشفاف ومغسلة .
- جهاز تعقيم Autoclave او ما يؤدي غرضه .
- جهاز تصوير اشعاعي للأسنان مع وسائل الوقاية .
- جهاز تغليف .
- قبضات سريعة وبطيئة مع أدوات الحفر .
- جهاز تصليب الحشوات الضوئية .
- جهاز خلط الحشوات AMALGAMATOR .

○ الادوات والمستلزمات الطبية :

- بالطو للطبيب او ما يؤدي الغرض .
- مجموعة متكاملة من أدوات القلع .
- مجموعة متكاملة من أدوات الفحص .
- مجموعة متكاملة من ومستلزمات الحشو .
- أدوات ، أخذ الطبعات قابلة للتعقيم .
- علب لحفظ الأدوات المعقمة .
- عدد مناسب من ابر التخدير .
- مجموعة متكاملة من أدوات تنظيف اللثة .
- اوعية للتطهير الكيميائي .
- نظارة واقية .
- المستهلكات التالية : القفازات الطبية -الكمامات - اكواب بلاستيكية - شاش طبي - قطن طبي - مواد تغليف بلاستيكية -كربولات تخدير من نوعين مختلفين -مشارط وخيوط جراحية -ماصة لعاب .
- الادوية والمعدات اللازمة للحالات الطارئة المدرجة في الجدول رقم ( )
- 
- 
- 5- حمام .

\*\* يشترط وجود آلية لحفظ الملفات الطبية لجميع المرضى والسجلات الرسمية للموظفين .

● اقسام المركز التخصصي لطب الاسنان :

- قسم طب الاسنان العام .

- قسم جراحة الوجه والفكين .
- قسم جراحة اللثة وطب الفم .
- قسم تقويم الاسنان .
- قسم التيجان والجسور .
- قسم الاستعاضة الصناعية .
- قسم طب اسنان الأطفال .
- قسم المعالجة اللبية .
- قسم المعامل.
- قسم الاشعة

## • الكادر الطبي والمساعد :

### ○ رئيس المركز التخصصي لطب الاسنان :

#### ○ المؤهل :

- ( استشاري او اخصائي ) .

#### ○ المهام والمسؤوليات :

- مزاولة مهنته التخصصية .
- الإشراف العام على نظم سير العمل بالمركز ( الطبية والفنية والإدارية ) والتأكد من تطبيق هذه النظم ومتابعة تنفيذها.
- تطبيق برامج العمل في كافة الاقسام الطبية والفنية والإدارية.
- تنسيق العمل بين أجهزة المركز الطبية والفنية لضمان حسن سير العمل وإزالة العقبات التي تعترضه.
- تقييم الخدمات التي يقدمها المركز والعمل على تصحيح مسارها لتطويرها وتحسين جودتها.
- دراسة الاقتراحات المقدمة من العاملين ورفع التوصيات اللازمة بشأنها.
- التفتيش الدوري المفاجئ على اقسام المركز المتنوعة.
- دراسة الشكاوي التي تقدم من المراجعين والعمل على دراستها وحلها.
- المشاركة في إعداد ووضع الخطط المستقبلية مع الجهات المعنية بهدف الارتقاء بالمستوى المهني والعملي للعاملين بالمركز.
- التعاون والمتابعة مع الجهات المعنية من أجل نشر الوعي الصحي بين المواطنين.
- اعتماد التقارير السنوية والربع السنوية للعاملين بالمركز.
- إعداد الميزانية السنوية باحتياجات المركز الفنية وغير الفنية.
- ما يوكل إليه من أعمال أخرى.

○ رؤساء الأقسام التخصصية :

○ المؤهل :

- ( استشاري او اخصائي ) .

○ الموقع الإداري :

- ( ) .

○ (د) المهام والمسؤوليات :

الأعمال والمهام الإدارية والفنية:

- مزاوله مهنته التخصصية .
- متابعة تنفيذ خطط وبرامج العمل بالعيادات طبقاً لسياسات التشغيل والنظم المعتمدة من مجلس الأقسام التخصصية والقرارات واللوائح الصادرة من الوزارة وذلك بالتنسيق مع رئيس المركز ورئيس القسم المختص.
- أداء ومتابعة إجراءات الفحص وتوزيع العمل على الأطباء العاملين بالقسم وكذلك متابعة الحالات الطارئة وأي مشاكل تتعلق بالمرضى.
- العمل على رفع المستوى العلمي والمهني للعاملين بالقسم.
- التقييم المستمر لأداء القسم من الناحية المهنية وبحث طرق تحسين الأداء والارتقاء بالخدمة.
- القيام بالتدريب والمشاركة في وضع خطط وبرامج التدريب مع الجهات المعنية الأخرى والإشراف على تنفيذها بالقسم.
- التعاون والتنسيق مع الاقسام الأخرى بالمركز.
- إجراء البحوث الطبية التي تدخل في مجال تخصصه والمشاركة في الأبحاث الأخرى التي تتعلق بذات التخصص.
- إعداد التقارير الشهرية والسنوية عن سير العمل بالقسم والعاملين فيها ورفعها إلى رئيس المركز.
- إعداد بيانات ومتطلبات القسم من قوى عاملة وأجهزة وأدوات ورفعها لرئيس المركز.
- تنظيم إجازات العاملين بالقسم واعتمادها من قبل رئيس المركز.



