

نظام تعقيب التعقيم – STS

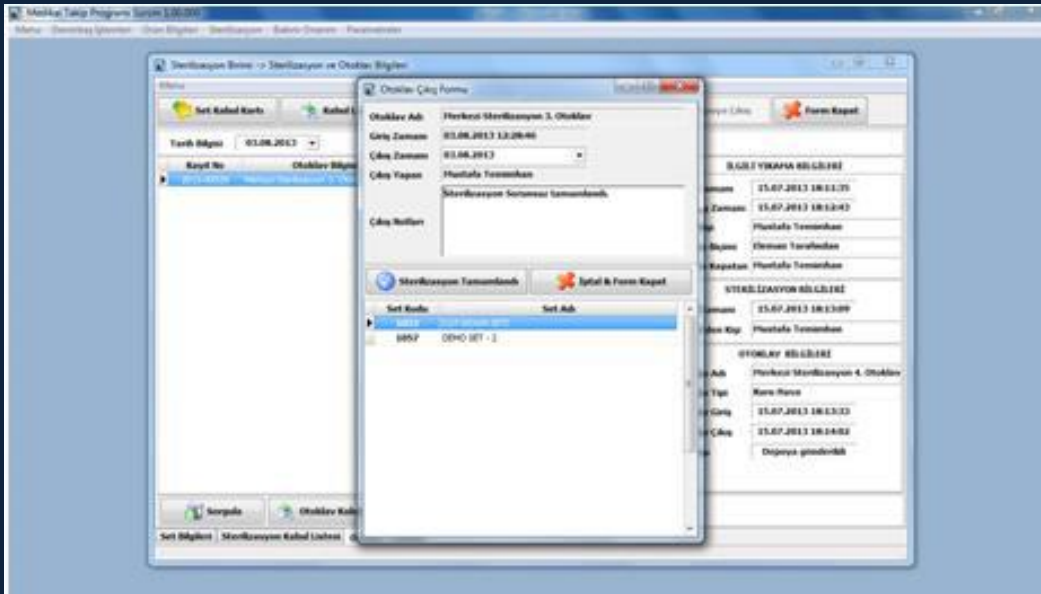
لماذا نظام التسجيل (التوثيق)؟

تنص احكام المواد (34.2 و 34.2أ) من قانون معايير جودة الخدمات الصادر عن وزارة الصحة على "على المستشفيات تسجيل وخرن جميع الإجراءات التي تتم في جميع المراحل في وحدات التعقيم في المستشفيات وبشكل منتظم ومستمر".

وتنص احكام المادة 9 المعدل (رقم B100THG100002/3120 9608/16.05.2005) من اللوائح والتنظيمات العملية للمؤسسات العلاجية السريرية والصادرة عن المديرية العامة للخدمات العلاجية لوزارة الصحة على

"يمكن تسجيل جميع القيود المسجلة في المؤسسات العلاجية السريرية وخرنها في الحاسوب".

وحسب احكام المادة 4 من التعميم رقم 108 الصادر بتاريخ 16\10\2006 عن مديرية المنظومة المعلوماتية لوزارة الصحة، يجب تشجيع موظفي الصحة على تسجيل وخرن البيانات الطبية التي يقومون بتسجيلها كجزء من عملهم في الاستثمارات والدفاتر في اوساط الكترونية ، ويجب تجهيز البنية التحتية للمنظومات لتتناسب هذا الإجراء. والإدارة مكلفة بتوفير التدريب المتعلق باستخدام منظوماتهم لجميع الموظفين.



الأهمية القانونية للوثائق

عند القيام بالعودة الى الماضي لإجراء البحث فإن تسجيل القيود وقيام الاطباء وموظفي الصحة وإستناداً إلى التزامهم بتسجيل القيود بحفظ السجلات بانتظام وتفصيلها وأرشفتها مهم جداً لتعلق الحلول بالوثائق. إن الطريق الوحيد للتأكد من تعقيم اية مادة في اية مستشفى او مؤسسة صحية هو حفظ القيود والسجلات وهذا جزء من برنامج توكيد التعقيم. في حال اي استدعاء يجب ان يكون هناك نظام لإعادة تعقيم الأدوات المشبوهة من تعقيمها. وهذا ينجح ويتحقق فقط بقيام كل معتم بحفظ قيود سجلات الأداء بشكل كامل وصحيح. وقد ذكر (معهد المعايير الوطنية الأميركية / اتحاد تطوير الاجهزة الطبية) ANSI/AAMI ST79: 2006 عن اهمية وفوائد التوثيق بالشكل التالي "إن التوثيق يضمن بيان عملية التعقيم كما تبدو وتؤكد إمتثال عوامل الرجوع وتؤمن التتبع". وإن القيام بهذه الإجراءات باستخدام الحاسوب يؤمن الوصول السريع إلى هذه المعلومات. في حال تحديد تلوث معين

في غرف العمليات فإن اول شيء يخطر في البال هو قسم التعقيم. وإن أكبر دليل على حل هذه المشاكل هي قيود وسجلات التعقيم. وتؤكد ANSI/AAMI ST79: 2006 على أهمية حفظ سجلات وقيود التعقيم لتعقيب الإنتشار الوبائي ولإستمرار تقييم موثوقية وضمان إجراءات التعقيم وتعلق الأدوات المعقمة بالمريض وذلك لإستناد فحص جودة التعقيم على قيود البيانات. وبإختصار فإن خطوات حفظ القيود والسجلات هي كالتالي: - تسجيل بيانات مراحل الغسل - تعريف وتتبع الأدوات والآلات - تسجيل بيانات مدة التعقيم - إصدار تقارير جمع المواد المستخدمة - إصدار تقارير صيانة وتصليح وترميم الأدوات والآلات.



