

نظام إدارة المراكز الطبية والمستشفيات



قنوات العرب للأنظمة المتكاملة
ARAB CHANNELS INTEGRATED SYSTEMS

يقدم نظام RX-care لإدارة المستشفيات معالجة لكافة النواحي الطبية والمالية والإدارية بالمستشفى، حيث يتكون من 36 نظام فرعي تتكامل مع بعضها البعض لتغطي كافة إدارات المستشفى. وقد تم تطبيق النظام في أكثر من 50 مستشفى بالشرق الأوسط وأفريقيا بعضها يشمل أكثر من 1000 سرير.

كما يقدم نظام RX-care لإدارة المستشفيات الذي تنتجه شركة كمبيوميدكال تغطية كاملة لدورة المرضى الخارجيين والداخليين بالمستشفى كما يساعد علي تحسين أداء الخدمات الطبية وزيادة جودتها ويساعد علي تقليل تكاليف الخدمات الطبية وزيادة الرقابة علي حركات الأدوية والمستلزمات ويقدم معالجة متكاملة ودقيقة للتأمين الطبي العام والخاص كما يقدم العديد من التقارير والأحصائيات التي تساعد متخذي القرارات المالية والإدارية والطبية علي اتخاذ القرارات السليمة بناء علي معلومات فعلية ودقيقة.

فوائد نظام RX-care لإدارة المستشفيات:

- تطوير أسلوب تقديم الخدمات الطبية للمرضي من خلال حلول عملية لكافة المشاكل الحالية مثل العمل من خلال قاعدة البيانات بالنظام ونظام تعريف الهوية مثل الكروت الذكية أو الباركود وسهولة تسجيل وأستدعاء بيانات المرضى.
- تغطية كاملة لحسابات المرضى باختلاف تعاملاتهم المالية .. نقدي ، تعاقد (تأمين طبي) ، نفقة دولة ، مخفض ، مجاني ، والتي يتم من خلالها أستخراج فواتير المرضى وبيان مدفوعاتهم والمتأخرات المالية لقسم المرضى الداخلي ... إلخ.
- الحصول علي ملف طبي مفصل لكل مريض من كافة أقسام المستشفى (كشف تفصيلي لحالة المريض المرضية ، نتائج التحاليل ، تقارير فحوصات قسم الأشعة وصورها ، تفاصيل العمليات ، الأدوية والمستلزمات ... إلخ).
- متابعة كافة الحركات أو الإجراءات التي تتم بالمستشفى من خلال نظام متكامل ومحكم لصلاحيات المستخدمين يتيح متابعة دقيقة لكل الحركات أو الإجراءات الطبية أو المالية التي يقوم بها أي مستخدم.
- مراقبة كاملة ودقيقة ومفصلة علي الأدوية والمستلزمات الواردة والمنصرفة لكافة مخازن الأدوية والمستلزمات الطبية بكافة أقسام المنشأة.
- إمكانية أستدعاء وفحص بيانات المرضى الطبية والمالية من العديد من أقسام المستشفى والذي يحكمه نظام صلاحيات المستخدمين بالنظام.
- الحصول علي رقابة جوده شاملة تتيح كامل السيطرة علي كافة أقسام المستشفى لتحقيق أعلي معدل أداء للعاملين وجودة للخدمات الطبية.
- إتخاذ القرارات الطبية والمالية الصحيحة من خلال نظام دعم إتخاذ القرار والذي يتيح استعراض العديد من التقارير والأحصائيات الطبية والمالية من خلال النظام لكافة أقسام المنشأة والتي تعطي بيانات دقيقة وتفصيلية وتحليلية بشكل لحظي لمتخذي القرار.
- تطوير أسلوب عمل المنشأة والعاملين بها من خلال العمل علي نظام إدارة نظم معلومات المستشفيات حيث سيجد المستخدم قمة السهولة واليسر في ادخال كافة البيانات بالنظام.
- تطوير شامل للإدارة المالية بالمستشفى من خلال استخراج التقارير المالية بشكل أكثر دقة وتفصيلاً وفي وقت قياسي ... ثوان معدودات... لا يقارن بالأيام والساعات المطلوبة لإستخراج نفس التقارير يدوياً بالإضافة إلى أن الكثير من هذه التقارير والأحصائيات لا يمكن استخراجها يدوياً.
- ملاحظة : معظم الأحصائيات تستخرج يدوياً والتي لاتعتمد علي قواعد بيانات .. نسبة صحتها لا تزيد عن 60 – 70 % بأحسن تقدير.

نظام إدارة المراكز الطبية

- تغطية كاملة لجميع أقسام التأمين الطبي ومطالباتهم.
- تطوير الهيكل العام للمنشأة الطبية.