## ثانياً : القطاع الخاص :

## • عيادة طب الاسنان العامة :

وهي عيادة طب الاسنان المرخصة والتي تتكون من وحدة سنوية على الاقل مجهزة تجهيزا كاملا لتقديم الخدمات التوعوية والخدمات الوقائية والخدمات العلاجية الأساسية من خلال كادر مكون من طبيب اسنان (حاصل على شهادة بكالوريوس طب اسنان كحد ادنى وشهادة مزاولة المهنة ذو خبرة لا تقل عن 3 سنوات ) والكادر المساعد ( مساعد طبيب اسنان او فني اسنان او تمريض اسنان ) الى جانب سكرتارية :

### ○ المعايير :

**1- صالة انتظار كافية الاتساع ذات عدد كافي من المقاعد و مكتب للاستقبال وتنظيم العمل.**

**2- غرفة معالجة او اكثر بمساحة كافية لاستيعاب التجهيزات المطلوبة ذات أرضية مبلطة وجدران ملساء قابلة للتنظيف وان تكون كل وحدة مجهزة بما يلي كحد ادنى :**

### ○ الأثاث :

- مكتب وكرسي للطبيب مع كرسيين آخرين للمريض ومرافقه.
- علاقة ملابس .
- خزانة وادراج بمساحة واعداد كافية .
- مغسلة قابلة للتنظيف والتطهير .
- سلة مخلفات ذات غطاء محكم .
- ثلاجة .

### ○ الأجهزة الطبية :

- كرسي طبيب اسنان يحتوي على ضوء وشفاف ومغسلة .
- جهاز تعقيم Autoclave او ما يؤدي غرضه .
- جهاز تصوير اشعاعي للأسنان مع وسائل الوقاية .
- مغلفة .
- عدد كافي قبضات سريعة وبطيئة مع أدوات الحفر.

- جهاز تصليب الحشوات الضوئية .
- جهاز خلط الحشوات AMALGAMATOR .
- **الادوات والمستلزمات الطبية :**
- بالطو للطبيب او ما يؤدي الغرض .
- مجموعة متكاملة من أدوات القلع .
- مجموعة متكاملة من أدوات الفحص .
- مجموعة متكاملة من ومستلزمات الحشو .
- أدوات ، أخذ الطبقات قابلة للتعقيم .
- علب لحفظ الأدوات المعقمة .
- عدد كافي من ابر التخدير .
- مجموعة متكاملة من أدوات تنظيف اللثة .
- اوعية للتطهير الكيميائي .
- نظارة واقية .
- المستهلكات التالية : القفازات الطبية -الكمامات - اكواب بلاستيكية - شاش طبي - قطن طبي - مواد تغليف بلاستيكية -كربولات تخدير من نوعين مختلفين -مشارط وخيوط جراحية -ماصة لعاب .
- مواد كيميائية للتعقيم .
- 
- الادوية والمعدات اللازمة للحالات الطارئة المدرجة في الجدول رقم ( ) .

3-هاتف ثابت للاتصال .

4- حمام .

**\*\* يشترط وجود آلية لحفظ الملفات الطبية لجميع المرضى والسجلات الرسمية للموظفين .**

## • عيادة طب الاسنان التخصصية :

وهي عيادة طب الاسنان المرخصة والتي تتكون من وحدة سنوية على الاقل مجهزة تجهيزا كاملا لتقديم الخدمات التوعوية والخدمات الوقائية والخدمات العلاجية الأساسية والخدمات التخصصية من خلال كادر مكون من طبيب اسنان (حاصل على شهادة ماجستير او ما يعادلها في احدى مجالات طب الاسنان كحد ادنى وشهادة مزاولة المهنة) والكادر المساعد ( مساعد طبيب اسنان او فني اسنان او تمريض اسنان ) الى جانب سكرتارية .

### ○ المعايير :

1- صالة انتظار كافية الاتساع ذات عدد كافي من المقاعد و مكتب للاستقبال وتنظيم العمل .

2- غرفة معالجة او اكثر بمساحة كافية لاستيعاب التجهيزات المطلوبة ذات أرضية مبلطة وجدران ملساء قابلة للتنظيف وان تكون كل وحدة مجهزة بما يلي كحد ادنى :

### ○ الأثاث :

- مكتب وكرسي للطبيب مع كرسيين آخرين للمريض ومرافقه.
- علاقة ملابس .
- خزانة وادراج بمساحة واعداد كافية .
- مغسلة قابلة للتنظيف والتطهير .
- سلة مخلفات ذات غطاء محكم .
- ثلاجة .

