

Hospital Information Management

System (HIMS)

Version 10-2016

EXPLORING
Health
DISCOVERING
Wellness



LET US SHOW
WHAT WE CAN DO FOR YOUR
HEALTH

We Care About
Every Patient

A wide spectre of quality medical services and treatment for all age groups. Professional staff and equipment to implement newest medical technologies

We'll treat you with the best of care



LET US SHOW

WHAT WE CAN DO FOR YOUR

HEALTH

We Care About

Every Patient

A wide spectre of quality medical services and treatment for all age groups. Professional staff and equipment to implement newest medical technologies

We'll treat you with the best of care



EXPLORING
Health
DISCOVERING
Wellness



We Care About
Every Patient
A wide spectre of quality medical services and treatment for all age groups. Professional staff and equipment to implement newest medical technologies
We'll treat you with the best of care

نظام إدارة معلومات المستشفيات (HIMS) هو عبارة عن عملية التطبيق المنهجي لتقنية المعلومات وعلوم الحاسوب الآلي لوظائف الصحة العامة ، ويشمل المعلومات التي تهم المريض وكذلك العاملين في القطاع الصحي وتشمل أيضًا المعلومات الخاصة بالمحافظة على والوقاية من الأمراض ومعالجتها واتخاذ القرارات الأخرى المتعلقة بالصحة والرعاية الصحية،

إن الدافع الرئيسي لتطوير السجل الإلكتروني وتطبيقه استند على عدة أسباب استناداً إلى الأدارة المالية للرعاية الصحية (HCFA) :

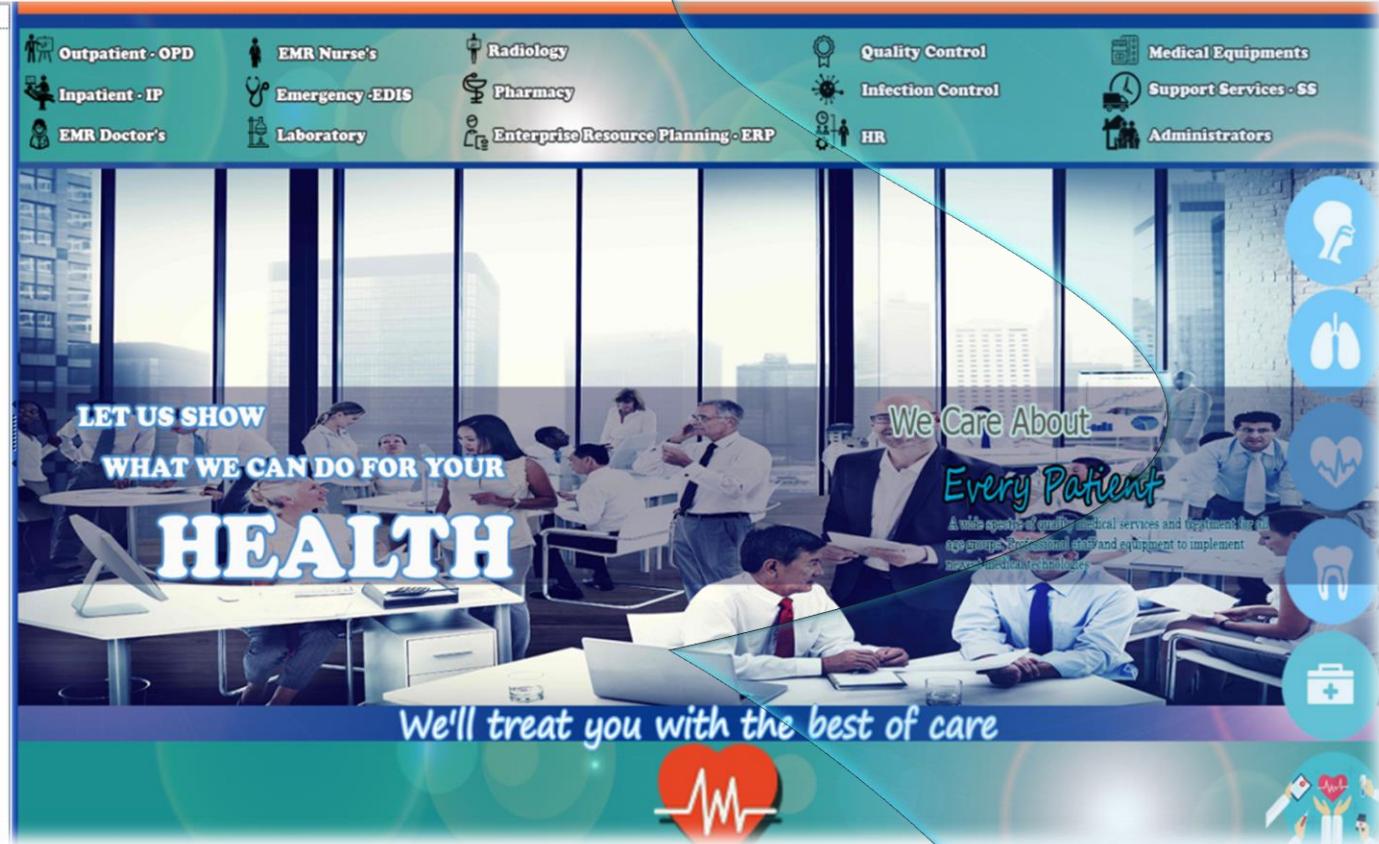
- ارتفاع التكاليف من خلال استخدام السجلات الورقية.
- تبين أن الطبيب يهدى ما يقارب 38% من وقته بالعمل الورقي.
- تبين أن التمريض يهدى ما يقارب 50% من وقته بالعمل الورقي.
- تبين أن ما يعادل 30% من السجلات الورقية فقدت وانلقت.
- كثرة الأخطاء التي تنتج أثناء تعبئة السجل الورقي.
- بالإضافة إلى مخاطر الخصوصية في السجل الورقي.