نظام إدارة المراكز الطبية والمستشفيات



مكونات النظام :

- دليل التكويد الطبي للمرضي
- الطوارئ
- جداول مواعيد المرضى
- الصيدلية ومخازن الأدوية
- المختبرات الطبية
- الأشعة التشخيصية
- غرف العمليات
- الأوامر الطبية
- بنك الدم
- الخلايا الجزعية
- المغسلة
- قوائم الأسعار
- فواتير المرضى
- الخزينة
- حسابات الأطباء
- المخازن
- الأصول الثابتة
- الاجور والمرتببات
- استقبال وتسجيل المرضى
- العيادات الخارجية (جميع التخصصات)
- السجلات الطبية
- قاعدة البيانات العلمية للأدوية
- مختبر العينات الطبية
- العلاج الإشعاعي
- المرضى الداخليين
- العناية المركزة
- أطفال الأنابيب
- خدمات التغذية
- التعقيم
- حزم الخدمات
- التأمين الطبي
- المدفوعات والمقبوضات
- المشتريات
- الحسابات العامة
- الموارد البشرية
- العلاج علي نفقة الدولة



يتردد الكثير من المرضى على العيادات الطبية يوميا ويواجهون مشاكل تتعلق بالحجوزات المسبقة وتسجيل بياناتهم. إن الموظفين الإداريين بهذه العيادات الطبية غير قادرين على الاحتفاظ بهذه البيانات وتحديد المواعيد والتفاصيل اليومية في سجل المرضى يدويا. **Rx-Care CIS هي مجموعة متكاملة من التطبيقات** التي تدعم وتعزز عملياتأكملها في عيادة نموذجية، والسماح لجميع إدارات ووحدات العمل لتكون قادرة على التفاعل بكفاءة.

الفوائد

- إدارة جداول مواعيد المرضى.
- عمل سجلات طبية إلكترونية للمرضى.
- سهولة تكوين التذاكر الطبية.
- الإدارة الأمنية على قواعد البيانات عن طريق تعددية المستخدمين وإمكانية تحديد صلاحيات متنوعة.
- نظام تخزين الصور والملفات الخاصة بكل مريض.
- المسح الضوئي للوثائق.
- قوائم متعددة اللغات

مكونات النظام

- بيانات الاطباء وملفاتهم الشخصية ومواعيد تواجدهم.
- الاحتياطات.
- السجلات الطبية.
- العمليات.
- التشخيص الطبي للحالات.
- الأمان وصلاحيات المستخدمين.
- البيانات الطبية.
- متابعة جداول المرضى.
- الفحص الطبي.
- العلاج.
- الإحصاءات والتقارير المجمعة والمفصلة.



Rx-Care LIS هو أقوى أداة لإدارة العمليات المعقدة، وضمان التوافق التنظيمي وتعزيز المختبرات وتعاون المؤسسات. تم تصميم Rx-Care LIS للعمل في مختلف بيئات تشغيل المختبرات في كثير من التخصصات العلمية

المزايا

- قاعدة البيانات المركزية
- تكامل وتوافق النظام مع الانظمة الأخرى
- نظام متعدد اللغات
- التقارير التي تخدم معظم احتياجات المستخدم
- تصدير التقرير إلى عدة صور لحفظها
- إمكانية وضع النص الذي يمكن أن يوقع إلكترونيا من قبل المستخدم
- تكنولوجيا الباركود والقراءة من خلال مختلف الأنظمة
- الأرشيف التي تدعم تقنية معالجة الصور وتخزينها بالنظام

مكونات النظام

- معلومات كاملة عن كل إختبار (تحليل)
- عمل سجلات المرضى إلكترونيا
- طلب التحاليل
- أخذ العينات وطباعة الباركود
- إدخال نتائج التحاليل والخدمات الإخرى باستخدام النظام
- طريقة التواصل عن طريق واجهات البرنامج
- السجلات الطبية
- حسابات وتعاقبات التأمين الطبي
- فواتير المرضى
- حسابات الاطباء
- الخزينة
- إدارة المخزون



بسبب التطورات الأخيرة في تكنولوجيا المعلومات مثل أجهزة الكمبيوتر والشبكات، هنالك العديد من المؤسسات الطبية للأشعة أهتمت بتركيب نظام المعلومات (Rx-Care RIS) داخل المركز. هذا النظام يوفر بيئة متكاملة يمكن من خلالها تقديم خدمات طبية عالية الجودة بشكل سريع وفعال.

المزايا

- تكامل الفواتير والذي يمكن إدارة المركز من متابعة دورات الدفع.
- آلية تقديم المطالبات يجعل الفواتير أكثر كفاءة.
- التحكم الكامل بجدول المرضى.
- استرجاع السجلات الطبية للمرضى بكل سهولة.
- تحسين عملية التدفق التقدي بسبب تنظيم الدفاتر المالية إلكترونياً.
- تنظيم عمليات الإيرادات والمصروفات بشكل بارع.
- استعداد كامل لتمكين المستخدم من تخزين الصور الرقمية بالنظام.
- اتباع المعايير العالمية لتكنولوجيا HL7.

