



EDIS
الشافي لإدارة المستشفيات
قسم الإسعاف والطوارئ

TSD
www.tsdl.com.ly

معلومات حقيقة، في الزمن الحقيقى

EDIS

تحتاج أقسام الاسعاف والطوارئ اليوم إلى معلومات آنية. انطلاقاً من اللحظة التي يتم فيها استقبال المريض من طرف الممرضة المكلفة بالفرز، يطلب مقدمو الرعاية الصحية بجميع أصنافهم معلومات مفيدة لتقديم أفضل مستويات الرعاية الصحية الممكنة.

يقدم الشافي حلولاً متكاملة لقسم الطوارئ من خلال واجهة استخدام متقدمة تستند إلى ممارسات سير العمل التي تسمح بالتقاط البيانات بطريقة سريعة ودقيقة. إنه بمثابة حل معلوماتي فعال يوفر ما هو مطلوب في شكل مفيد وقابل للفهم بسهولة من طرف المستعملين.

تم تطوير وصقل الشافي على مدى عدة سنوات بالتنسيق مع أقسام الطوارئ عبر العديد من المستشفيات لتوفير واحد من أحسن أنظمة المعلومات المتوفرة لفائدة أقسام الطوارئ في الوقت الراهن.

التطبيق

معلومات آنية دقيقة حول الإشغال الحالي ومعلومات سريرية وغيرها من المميزات الكثيرة.

التراكيز السريري

تم تصميم الشافي الخاصة بقسم الاسعاف والطوارئ بمساهمة فعالة من طرف الكادر الطبي ليتم استعماله من طرف نفس الكادر. يحتاج مقدمو الرعاية الصحية أثناء تواجد المرضى داخل القسم إلى نظام لا يكتفي فقط بكونه ينماشى مع ممارساتهم العملية، ولكنه يتبع أيضاً التقاط البيانات ذات الصلة ويعيد المعلومات الملائمة من الناحية السريرية. وهو ما تقوم به تحديداً شاشة اللمس السريرية لنظام الشافي. بتصميمه لإدخال البيانات باستعمال شاشات اللمس، يتيح للأطباء والممرضين الالتفات السهل للأحداث السريرية المرتبطة بحلقة من حلقات الرعاية بالمريض بسهولة.

فإن نظام الشافي سيشرع في العمل معك على الفور.

تقدّم العملية المتبناة على نطاق واسع والمتمثلة في استقبال المرضى في البداية من طرف الممرضة المكلفة بالفرز فوائد فورية لمستعملي نظام الشافي من خلال محتواها السريري. يعمل الدخول من أجل عرض مشكل في النظام على فتح آلة تقييم سريرية مصممة لتوجيه المستعملين عبر عملية تقييم وتوثيق العناية الصحية المقيدة مستندة على أفضل الأدلة. وهو ما يقدم دوره عملية فرز أكثر اتساقاً، وفي نهاية المطاف تحسين الطاقة الاستيعابية من المرضى وجعلها أكثر انتظاماً داخل قسم الطوارئ. يتم التحكم في زمن الانتظار باستخدام إنذارات تنبه المرضى بشأن الواقع المحتمل؛ يمكن تخصيص الواقع للمرضى على أساس المعرفة بنظام الشافي، توفير

تجلّى قوة الحل الذي يوفره قسم الطوارئ الخاص بنا في مقاربته الأساسية لتبع وقليله التكيف مع ممارسات سير عمل أقسام الطوارئ الحالية المشغولة والمزدحمة للغاية أحياناً. يتم تسهيل التقاط البيانات بواسطة التدفق المنطقي للنظام من مجال آخر. قمنا بالجمع بين ذلك وبين استعمال التكنولوجيا بما في ذلك شاشات اللمس، أجهزة الكمبيوتر اللوحي والاتصال اللاسلكي، وبإمكان الطاقم الطبي والإداري الاستفادة بما من حل يوفر فوائد حقيقة بطريقة تكمّل ممارساتهم العملية ولا تتدخل فيها.