ونظام المعلومات الصحي مجموعة من الأنظمة الحاسوبية، التي تستخد لتقديم المعلومات الطبية الخاصة بالمرضى والمراجعين بوجهٍ خاص، وبالمستشفى بوجهٍ عام، بفضل مجموعة من الوظائف تمكّن المستثمر من إدخال المعلومات وصيانتها واستعراضها، وإصدار إحصاءات وتقارير تساعده على اتخاذ القرارات الطبية العلاجية والإدارية.

فوائد نظام المعلومات الصحي ومزاياه:

- توفير المعلومات الصحية على نطاق واسع وسريع وفعال.
- تحسين جودة الرعاية الصحية.
- إدارة المؤسسة الصحية إدارة أفضل.
- اتخاذ القرارات الطبية والإدارية والمالية على نحو أكثر صحة ودقة.
- تخفيف العبء المادي عن المؤسسة الطبية، إذ تخزن المعلومات على وسائط إلكترونية لا تحتاج إلى التعامل مع الورق.
- أماكن تخزين مادية (فيزيائية) كبيرة.
- تقديم الخدمة الطبية لعدد أكبر من المرضى.
- تمكين القائمين بالعمل من خدمة المريض خدمة أفضل

- [Main Customers Insurance](#)
- [Customers Insurance](#)
- [Sub-Customers Insurance](#)
- [Patient History](#)
- [Patient Search](#)
- [Get File From MR](#)
- [Medical Approvals](#)
- [Price List](#)
- [Display All OPD Invoices](#)
- [Update OPD Invoices](#)
- [Update OPD Medicine](#)
- [Outside contacts](#)
- [Patient Registration](#)
- [Patient Stopped](#)
- [Reports](#)



Customers

- تعريف وتسجيل جميع أنواع الشركات (شركات تأمين INSURANCE – شركات تعاقد مباشر DIRECT – النقدي CASH)
- تسجيل نسب الخصم (Discount rates) المختلفة التابعة للشركات المختلفة وطريقة الدفع الخاصة بكل عقد ،
- تسجيل أنواع شرائح التأمين (Classes) ونسبة الدفع النقدي التي تأخذ من المريض (Deduction) ،
- تسجيل الأقسام والعيادات والخدمات الممنوعة (Exclusions) ،
- التعرف على قوائم الأسعار الخاصة بكل شركة ،
- تصحيح بيانات المريض والفوائير الخاصة به والأدوية التي حصل عليها ،
- إدخال المطالبات الخاصة بالعقود الخارجية من (النظارات Optical
- عقود أطباء - Doctors – التمريض Nursing – الأسعاف Ambulance ،
- طباعة المطالبات الشهرية بأشكال وطرق مختلفة حسب متطلبات كل شركة.