### ○ الأجهزة الطبية :

- كرسي طبيب اسنان يحتوي على ضوء وشفاف ومغسلة .
- جهاز تعقيم Autoclave او ما يؤدي غرضه .
- جهاز تصوير اشعاعي للأسنان مع وسائل الوقاية .
- جهاز تغليف .
- عدد كافي من قبضات سريعة وبطيئة مع أدوات الحفر .

- جهاز تصليب الحشوات الضوئية .
- جهاز خلط الحشوات AMALGAMATOR .
- **الادوات والمستلزمات الطبية :**
- بالطو للطبيب او ما يؤدي الغرض .
- مجموعة متكاملة من أدوات القلع .
- مجموعة متكاملة من أدوات الفحص .
- مجموعة متكاملة من ومستلزمات الحشو .
- أدوات ، أخذ الطبقات قابلة للتعقيم .
- علب لحفظ الأدوات المعقمة .
- عدد كافي من ابر التخدير .
- مجموعة متكاملة من أدوات تنظيف اللثة .
- اوعية للتطهير الكيميائي .
- نظارة واقية .
- المستهلكات التالية : القفازات الطبية -الكمامات - اكواب بلاستيكية - شاش طبي - قطن طبي - مواد تغليف بلاستيكية -كربولات تخدير من نوعين مختلفين -مشارط وخيوط جراحية -ماصة لعاب .
- مواد كيميائية للتعقيم .
- الادوية والمعدات اللازمة للحالات الطارئة المدرجة في الجدول رقم ( ) .
- 

3- هاتف ثابت للاتصال .

4- حمام .

**\*\*يشترط وجود آلية لحفظ الملفات الطبية لجميع المرضى والسجلات الرسمية للموظفين .**

## • مركز طب الاسنان :

وهو مركز طب الاسنان المرخص والذي يتكون من ثلاث وحدات سنية على الاقل مجهزة تجهيزا كاملا لتقديم الخدمات التوعوية والخدمات الوقائية والخدمات العلاجية الأساسية والخدمات التخصصية من خلال كادر مكون من طبيب اسنان (حاصل على شهادة ماجستير في احد مجالات طب الاسنان او مايعادلها كحد ادنى وشهادة مزاولة المهنة) وأطباء اسنان ( حاصل على شهادة بكالوريوس على الأقل ) بعدد بقية الوحدات المتوفرة كادر المساعد ( مساعد طبيب اسنان او فني اسنان او تلميذ اسنان ) الى جانب سكرتارية .

### ○ المعايير :

1- صالة انتظار كافية الاتساع ذات عدد كافي من المقاعد و مكتب للاستقبال وتنظيم العمل .

2- ثلاث غرف معالجة على الاقل بمساحة كافية لاستيعاب التجهيزات المطلوبة ذات أرضية مبلطة وجدران ملساء قابلة للتنظيف وان تكون كل وحدة مجهزة

بما يلي كحد ادنى :

### ○ الأثاث :

- مكتب وكرسي للطبيب مع كرسيين آخرين للمريض ومرافقه.
- علاقة ملابس .
- خزانة وادراج بمساحة واعداد كافية .
- مغسلة قابلة للتنظيف والتطهير .
- سلة مخلفات ذات غطاء محكم .
- ثلاجة .

### ○ الأجهزة الطبية :

- كرسي طبيب اسنان يحتوي على ضوء وشفاف ومغسلة .
- جهاز تعقيم Autoclave او ما يؤدي غرضه .
- جهاز تصوير اشعاعي للأسنان مع وسائل الوقاية .

- جهاز تصوير بانوراما .
- مغلفة .
- عدد كافي من قبضات سريعة وبطيئة مع أدوات الحفر .
- جهاز تصليب الحشوات الضوئية .
- جهاز خلط الحشوات AMALGAMATOR .
- **الإدوات والمستلزمات الطبية :**
- بالطو للطبيب او ما يؤدي الغرض .
- مجموعة متكاملة من أدوات القلع .
- مجموعة متكاملة من أدوات الفحص .
- مجموعة متكاملة من ومستلزمات الحشو .
- أدوات ، أخذ الطبقات قابلة للتعقيم .
- علب لحفظ الأدوات المعقمة .
- عدد كافي من ابر التخدير .
- مجموعة متكاملة من أدوات تنظيف اللثة .
- اوعية للتطهير الكيميائي .
- نظارة واقية .
- المستهلكات التالية : القفازات الطبية -الكمامات - اكواب بلاستيكية - شاش طبي - قطن طبي - مواد تغليف بلاستيكية -كربولات تخدير من نوعين مختلفين -مشارط وخيوط جراحية -ماصة لعاب .
- الادوية والمعدات اللازمة للحالات الطارئة المدرجة في الجدول رقم ( ) .
- غرفة خاصة بالتعقيم .
- غرفة خاصة بالأشعة مجهزة .
- 3-غرفة تعقيم مركزية.
- 4- غرفة خاصة بالأشعة
- 4- هاتف ثابت للاتصال .
- 5- حمام .