مفهوم الادارة بواسطة سير العمل

سواء كان قسم الطوارئ الخاص بك يشترط استقبال المرضى من طرف الممرضة المكلفة بالفرز أولاً، أو بالحضور في مكتب التسجيل أو أن يتم قبولك مباشرة في قسم الطوارئ،

الفوائد الإدارية وإعداد التقارير

قسم طوارئ الذي في الغالب يكون مشغولاً باستمرار. يستفيد نظام الشافي من التكنولوجيات الحديثة، كما أن تحرر الشاشات المسطحة مزودة بقدرات إدخال المعلومات عن طريق اللمس التي تستخدم تصميم حلولنا المبتكرة بالاستفادة من مساحة سطح المكتب، أضفون ميزة أخرى بسيطة ولكنها فعالة حيث يمكن شاشات اللمس على الحائط ويقلل هذان نقل من إدخال البيانات باستخدام لوحة المفاتيح. ميزة أخرى وهي أن الاتصال اللاسلكي يمنحك فرصة دمج بيانات الأجهزة المحمولة لإدخال البيانات، مثل أجهزة الحاسوب اللوحية كما أن الشافي يقدم خيارات تحقق أقصى قدر من الفوائد التي يمكن جنئها.

البيانات ذات الصلة للمساعدة في تسجيل حالة من حالات الطوارئ. في حالة الزيارة الأولى للمستشفى، يمكن إنجاز تسجيلات كاملة وإرسال المعلومات إلى الأنظمة الأخرى. سواء تعلق الأمر بتقني نتائج تحليل الدم أو إرسال طلب سريري في جناح معين عبر استعمال المعايير المعتمدة في هذا المجال مثل HL7 و XML، فإن الشافي مصمم ليتناسب مع البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات القائمة الخاصة بك، واستكمال الاستثمار في التطبيقات الموجودة سلفاً.

التكنولوجيا في خدمتنا

تعتبر الأساليب الشائعة لفشل أنظمة الحاسوب في سوق الرعاية الصحية بتصنيفها وطريقة تشغيلها وهذين امررين هامين جداً. كما أن النقص في مهارات إدخال البيانات تشكل عائقاً أمام الأطباء والممرضين داخل

تكمن فائدة الشافي بالنسبة للمدير، رئيس مجلس الإدارة، المدير التنفيذي، وزارة الصحة ومراكز البحوث الطبية الأخرى في أن المعلومات التي يحتاجونها يتم إنتاجها بشكل تلقائي من المعلومات التي يتم جمعها في كل حين من مستعملين النظام الإداريين والسريريين. يقوم الحل معلومات آنية دقيقة عدد النفر على فأرة الحاسوب من خلال مجموعة واسعة من التقارير المدخلة وباستعمال أدوات متقدمة خاصة بكتابة التقارير.

اندماج المستشفيات

غالباً ما يتم جمع معلومات المرضى في نقاط اتصال متعددة، القدرة على التقاط وتقاسم هذه المعلومات هي بمثابة مفتاح ولوح لنظام الشافي. يمكن للموظفين المكلفين ببحث قواعد بيانات المستشفيات وسحب

يندمج الشافي لإدارة قسم الطوارئ أيضاً مع بقية أنظمة الشافي الطبية المتخصصة الأخرى، مما يشكل وحدة خاصة بالتوثيق السريري الإلكتروني ودعم القرار، لتزويد أقسام الطوارئ بحل متكامل للتتبع والفرز والتوثيق السريري.



عن شركة التقدم الهندسي

تعتبر شركة التقدم الهندسي للنظم البرمجية واحدة من اهم شركة لـ تكنولوجيا المعلومات الصحية على الصعيد الوطني، ومن اكبر مزودي حلول التطبيق المتطورة في اقتصadiات الرعاية الصحية المعاصرة باللغة العربية ولنا جهود معينة في استعمال النظام باللغة الانجليزية والفرنسية.

يعمل نظام الشافي مع مهني الرعاية الصحية لتصميم وإعداد برمجيات تطبيقية تجيب على الأسئلة الصعبة التي تطرحها تحديات تقديم الرعاية الصحية اليوم، وذلك بالتعاون مع الجامعات الطبية المتخصصة. تعمل الحلول التي نقترحها بمبادرة محفز على التغيير، وتدعم التبادل الحر للمعلومات الحساسة عبر مختلف مرافق تقديم الرعاية الصحية والمؤسسات المشاركة.