Companies

My Alerts

UserName of file creation = Last UserName =	Main Insurance Info	Discount Rates	
Insurance Code	Main Insurance Name	Revision Time	Type Price
Discount Rate For Outpatient			
Pharmacy	Outpatient	All Medical Service	
Medicine	More Details	Consultation	Green
Pharma. Supplies			Green
Discount Rate For Inpatient			
Pharmacy	Outpatient	All Medical Service	
Medicine	More Details	Consultation	Green
Pharma. Supplies			Green
All Medical Service exception of			
Emergency (ER)	AMBULANCE	RADIOLOGY	MRI
LABORATORY	DENTAL	OB/GYN	OPHTHALMOLOGY
CHEST	UROLOGY	PSYCHIATRY	PHYSIOTHERAPY
INTERNAL MED.	GENERAL SURG.	PEDIATRICS	DERMATOLOGY
ORTHOPEDICS	E. N. T	NEUROLOGY	More Details
All Medical Service exception of			
Emergency (ER)	AMBULANCE	RADIOLOGY	MRI
LABORATORY	DENTAL	OB/GYN	OPERATION
NEONATOLOGY	ICU	NURSING	BLOOD BANK
PACKAGES	All Packages	Exception	
	I.C.U	Neonatology	OB/GYN
Insurance Code	Main Insurance Name	View All Data	Notes
Search...			

Companies

My Alerts

Insurance Code	Insurance Name	Class	Class Policy
014#	BUPA (NASEEM AL AZIZ GROUP)		VIP A
Classes Exclusions Discount For This Company			
Classes			
Consultation	Medical Service		
Percentage	Percentage	20.00	20.00
OB/GYN	Dental		
Percentage	Percentage	20.00	20.00
Emergency	Ambulance		
Percentage	Percentage	20.00	20.00
Pharma. Supplies	Medicine		
Percentage	Percentage	20.00	20.00
Optical			
Percentage	Percentage	20.00	20.00
Max Deduction 100.00			
Save Class			

Departments Services Exclusion Messages Add Exclusion Messages

Available departments

AMBULANCE CARDIOLOGY CLINICAL & ALLERGY DENTAL DENTAL LAB DERMATOLOGY E.N.T. EMERGENCY GENERAL SURGERY GP HOTEL SERVICES IC ICU

Excluded Departments

Save Excluded Departments



الربط مع شركات التأمين الكترونيا :

مطالبات شركة وصيل كاملة من النظام

مطالبة شركة بوبا Bupa كاملة



برنامـج حـجز العـيـادات

- من خلال هذا البرنامج يتم عمل حجوزات مسبقاً لكافة المرضى لجميع العيادات وبيتم ذلك من خلال جدول النظام وتغذية بالمواقع المتغيرة للأطباء في جميع الأقسام.
- جدولة وأختيار المواعيد لكل طبيب على حسب الساعات المحددة له والمتحركة أسبوعياً.
- طريقة سهلة لحفظ المواعيد التي يتم تسجيلها للمرضى ، حيث بمجرد اختيار الميعاد المطلوب من قبل المريض يتم ادخال رقم الملف MRN لاظهار بيانات المريض كاملة والحفظ مباشرةً ، وفي حالة ان المريض غير مسجل مسبقاً يتم ادخال اسم المريض ورقم التليفون الخاص به فقط وعند حضوره لقسم الاستقبال سيتم اكمال باقي البيانات الخاصة به.
- يمكن التحكم بالمواعيد التي تم تسجيلها سابقاً بالتعديل لميعاد اخر أو الالغاء.
- يمكن البحث برقم الملف MRN أو اسم المريض Patient Name وذلك لاظهار جميع المواعيد التي تخص هذا المريض بالوقت والتاريخ يمكن استعراض التقارير لجميع المواعيد التي تم حجزها بين فترة زمنية بيتم تحديدها لجميع الاطباء مرة واحدة.



برنامج فواتير العيادات الخارجية Billing- OPD

○ من خلال هذا البرنامج يتم عمل الفواتير الخاصة بالمرضى التابعين لجميع الشركات المسجلة من (كشوفات Consultation – خدمات Services) ، حيث بمجرد ادخال رقم المريض MRN يتم اظهار جميع بيانات المريض وبيانات الشركة التابع لها حيث بمجرد اختيار الخدمات يتم حساب نسب الخصم وطريقة الدفع الخاصة بهذا المريض بطريقة تلقائية وذلك طبقاً لبيانات المريض المسجلة.

○ يتم تسجيل وتعديل جميع البيانات التي تخص المرضى من :

▪ بيانات شخصية Personal Data .