## • عيادة طب الاسنان في المستشفيات الخاصة

وهي عيادة طب الاسنان التي يتم انشائها في المستشفيات الخاصة المرخصة والتي تتكون من وحدة سنوية على الاقل مجهزة تجهيزا كاملا لتقديم الخدمات التوعوية والخدمات الوقائية والخدمات العلاجية الأساسية (والخدمات التخصصية غير اجباري) من خلال كادر مكون من طبيب اسنان (حاصل على شهادة بكالوريوس طب اسنان كحد ادنى وشهادة مزاولة المهنة) والكادر المساعد ( مساعد طبيب اسنان او فني اسنان او تمريض اسنان )

### ○ المعايير :

1- صالة انتظار كافية الاتساع ذات عدد كافي من المقاعد و مكتب للاستقبال وتنظيم العمل .

2- غرفة معالجة او اكثر بمساحة كافية لاستيعاب التجهيزات المطلوبة ذات أرضية مبلطة وجدران ملساء قابلة للتنظيف وان تكون كل وحدة مجهزة بما يلي كحد ادنى :

### ○ الأثاث :

- مكتب وكرسي للطبيب مع كرسيين آخرين للمريض ومرافقه.
- علاقة ملابس .
- خزانة وادراج بمساحة واعداد كافية .
- مغسلة قابلة للتنظيف والتطهير .
- سلة مخلفات ذات غطاء محكم .
- ثلاجة .

### ○ الأجهزة الطبية :

- كرسي طبيب اسنان يحتوي على ضوء وشفاف ومغسلة .
- جهاز تعقيم Autoclave او ما يؤدي غرضه .
- جهاز تصوير اشعاعي للأسنان مع وسائل الوقاية .
- جهاز تغليف .
- قبضات سريعة وبطيئة مع أدوات الحفر .

- جهاز تصليب الحشوات الضوئية .
- جهاز خلط الحشوات AMALGAMATOR .
- **الادوات والمستلزمات الطبية :**
- بالطو للطبيب او ما يؤدي الغرض .
- مجموعة متكاملة من أدوات القلع .
- مجموعة متكاملة من أدوات الفحص .
- مجموعة متكاملة من ومستلزمات الحشو .
- أدوات ، أخذ الطبقات قابلة للتعقيم .
- علب لحفظ الأدوات المعقمة .
- عدد مناسب من ابر التخدير
- مجموعة متكاملة من أدوات تنظيف اللثة .
- اوعية للتطهير الكيميائي .
- نظارة واقية .
- المستهلكات التالية : القفازات الطبية -الكمامات - اكواب بلاستيكية - شاش طبي - قطن طبي - مواد تغليف بلاستيكية -كربولات تخدير من نوعين مختلفين -مشارط وخيوط جراحية -ماصة لعاب .
- الادوية والمعدات اللازمة للحالات الطارئة المدرجة في الجدول رقم
- ( )
-

## • معامل تركيب الأسنان:-

وهي التي تقوم بعمل الأسنان والتركيبات الصناعية ويجب أن يديرها ويعمل فيها فنيون بهذا المجال مع خبرة مناسبة ويجب أن تتوفر فيها الشروط التالية:

- أجهزة الأمن والسلامة اللازمة.
- تجهز بالمعدات المعملية اللازمة.

أن يكون بالمعمل:

- غرفة لصب المعادن مزود بجهاز شفط أتجرة المعادن.
- غرفة مانعة لدخول الأتربة لصب السيراميك.
- قسم لأعمال الجبس وقسم للتلميع وقسم لطبخ الأكلير.
- توفير مصادر للمياه والأحواض والصرف الصحي الكافي .

# الفصل الرابع

الوقاية من العدوى في عيادات  
طب الاسنان

## الخطوات الواجب اتباعها قبل البدء بعلاج المريض:

- السماح بتدفق المياه خارج القبضات المختلفة (hand-pieces) ومحقنة الهواء والماء وجهاز إزالة الرواسب الجيرية لإزالة ما قد يعلق بها من بقايا وجراثيم.
- تدفق سائل مطهر داخل أنابيب الشفط.
- تغطية جميع الأسطح القابلة للمس من قبل مساعد الطبيب بالأغلفة البلاستيكية اللاصقة مثل (لوحة التحكم ومقابض الإضاءة ومسندة اليد ومسندة الرأس الخاصة بكرسي الأسنان بالإضافة الى قمع الأشعة ولوحة تحكم جهاز الأشعة، جهاز مزج الأملج ورأس جهاز التصلب الضوئي ويفضل كذلك تغطية مقابض محقنة الهواء والماء وأنابيب وتوصيلات القبضات المختلفة وتلك الخاصة بأجهزة الشفط.
- يجب تغيير هذه الأغلفة بعد كل مريض.
- توفير العدد المناسب من الأدوات المختلفة فيجب توفير ما لا يقل عن أربع قبضات توربينية صالحة للاستخدام كما يجب توفير عدد من القبضات منخفضة السرعة والمستقيمة كما أنه يجب توفير مجموعات كافية من أدوات الفحص وأدوات الحشو وأدوات علاج العصب وغيرها من الأدوات بما يتناسب مع أعداد المرضى ونوعية العلاج.
- يجب مسح جميع الأجهزة بعيادة الأسنان وأسطح الطاولات بالماء ومادة مطهرة يومية



وكلما دعت الضرورة لذلك.