لماذا "نظام التسجيل الإلكتروني"



إن إجراءات حفظ القيود والسجلات يمكن القيام بها باستخدام القلم والاوراق او باستخدام وسائط الحاسوب ولكن هناك محاسن عديدة لحفظ القيود والسجلات عبر الوسائط الالكترونية نسبةً لحفظها باستخدام القلم والاوراق. إن الوصول للأوراق صعب جداً في حال وجود مؤشر بيولوجي إيجابي او في اية مرحلة من مراحل التدقيق أو التحقيق ، ولكن الوصول الى المعلومات عن طريق نظام التسجيل الإلكتروني أسهل. شهدت العديد من المستشفيات بأن أنظمة حفظ السجلات بالحاسوب يشكل توفيراً للوقت وتكاملاً للبيانات وأمناً للمعلومات ووضوحاً في القراءة. يمكن لمركز التعقيم تعقب أماكن الأدوات والآلات والإستعادة في حال إستقبال مؤشرات بيولوجية سلبية. إن حفظ السجلات بالحاسوب يؤمن تعقب المريض من جميع النواحي. ونتيجة لذلك يمكن إضافة معلومات التعقيم هذه للقيود الصحية الالكترونية لكل مريض.

وبذلك يمكن الوصول بسهولة الى المعلومات التي تبين استخدام اية آلات وأدوات تم إستخدامها في اية عملية جراحية ولأي مريض وعن طريق اي حاسوب في المستشفى. ولكن القيام بهذه الإجراءات عن طريق القيود المكتوبة على الورق صعب جداً ، بل وقريب من المستحيل. تؤمن أنظمة التسجيل الحاسوبية إنتقال الأدوات من غرف العمليات بشكل مطهر الى وحداتها وبشكل منتظم وتعقيمها بشكل مناسب وتجهيز وحفظ مجاميعها بصورة صحيحة. إضافة الى ذلك فإن هذا النظام يساعد على تكوين معايير قياسية لتعقيم وسبل حفظ بيانات التعقيم لمستويات الإختصاص المختلفة لموظفي مركز التعقيم. وبالنظر من جهة مدراء المستشفيات فإن جمع البيانات توفر الكثير من الوقت وتؤثر على إنتاجية وكفاءة الاقسام. بإمكان قسم التعقيم التأكد من حزم المجاميع مع الآلات الصحيحة عبر نظام التعقيب. يمكن للنظام ان يكون بشكل معياري: 1. تأشير الرموز 2. قراءة الرموز 3. مجاميع مرمزة بلاصقات تعقيب على مستويات المجاميع والآلات ، فنقوم بتأمين تعقيب جميع إجراءات كل مجموعة خلال مراحل التطهير والغسل والحزم والتحميل والتعقيم والتوزيع.

لماذا " إيدول STS " (المميزات والمواصفات)



- الكفاءة في تعريف الآلات الجراحية كشركة منتجة للآلات الجراحية.
- التصنيف التقني أثناء تعريف الآلات.
- تنظيم قوائم ومجاميع الآلات الجراحية عند الجرد.
- تأمين البيانات الإحصائية المتعلقة بالآلات الجراحية.
- حفظ وتذكير مدة صيانة الآلات الجراحية.
- أوضاع ضياع وأضرار الآلات الجراحية.
- تسجيل وحفظ الإجراءات الطبية الحيوية.
- تخصيص المجاميع حسب الأقسام / الإختصاصات / الأطباء.
- تعقيب المجاميع والحزم والعبوات.
- نتائج فحص أجهزة التعقيم.
- قائمة التقارير.
- ترميز 2دي ماتريكس بطريقة التأشير بالألياف الليزرية.
- لتفادي إختلاط الآلات الجراحية مع بعضها وتكوين علاقة بين المواد الجراحية والمريض المستخدم لأجله.
- تثبيت عدد مرات إستخدام الآلات الجراحية حسب المداخلة الجراحية وتعدادها بعد العملية.
- تثبيت تعداد التعقيم حسب الآلات الجراحية.
- التقرير اليومي / الشهري / السنوي لإستخدام المجاميع حسب الأطباء.
- دعم البرنامج عن بعد.
- الإستخدام السهل والسريع.
- الإندماج مع البرمجيات الرئيسية للمستشفى.

التجهيزات التقنية



- خادم عدد 1.
- حاسوب \ محمول بعدد كافي.
- قارئ لاصقات باركود 2دي بأعداد كافية.
- طابعة ليزيرية.
- طابعة حرارة.