▪ صورة کارت التامين التابع للمريض ID Insurance card

▪ بيانات تخص الشركة التابع لها ونوع الكلاس التابع للمرضى . Insurance Data

○ يمكن البحث على بيانات المريض بأكثر من طريقة مثل رقم الملف

– اسم المريض . MRN

○ طباعة الاستيكر الخاص بالمريض ويتم لصقها على ملف المريض (MRN)

○ يتم البحث عن المرضى بعدة طرق :

✓ رقم الملف MRN – أسم المريض

Company – أسم الشركة التابع لها Name

.. Family Name – Name

PATIENT QUEING SYSTEM

نظام نداء المرضى

NO.	CLINIC	العيادة	DOCTOR NAME	NO.	NO.	CLINIC	العيادة	DOCTOR NAME	NO.
C1	OPHTHA.	العيون	Hisham Hussain	22	C13	PEDIA.	الأطفال	AMGAD IBRAHIM	22
C2	PEDIA.	الأطفال	Ahmed Saleh	27	C14	E.N.T	أنف واذن وحنجرة	Unavailable	STOP
C3	INT.MED.	عيادة الباطنية	Mohammed BAHWASHI	38	C15	DERMA.	عيادة الجلدية	NOHA OSSAMA	29
C4	UROL.	المسالك البولية	YASSER HAGGAG	19	C16	OPHTHA.	العيون	Nagat AHalim	31
C5	DERMA.	عيادة الجلدية	Unavailable	STOP	C17	DENTAL	الأسنان	Unavailable	STOP
C6	E.N.T	أنف واذن وحنجرة	Mahmuod ARahman	25	C18	INT.MED.	عيادة الباطنية	ARahman Kheder	11
C7	DENTAL	الأسنان	Wessam Ali	7	C19	CHEST	الصدر والحساسية	Nasser Kishar	18
C8	CARDIO.	أمراض القلب	MOHAMED GHAZY	10	C20	OB.GYN	النساء والولادة	Unavailable	STOP
C10	G.SURG.	الجراحة العامة	ZAKARIA HAMZA ABDU	15	C21	OB.GYN	النساء والولادة	ZAINAB KAMAL	IP
C11	PSYCH.	النفسية والعصبية	Sameh Elfakhahny	3	C23	ORTHO.	العظم	Prof.GALAL AHALIM	14
C18	G.P	الطبيب العام	Unavailable	STOP	C24	ORTHO.	العظم	Khalid Salem	16
C12	LAB.	المختبر	Unavailable	STOP	C26	RHEUM.	عيادة الروماتيزم	Unavailable	STOP
	VISIT.DOC	الطبيب الزائر	Unavailable	STOP	C27	PHYSIO.	العلاج الطبيعي	Unavailable	STOP

نظام نداء المرضى Patient Queuing System

Name ::	Hossam ARahman	Serial No.#	Today ::
Speciality ::	PEDIATRICS		2016/10/22 <input type="button" value="▼"/>
<u>:: Ambulatory sheet</u>	<u>:: Files not completed</u>	23	<input type="button" value="Next Patient"/>
<u>:: Ambulatory sheet Update</u>	<u>:: Revisit Time::</u>		<input type="button" value="REFRESH"/>

- The screenshot shows a medical software interface. On the left, there's a blue sidebar with text in Arabic and English. The main area has a yellow digital display board in the center. The display board shows "Serial No. # 23" in large black digits, the date "2016/10/22", and two buttons: "Next Patient" and "REFRESH".

Serial No. # 23
2016/10/22
Next Patient
REFRESH

٥. ببitem النداء على المرضى من خلال برنامج EMR الخاص بالاطباء بمجرد الانتهاء من الكشف أو الخدمة الخاصة بالمريض سيتم انهاء الملف و من ثم الضغط على زر Next Patient (المريض التالي) حيث يتم استعراض بيانات المريض التالي . ف الشاشة الخارجية

- رقم المريض Serial No # _____
أسم القسم Apartment Name _____
أسم الدكتور Doctor Name _____