- مستلزمات الأسنان .
- جميع أدوات الأسنان يجب أن يعاد تعقيمها بعد كل مريض بما في (أدوات الحفر) .

#### ○ الآلات الحادة:

يجب التعامل مع الآلات الحادة بعناية لمنع أي إصابة (كالإبر والمشارط) ويتم التخلص من النفايات الطبية الحادة بحاويات خاصة مقاومة للثقب , وعند الضرورة لإعادة استعمال الإبرة لنفس المريض يجب أن تترك على قطعة شاش معقمة وتغطي بشاش معقم.

## الخطوات الواجب اتباعها أثناء علاج المريض:

1- يجب اتخاذ الاحتياطات مع جميع المرضى حتى وان خلا التاريخ المرضى من أي أمراض معدية.

2- ارتداء القفازات الطبية: لابد من غسل الأيدي قبل لبس القفازات .

أ- القفازات المعقمة الجراحية: تستعمل في التدخلات الجراحية.

ب- القفازات البلاستيكية:

تستعمل في التدخلات الأخرى (فحص فتحة الفم، والتماس المباشر لإفرازات المرضى) ويجب لبس قفاز ثانٍ أو استخدام المناديل في حالة الحاجه الى فتح أدراج في العيادة.

3- القناع الطبي الواقي (الماسك):

يجب تغييره بعد كل مريض أو في حالة الرغبة في الشرب أو ابتلاله ويجب عدم انزاله عن الوجه والوقت الأقصى لللبس القناع الواقي هو ساعة واحدة وبعدها يجب تغييره.



#### 4- النظارة الطبية الواقية:

يفضل استعمالها ويتم غسلها بالماء والصابون أو تعقيمها بين كل مريض.

#### 5- الملابس الطبية:

يجب لبس البالطو وخلعه قبل ترك العيادة بالإضافة الى لبس المريلة (بلاستيك) ويراعى أن يكون البالطو كاسيا لأجزاء الجسم وللملابس الشخصية المعرضة للتلوث...

#### 6- تحميص الأفلام الشعاعية:

يجب أن يتم بالطريقة التالية:

\*يتم ازالة غلاف الفيلم الملوث بواسطة القفازات دون لمس الفيلم نفسه ثم يتم اسقاط الفيلم على سطح نظيف ثم تنزع القفازات ويتم تحميص الفيلم بالطريقة المعتادة.

\*الأدوات الخاصة بتحديد اتجاه الفيلم الإشعاعي داخل الفم لابد من تعقيمها بين المرضى.

7- يجب التقليل من انتشار الرذاذ والهباء الجوي الملوث ما أمكن وذلك عن طريق استخدام غسول الفم المضاد للجراثيم قبل البدء بالعلاج واستخدام الحاجز المطاطي (rubber dam) واستخدام أجهزة الشفط والتفريغ الفعالة.

#### 8- حماية الأيدي:

يجب غسل الأيدي قبل ارتداء القفازات وبعد خلعها.

يفضل استخدام صابون مضاد للجراثيم واستخدام مزود للصابون يعمل دون لمسه باليد كما يفضل استخدام الفرش الخاصة بتنظيف الأيدي في عيادات الجراحة وعلاج اللثة.

يجب تجنب محاولة ثني أو كسر الإبر كما يجب التعامل مع الأدوات الحادة بحذر شديد.

يجب دائما استخدام الطرق التي تحمي الأيدي عند إعادة تغطية ابرة المحقنة المخدرة كاستخدام حامل لغطاء الإبرة يبقي اليد بعيدة تماما عن الإبرة أو بوضع الإبرة والغطاء على الطاولة وادخال الإبرة داخل الغطاء دون امساكه باليد.

## الخطوات الواجب اتباعها بعد الانتهاء من علاج المريض:

- يفضل ارتداء القفازات المطاطية المقاومة للتمزق والكيماويات قبل الشروع في تنظيف العيادة والأدوات المستخدمة.
- السماح بتدفق المياه والسوائل المطهرة خارج القبضات المختلفة وداخل أنابيب الشفط بعد كل مريض لمدة نصف دقيقة على الأقل.
- يجب تنظيف وتطهير الفلتر الخاص بأجهزة الشفط يوميا.
- بعد الانتهاء من علاج المريض يجب تغيير جميع الأغلفة البلاستيكية اللاصقة الموضوعه على الأجهزة والأسطح المختلفة .
- تعقيم قابضة الأسنان بين كل مريض أو تطهيرها على أقل تقدير .