مكونات النظام

- الخدمات ومجموعات الخدمات.
- مخازن ومحطات متعددة لتحويل المخزون.
- الأطباء وحساباتهم.
- التخصصات والعيادات.
- تسجيل المرضى والتاريخ الطبي الخاص بهم.
- تسجيل الخدمات للمرضى.
- أمن النظام مع صلاحيات متقدمة للمستخدمين.
- نظام التقارير الذي يتمتع بأكثر من ٢٠٠ تقرير مالي ومحاسبي وطبي.



تعد شبكات المعلومات الصيدلانية الآن في متناول مقدمي الخدمات الصحية لتتمكن من تقديم خدمة متكاملة لإدارة الصيدليات كالمبيعات (نقدي، أجل، توصيل للمنازل)، والمشتريات (نقدي، أجل، بضاعة تحت التصريف)، مخازن، مصروفات، إيرادات، طلبات، خزينة، شيكات وبنوك، حسابات، مقارنات شهرية وسنوية، والعديد من التقارير) والعمل بالبار كود المحلي والدولي، والذي يحتوي على ١٨,٠٠٠ دواء ومستحضر تجميل.

مزايا

• **Rx-Care PHIS هو نظام الكمبيوتر** الذي تم تصميمه لتلبية احتياجات الصيدليات أو الإدارات الخاصة بالمخازن. من خلال استخدام هذا النظام، والذي بدوره يمكن سيادتهم من الإشراف على الصيدلة ومدخلاتهم والتحكم بشراء وبيع واستخدام الادوية والمخدرات وغيرها.

يمكن نظام Rx-Care PHIS من مساعدتهم في رعاية المرضى عن طريق رصد التفاعلات الدوائية، والحساسية وغيرها من المضاعفات والأثار الجانبية المتوقعة.

يمكن النظام Rx-Care PHIS من التحقق ما إذا كان هناك أي تفاعل بين اثنين أو أكثر من الأدوية التي يتم تناولها في وصفة طبية من قبل المريض في وقت واحد أو مع أي طعام أيضا، واستنادا إذا كان قد تم إعطاء الجرعة المناسبة لعمر المريض ووزنه والعوامل الفسيولوجية الأخرى.

يمكن نظام Rx-Care PHIS من تتبع جميع الوصفات الطبية عن طريق تمريرها من خلاله ومقارنتها بمقاييس منظمة الصحة العالمية المنصوص عليها.

يمكن النظام أيضا من طباعة الملصقات الخاصة بالوصفة الطبية والإرشادات حول كيفية تعاطي هذه الأدوية بناء على تعليمات الطبيب.

إدارة المخزون : تتطلب إدارة الصيدليات توافر الجرد المستمر لضمان أن الادوية المتداولة يتم تداولها بطريقة صحيحة آمنة. هذه العملية تتكون من عدة عمليات مركبة وخاصة عندما يكون هناك عدة نقاط للبيع، لذلك فإن نظام Rx-Care PHIS مجهز ببراعة فائقة للتعامل مع مثل هذه العمليات المركبة.

إن نظام Rx-Care PHIS يدير المخزون عن طريق الحفاظ على الأرصدة الخاصة بجميع المنتجات الصيدلانية، وتوفير التنبيهات عند وصول رصيد أي منتج للحد الأدنى من الكمية المحددة وتوفير نظام إلكتروني يقوم بتدوين ذلك البيا وإقتراح الكمية اللازمة لذلك طبقا لمعدلات الإستهلاك.

التفاعل مع الأنظمة الأخرى : من المهم أن Rx-Care PHIS قادر على التفاعل مع الأنظمة الأخرى المتاحة مثل نظم المعلومات السريرية كالمستشفيات لتلقي الطلبات والوصفات الطبية وإدارتها إلكترونيا في النظام المالي والفواتير والحسابات الخاصة بالمريض.



مكونات النظام

- بطاقات الأصناف وتاريخ إنتهاء الصلاحية.
- نظام الباركود الدولي والمحلي.
- العملاء والعملاء الفرعيين وحسابات الموردين.
- الشيكات والبنوك.
- جرد المخازن الفرعية والرئيسية.
- المشتريات.
- المبيعات النقدية والاجلة والمنازل والتعاقدات الطبية والتأمين الصحي.
- تركيب العقاقير الطبية.
- توصيل الطلبات للمنازل.
- التأمين الطبي.
- التدفق النقدي والتحويلات النقدية.
- التحويل بين المخازن الرئيسية والفرعية.
- أمن النظام، والتحكم بصلاحيات المستخدمين.
- مكون التقارير الذي يتمتع بأكثر من ١٥٠٠ تقرير.





Excellence does not mean better,
it means BEST

Al Khobar , King Fahad Street

+966 13895 4080

+966 13895 0403

info@acis.net.sa

www.acis.net.sa



ACIS

قنوات العرب للأنظمة المتكاملة
ARAB CHANNELS INTERGRATED SYSTEMS