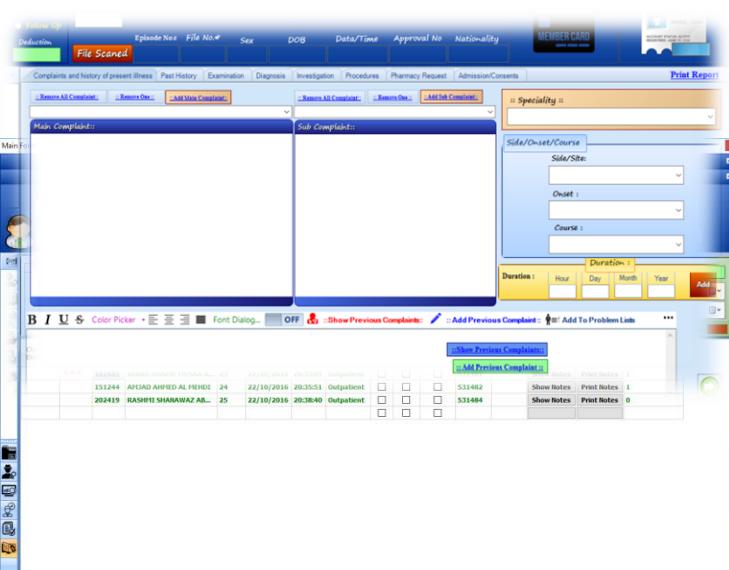
برنامـج الأطبـاء EMR Doctor

- من خلال برنامج العيادات يمكن لجميع الأطباء متابعة المرضى بكل عيادة ، حيث يمكن رؤية جميع الفوائد التي يتم عملها للمريض من خلال الاستقبال وظهورها بكل عيادة وكذلك التعامل مع ملف المرضى EMR لرؤية جميع التحاليل والأشعة والأدوية وجميع التقارير الخاصة بالمريض .

○ وينقسم هذا النظام إلى ثلاثة أقسام :

قسم العيادات الداخلية :EMR

- » من خلال هذا الجزء يمكن التحكم ورؤـية جميع الفوـائد التي تخص المـريض لكل طـبيب بالـعيادة
- MRN
- Patient Name
- اسم الشركة
- Date/Time - التاريخ/الوقت
- Company Name



–**اسم الخدمة Service Name** – (الرقم سيرريال دخول العيادة Serial No – رقم الفاتورة Invoice No) –
المريض مراجعة أم لا Follow Up – اتمام عملية الكشف على المريض Done - رؤية الملاحظات الخاصة بالشركة
التابعة للمريض والتي بيتتم تغذيتها من قبل قسم الشركات.

○ **قسم العيادات الخارجية Out Clinic**

➢ يحتوى على شاشات العرض الخارجية الخاصة بالمرضى والتي

تحتو على :

- أسماء جميع العيادات Clinic Name -**اسم الطبيب** الموجود بالعيادة الأن Doctor Name – السيرريال نمبر Serial No الخاص بكل مريض والخاص بدخوله العيادة.

▪ ويمكن رؤية مكان الطبيب هل الطبيب بالعيادة الأن أم بقسم آخر مثل (قسم الطوارئ ER أو قسم العمليات OR أو قسم التقويم IP).

○ **قسم السجلات الطبية (الملفات) Files**

➢ هذا الجزء خاص بملف المريض كاملاً ويعرض الآتي:

- عرض تقرير حركة المريض Patient History ويتضمن جميع الفواتير التي تمت للمربيض ومواعيد المراجعات بالوقت والتاريخ - وجميع التحاليل الخاصة بالمخبر والأشعة والنتائج الخاصة بهم - والادوية وجميع التقارير الطبية التي تخصل قسم التقويم والعمليات.

▪ تسجيل جميع الخدمات التي تخصل اقسام (الأشعة/المختبر/خدمات العيادة/الطوارئ / الادوية) وبعد تسجيدها من العيادة يذهب المريض لقسم الاستقبال لطباعة الفاتورة مباشرة دون كتابة الخدمات من قبل موظف الاستقبال مرة اخرى.

▪ استعراض جميع النتائج التي تخصل اقسام المختبر والأشعة وحركة المريض ، حيث بمجرد كتابة النتائج داخل القسم التابع له يتم ارسال داخل ملف المريض ثم بعد ذلك يمكن للاطباء رؤية النتيجة فيما بعد من داخل ملف المريض.



▪ رؤية جميع التقارير الطبية الخاصة بالمرضى المنومين IP وكذلك جميع المرضى المنومين حاليا بقسم التحاليل والادوية وجميع التقارير الخاصة بالمرضى.