## تنظيف و تعقيم الأدوات بعيادة الأسنان :

- تنقع الأدوات في سائل مطهر ومن ثم تنظيفها مما علق بها باستخدام الفرشاة وسائل مخصص للتنظيف ويتم ذلك تحت الماء المتدفق من الصنبور وتجفف الأدوات بعد ذلك جيدا.



- يفضل استخدام جهاز التنظيف الفوق صوتي (ultrasonic cleaner) لتنظيف الإبر الشانكة ومبارد الأقينية (barbed broaches and endodontic files and



reamers) المستخدمة في علاج العصب لكون مثل تلك الأدوات يصعب تنظيفها بالطرق المعتادة.

- يتم تعقيم الأدوات الجراحية بواسطة جهاز التعقيم الذي يعمل بالحرارة المصحوبة

بالبخار (autoclave) على أن يكون جهاز التعقيم من الفئة (class B autoclave) .

- الأدوات التي قد تتضرر بوضعها داخل أجهزة التعقيم

التي تعمل بالبخار كالأدوات البلاستيكية يتم تعقيمها

كيميائيا (التعقيم البارد) بواسطة غمسها في السوائل

المطهرة عالية المستوى وحسب توصيات الشركة المصنعة.

- يجب توفير جميع المواد اللازمة لتغليف الأدوات المراد تعقيمها مع مراعاة وضع

علامة تدل على إجراء التعقيم وتاريخه على كل غلاف.

- الأدوات التي لن تستخدم مباشرة بعد التعقيم يجب أن تكون مغلقة ولا يكتفى بوضعها في الصينية المخصصة للتعقيم دون تغليف.

## ○ التخلص من النفايات الطبية في عيادات الأسنان :

- النفايات البيولوجية كالأسنان المخلووعة والدماء والأنسجة :توضع في أكياس بلاستيكية سميكة موضوعة في حاويات ذات حجم مناسب يستوعب الكيس المستخدم وذات غطاء محكم يفتح بالقدم وتغلق الأكياس بعد ذلك بإحكام ويراعى التأكد من وجود علامة النفايات الطبية الخطرة عليها قبل التخلص منها.
- النفايات الكيميائية الخطيرة: يجب أن توضع في حاويات قوية لا تتفاعل مع المواد الكيماوية المراد التخلص منها.
- النفايات الحادة : توضع في حاويات خاصة غير قابلة للثقب مزودة بغطاء متصل بها وفتحة كافية لإدخال الأدوات الحادة ويمكن اغلقها بإحكام قبل التخلص منها .



## ○ توصيات عامة:

- التاريخ المرضى: يجب تتبع التاريخ المرضى للمريض بعناية ودقة.
- التطعيمات: يجب اجراء الفحوصات المخبرية والتطعيمات اللازمة لكافة العاملين الجدد وتطبيق ذلك بشكل دوري ومستمر كذلك يجب توفير التطعيمات والحقن اللازمة لكافة العاملين عند التعرض للحوادث المفاجئة كالإصابة بجروح ناجمة عن استخدام أدوات حادة ملوثة أو إصابة العين برذاذ ملوث وذلك عند علاج مرضى مصابين بأحد الأمراض المعدية الخطيرة .
- الجدران والأرضيات: يفضل أن تكون جدران وأرضيات العيادة من الأسطح القابلة للصقل لتسهيل عملية التنظيف والتطهير.

## ○ عملية تنظيف العيادة :

تتم عملية تنظيف العيادة مباشرة بعد الانتهاء من علاج أي مريض وذلك عن طريق نزع الأدوات المستعملة والأغطية البلاستيكية ورش الأدوات والأسطح الصغيرة والمعدات بمادة مطهرة ومرطبة لمدة دقيقتين، بعد ذلك يتم مسحها بورق نظيف حتى تجف.

\* يجب مسح جميع الأجهزة بعيادة الأسنان وأسطح الطاولات بالماء ومادة مطهرة يوميا وكلما دعت الضرورة لذلك.

\* تغطية جميع الأسطح القابلة للمس من قبل مساعد الطبيب بالأغلفة البلاستيكية اللاصقة مثل (لوحة التحكم ومقابض الإضاءة ومسندة اليد ومسندة الرأس الخاصة بكرسي الأسنان بالإضافة إلى قمع الأشعة، ولوحة تحكم جهاز الأشعة، جهاز مزج الأملج ورأس جهاز التصلب الضوئي ويفضل كذلك تغطية مقابض محقنة الهواء والماء وأنابيب وتوصيلات القبضات المختلفة وتلك الخاصة بأجهزة الشفط.

\* يجب تغيير الأغلفة على بعض المناطق من كرسي الأسنان التي يتم تغييرها لكل مريض.

\* من قواعد مكافحة العدوى أن يتم تنظيف كرسي الأسنان وكل ما يتعلق به في بداية اليوم ونهايته بمواد كيميائية معقمة قاتلة للجراثيم مثل مادة الجلوتيرهايد وليس بالكحول العادي مثل المسحة الطبية والتي يستخدمها البعض.

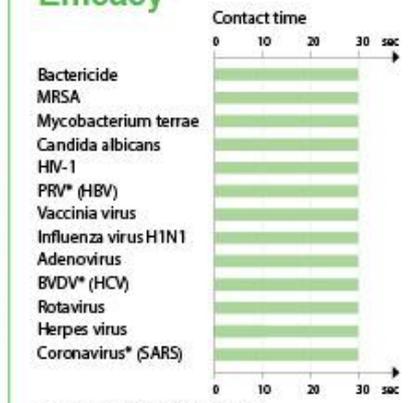
### Protocol for cleaning surfaces

**Before use**  
Ensure appropriate gloves are worn.



1. Ensure that the area to be treated has been previously cleaned and is resistant to alcohol.
2. Spray the area directly or in to a non-woven cloth, then wipe. Ensure that the entire area is treated and comes in to contact with the solution.
3. Leave the solution to act for a minimum of 30 seconds. Do not rinse!

### Efficacy



Pathogen	Efficacy at 30 sec
Bactericide	100%
MRSA	100%
Mycobacterium terrae	100%
Candida albicans	100%
HV-1	100%
PRV* (HBV)	100%
Vaccinia virus	100%
Influenza virus H1N1	100%
Adenovirus	100%
BVDV* (HCV)	100%
Rotavirus	100%
Herpes virus	100%
Coronavirus* (SARS)	100%

\* PRV: Surrogate of Hepatitis B  
\* BVDV: Surrogate of Hepatitis C  
\* Coronavirus: Surrogate of SARS

\* الجدران والأرضيات: يفضل أن تكون جدران وأرضيات العيادة من الأسطح القابلة للصقل لتسهيل عملية التنظيف والتطهير.

\* يفضل استخدام صابون مضاد للجراثيم واستخدام مزود للصابون يعمل دون لمسها باليد كما يفضل استخدام الفرش الخاصة بتنظيف الأيدي في عيادات الجراحة وعلاج اللثة.

\* كما لا يجب أن نغفل عن وجود تهوية جيدة في العيادة.



## بروتوكولات وضوابط العمل :

- نظام التسجيل الصحي للمراجعين في عيادات ومراكز طب الأسنان .
- فتح ملف صحي (ورقي او الكتروني ) خاص بالمريض :

السجلات الطبية تستخدم لأغراض عديدة: أساس للتخطيط ومتابعة الرعاية الطبية, ووسائل التواصل بين الأطباء وغيرهم من المهنيين المشاركين في رعاية المرضى, الأدلة والاثباتات الخطية والكتابية عن حالة المريض ومرضه, الطبيب, والطواقم الطبية, مصدر المعلومات لأغراض البحث, تعليم, الإشراف والمراجعة والتدقيق والمراقبة, الإحصاءات, والتخطيط الطويل الأمد.

### ○ محتويات الملف الصحي :

- 1- البيانات الشخصية ( الاسم – العمر – الجنس – رقم الهاتف –العنوان – الطبيب المعالج –اسم ورقم قريب –خانة الموافقة على العلاج ) .
  - 2- البيانات الطبية ( التاريخ المرضي – الحالة الطبية – صور الأشعة – التشخيص والعلاج – نماذج الاحالة .
- يتم التسجيل للمراجعين في عيادات طب الاسنان من خلال كتابة التسجيل الصحي بالمركز حيث يعطى المريض رقماً للعلاج ويفتح له ملف صحي (الورقي أو الإلكتروني) ويحتوي الملف علي والحالة الطبية والحالة السابقة والحالية .التفاصيل الشخصية مثل الاسم والعمر والعنوان ورقم الهاتف والممارس الطبي العام
  - صور الأشعة والصور السريرية ونماذج الدراسة .
  - معلومات حول المعاملة التي أو نقتراح تقديمها وتكلفتها .
  - ملاحظات المحادثات / الأحداث التي قد تحدث والتي يجب حفظ سجل فيها.
  - سجلات الموافقة على العلاج.
  - أي مراسلات تتعلق به مع متخصصي الرعاية الصحية الآخرين ، على سبيل المثال في المستشفى أو خدمات المجتمع وما لديه من أمراض والأدوية المستخدمة كما يحتوي علي كرت خاص بالأسنان لتدوين كافة المعلومات الخاصة بالعلاج وتاريخ المراجعة وبيان الطبيب المعالج.
  - يسجل الطبيب المعالج التشخيص والعلاج وبيانات الإجازة المرضية في ملف المريض وفي سجل العيادة اليومي.

## ○ الأعمال الفنية والعلاجية في عيادات الأسنان بالمراكز الصحية :

توكل هذه الإجراءات إلى الطبيب المعالج الذي يعتبر هو المسئول الأول والأخير عن الإجراءات الفنية والعلاجية المقدمة للمريض وهو المنوط بها ضمن الثوابت الطبية المتعارف عليها, وما آلت إليه الثقة بقيامه بهذه المهنة وأداء رسالته عبر حصوله على الشهادات العلمية المؤهلة لأداء وظيفته والخبرات المكتسبة من أداءه العملي والاعتراف بأنه مؤهل لأداء هذه المهام بما يحمله من تصريح لمزاولة هذه المهنة.