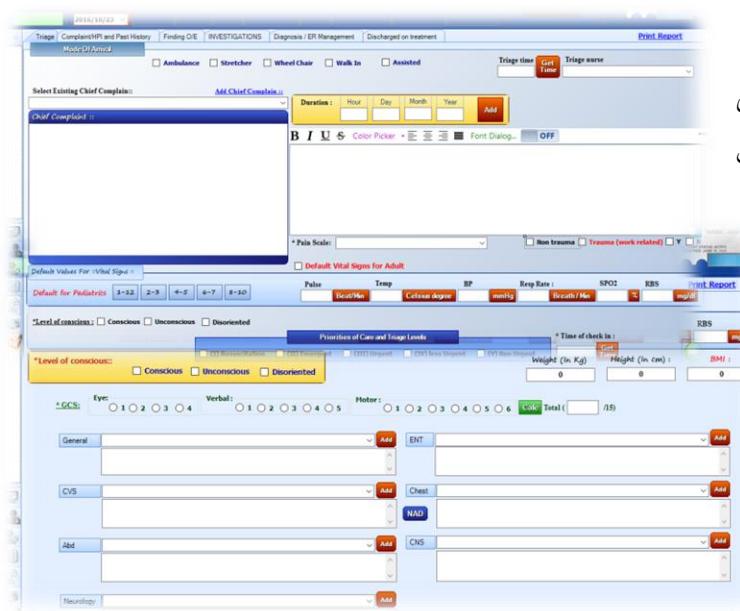
برنامج الطوارئ

◦ من خلال برنامج الطوارئ يمكن لجميع الاطباء متابعة المرضى من خلال الملف الطبي لكل مريض، حيث يمكن رؤية جميع الفوائير التي يتم عملها للمرضى من خلال قسم الاستقبال ، وكذلك التعامل مع ملف المرضى EMR لرؤية جميع التحاليل والاشعة والادوية وجميع التقارير الخاصة بالمرضى.

◦ وينقسم هذا النظام الى ثلاثة اقسام :

➢ **برامـج Triage:** خاص بالتمريض ومن خلاله يقوم التمريض بأدخـل التشخيص المبدئي Chief Complaint ، قياس العلامـات الحـيوـية Vital Signs وتحـديـد أولـويـات الرعاـيـة مستـويـات Pain ، Priorities of Care and Triage Levels الفـرـز ، وتحـديـد الاصـابـاتـ والحـوـادـاث Scale Trauma .

➢ **برامـج الـاطـباءـ EMR Emergency:** ويحتـوى على جـمـيع بـيـانـاتـ الـمـرـضـىـ ، حيث يمكن للـدـكـتـورـ فـتـحـ المـلـفـ الخـاصـ .



بالمريض وكتابه شكوى المريض Complaint والتاريخ المرضي Past History والتحاليل والأشعة Investigations

والتشخيص Diagnosis والادوية Treatment



أوتوماتيك بعمل كشف لعيادة القلب والصدر واخذ سيريرال نمبر للمريض في العيادات المطلوبة وعمل خدمة الاشعة وكذلك خدمات التحاليل...

► برنامج الفحص الطبي (الاقامات وعمال النعذية) Medical Check-Up

و يتم فيه تحديد مسمى لخدمة ثم وضع الخدمات التابعة لها من كشوفات وتحاليل واسعة وخدمات أخرى ، بحيث عندما يأتي المريض ويريد عمل كشف (مثلاً) أقامة يقوم النظام

► يتم متابعة الموقفات الطبية .

► يتم رؤية الملفات الغير مكتملة File Not Complete .

► قوائم الاسعار Price List .

► شاشة خاصة للتحكم في مواعيد المرجعات للمريض

Follow Up ، حيث يمكن ادخال جميع المواعيد التي يحددها الطبيب للمريض لمراجعة المريض في تواريخ و ايام محددة.

Service Name : Saudi Electric Comp PE
Type Services : Saudi Electric Comp PE
Company Name : SAUDI ELECTRICITY COMPANY

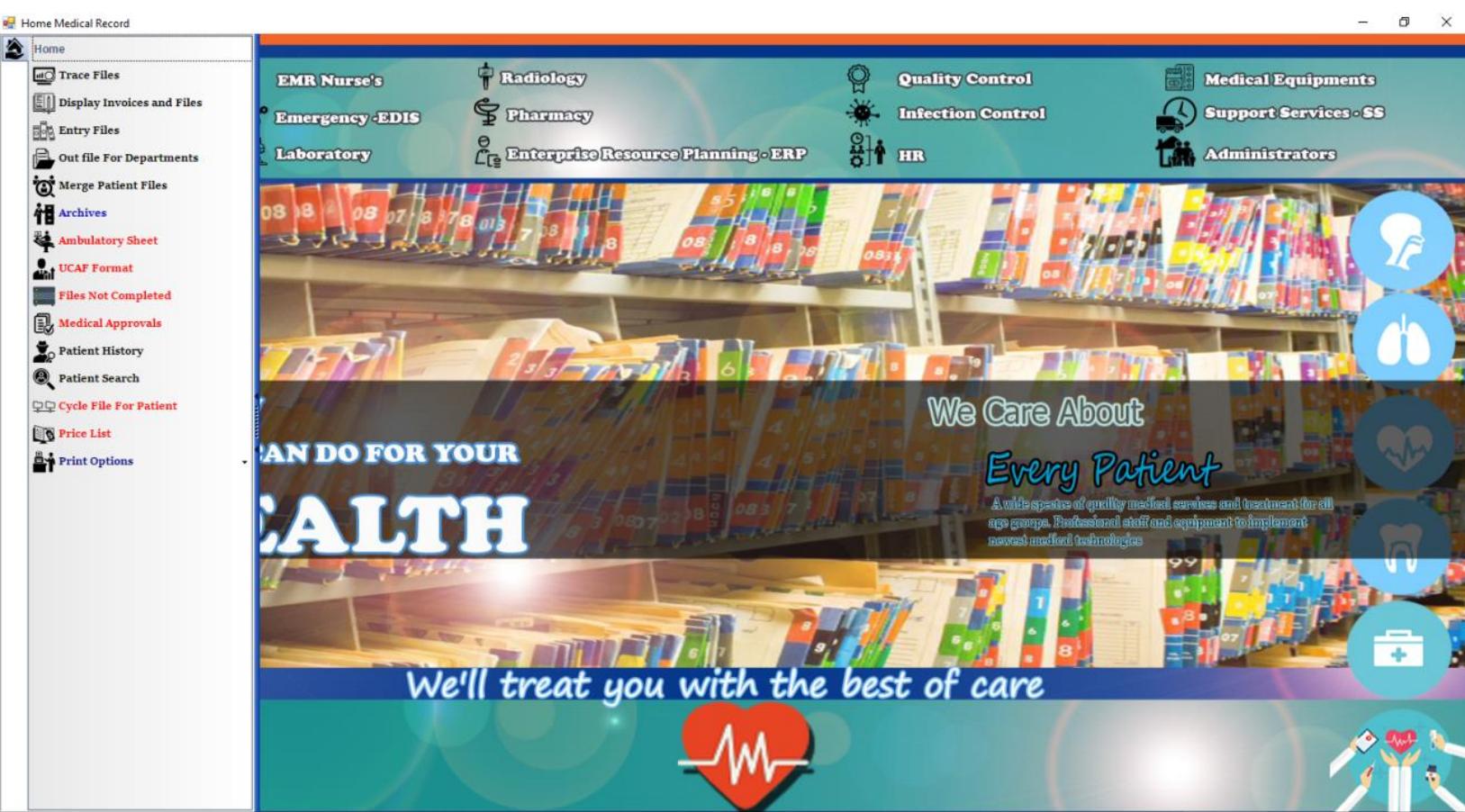
Speciality : DENTAL

Dental treatment	Suturing of saponated deep wound
Dental examination fees & Specialist	Suturing of saponated simple wound
Apicolectomy/Resection of parap. Gr./small cyst	Amalgam filling (one surface)
Excision of large dental cyst	Amalgam filling (two surfaces)
Extraction of badly decayed tooth	Amalgam filling (more than two surfaces)
Extraction of remaining roots	Amalgam filling with pins
Fix& immob. Of simple fr. Mandible/maxilla	Amalgam filling with post
Decay and caries of all surfaces	Composite fillings
Management of septic socket	Root canal treatment for anterior teeth
Management of TMJ dislocation	Root canal treatment for posterior teeth
Simple extraction for adults	Root canal treatment for pre-molar
Simple extraction for children	Temporary filling
Simple extraction of wisdom tooth	Fixation of crown
Surgical ext. of badly decayed tooth or r.r.	Post jacket crown (metal+acrylic facing)
Surg. Ext. Of impacted can. in palatal side	Plastic jacket crown (acrylic)
(Surg. Ext. Impacted wisdom tooth(bad position))	

M.R.N. From : 2015/08/23 To : 2015/08/23 Speciality : PEDIATRICS Reports : Ambulatory Sheet UCAP Vitals Examination Diagnosis Lab X-ray Procedures Rx Treatment Lab Result Lab Result New X-Ray Result

Complaints

Date	M.R.N.	Name	Complaint
23/08/2015	153946	HAAZEM MOHAMMED REFAI	swelling in rt leg red hot tender 3 days flu,cough 2 days
23/08/2015	89425	LEEN SAMER ALHEMSI	fever 1 day
23/08/2015	16562	LATIFAH	Skin rash Acute Progressive 10 Day
23/08/2015	20222	ABDULRAHMAN ABDULLAH AHMED	follow up Lt renal and ureteric stone (radiolucent) , on uralyt-U 1-1-1/2 , Lt kidney free by US



برنامج الملفات (السجلات الطبية)

The screenshot displays several windows of the medical record system:

- Trace File Window:** Shows a grid of patient records with columns for Invoice No., Invoice Type, Invoice Date, User Name, Department Name, Adminstrator, Date Out, and Date In.
- Department Report Window:** Shows a report for ALANSARI SPECIALIST HOSPITAL with details like Tel: 3926444, Fax: 3924727, and website www.alansari.sa.
- Patient Data Entry Window:** Shows fields for Patient Name, Code, Company Name, Relation, File No., Sex, DOB, Class, Policy No., Nationality, and a Member Card section.
- User Management Window:** Shows fields for User Name, User-Update, Date, Time, Departments, Doctor Name, and administration.