عند التخاصم بحدوث خطأ فني يرفع الأمر للجنة المختصة مكلفة من إدارة طب الأسنان لتحديد صحة إجراءات العمل الطبي المقدم للمريض من عدمه أو إهماله في أداء عمله ومدى مسؤولية الطبيب المعالج والتوصية بتوقيع الجزاء على الطبيب المعالج في حالة ثبوت الخطأ المهني.

## ○ إجراءات فحص المريض :

- بعد تسجيل بيانات المريض في سجل العيادة يقوم الطبيب بسؤال المريض عن التاريخ المرضي ويسجل الملاحظات علي الملف الخاص به, ويتم اتخاذ الاحتياطات اللازمة في حالة شكوى المريض من مرض مزمن كأمراض الدم أو القلب ..... الخ.
- يقوم الطبيب بفحص المريض علي كرسي الأسنان بالعيادة بأدوات الفحص المعقمة وطلب صور أشعة الأسنان المناسبة - إذا لزم - وفحصها وتحديد التشخيص الطبي للحالة وخطّة العلاج اللازمة.

## ○ الإجراءات العلاجية :

بعد تشخيص حالة المريض ووضع خطة العلاج ا يتم منيتم اخذ موافقة المريض كتابيا .

## ○ إجراءات الإحالة :

- في حالة الاحتياج لاستشارة الأخصائي يتم تدوين كامل بيانات نموذج التحويل الرسمي ويحول المريض مع صور الأشعة إلي المختص .
- يستخدم نموذج التحويل علي أن يراجع المريض بعد ذلك طبيبه لاستكمال العلاج.
- يسجل التشخيص والعلاج في ملف المريض وفي سجل العيادة اليومي .



## معايير الصحة والسلامة :

- التعزيز من وسائل السلامة ونظام الرعاية الصحية الذي يعطي الأولوية لسلامة المرضى .
- الاهتمام بدقة وجودة الملف الطبي للمريض .
- اتباع بروتوكولات التطهير والتعقيم العلمية الآمنة .
- توخي الحذر الشديد عند وصف الأدوية .
- عمل الحد الأدنى من الكشافات وذلك للتقليل من تعرض المرضى للإشعاعات الضارة .
- لا يجوز مطلقاً إعادة استخدام مواد التعبئة والتغليف أو المواد المخصصة للاستخدام السريري فقط .
- حماية عيون المريض أثناء معالجة الأسنان
- وضع حواجز ( rabber dam ) لمنع ابتلاع أو استنشاق المواد أو الأدوات الصغيرة
- اتباع بروتوكولات منع العدوى
- (الالتزام بمعدات الوقاية الشخصية (واقيات الوجه \_ نظارات الحماية -القفاذات الطبية -الرداء الطبي)
- (الالتزام بتوفير التجهيزات والأدوية الخاصة بالحالات الطارئة في عيادات الاسنان .

1- ادرينالين: Adrenaline امبولات 1 مل للمحلول 1:1000
2- الاسبرين Aspirin 300 مغ وهو على شكل dispersible tablets
3- غليسيريل ترينيتريت Glyceryl trinitrate (GTN) بخاخ spray بعيار 400 micrograms :
4- الغلوكاغون: Glucagon للحقن العضلي بعيار mg1
5- غلوكوز فموي Oral Glucose :
6- ميدازولام Midazolam oromucosal sloution بعيار mg/ml5 :
7- بخاخ سالبوتامول Salbutamol inhaler 100 micrograms per actuation :
8- اسطوانة الاكسجين
9-جهاز فحص الضغط
10-جهاز فحص السكر

جدول رقم ( ) يوضح .....



## **أنواع مخالفات طب الأسنان**

- 1) تجاوز الاختصاص**
- 2) العمل دون شهادة مزاولة مهنة**
- 3) غياب او انتهاء ترخيص المنشأة**
- 4) عدم الالتزام بمعايير مكافحة العدوى**
- 5) غياب التجهيزات الأساسية لعيادة طب الأسنان**



جهاز تعقيم (الوتو كلاف)



خدمات تخصصية بحاجة الى تدخل جراحي



أدوات فحص ( الكشف ) غير قابلة للتعقيم



جهاز تصليب الحشوات الضوئية



تطهير الكرسي بعد الانتهاء من علاج

المريض



أدوات الحفر



كرسي اسنان



أكياس تعقيم أدوات طب الاسنان



جهاز التغليف



سلة خاصة بالمهملات الحادة



طقم متكامل من أدوات الخلع



كرسي اسنان متنقل يستخدم للعيادات المدرسية



أدوات الفحص ( الكشف ) قابلة للتعقيم



جهاز تصوير x-ray



جهاز تصوير بانوراما



نظارات واقية