- من خلال البرنامج يتم التحكم في حركة وسير الملفات من وقت عمل الفاتورة من قسم الاستقبال إلى خروج الملف من قسم السجلات إلى العيادات والأماكن المطلوب فيها الملف بالوقت والتاريخ.
- **مراجعة الملفات الغير مكتملة** وطباعة أي أوراق خاصة بالمريض مثل مراجعة الملفات الغير مكتملة أو UCAF Format أو Ambulatory Sheet.) Medical Approvals
- يمكن دمج الملفات الخاصة بالمرضى في ملف واحد Merge في حالة وجود أكثر من ملف للمريض.
- **الأرشفة الخاصة بالملفات Archives:** وفيها تم تحويل الملف الورقى بالكامل إلى ملف الكترونى يقوم الأطباء برؤية الملف من النظام مباشرة.
- شاشة تتبع حركة الملف : Trace File

٥٠ هذه الشاشة تقوم بتتبع حركة الملف Tracing منذ خروج الملف من قسم السجلات وصولاً إلى جميع الأقسام والعيادات التي وصل وخرج منها الملف بالوقت والتاريخ ورؤية آخر مكان يوجد به الملف الآن.

Patient Data		User			
IdentNo	M.R.N	File No.	Sex	ID Type	ID Number
Customer Name				Relation	Nationality
Company Name				Poly No.	Class
CategoryName RENAL FUNCTIONS LIVER FUNCTIONS LIPIDS PROFILE BONE PROFILE DIABETES PROFILE ANAEMIA PROFILE CARDIAC PROFILE PANCREATIC PROFILE BLOOD GASES NA & K URINE URINE HEPATITIS MARKERS SEROLOGY IMMUNOLOGY VIROLOGY HORMONES HAEMATOLOGY					
<input type="checkbox"/> Text Name Only <input checked="" type="checkbox"/> SHOW ALL REPORTS			Search By NAME		
LabID	LabName				
5	Brucella				
7	Total protein				
769	Renal Functions				
800	L.F.T				
723	Fraction excretion of Sodium (FENA)				
309	GFR				
378	Creatinine				
404	Potassium In Urine				
13	Alkaline phosphatase				
14	Gamma gt				
15	Ammonia				
382	Gamma gt				
223	Chylomicrons(fluid)				
809	LIPid Profile				
276	C-125				

LABORATORY المختبر

○ يستخدم هذا البرنامج لكتابه جميع انواع النتائج التي تخص قسم المختبر ، حيث تم اعداد مجموعة متكاملة من التقارير الجاهزة تحتوى على بيانات واسماء التحاليل و LAB REFERENCE ما على المستخدم النهائي END USER الا كتابة النتيجة فقط..

► أنشاء مسمى لخدمه ووضع الخدمات التابعة لها في تقرير واحد ، حيث بمجرد استعراض هذا التقرير يتم كتابة نتائج التحاليل وتحتوي على بيانات المريض واسم التحليل lab Name و Reference Range حيث يتم ادخال النتيجة ، انشاء وكتابة اعلاف لاظهارات تحليلات ثم الحفظ

كتابه التقانه الخاصة بالاقامات و عمال التغذية EH-O-10:

– Lab Investigation كتابة نتائج التحاليل الخاصة بالاقامات وعمال التغذية التي تتمثل في الفوختات المخبرية

. Clinical Examination والكشف الالكلينيكي

➤ كتابة التقارير الخاصة بالفحوصات Medical Check-Up



▪ يتم كتابة نتائج التحاليل الخاصة باقسام (المختبر chest – Optical Eudiometry – Laboratory Test والصدر

. (General Examination –Clinical Impression والحساسية - والعيون

RADIOLOGICAL AND DIAGNOSTIC IMAGING

○ يستخدم برنامج الاشعة لكتابة واستعراض النتائج الخاصة بقسام الاشعة ، وتسجيل

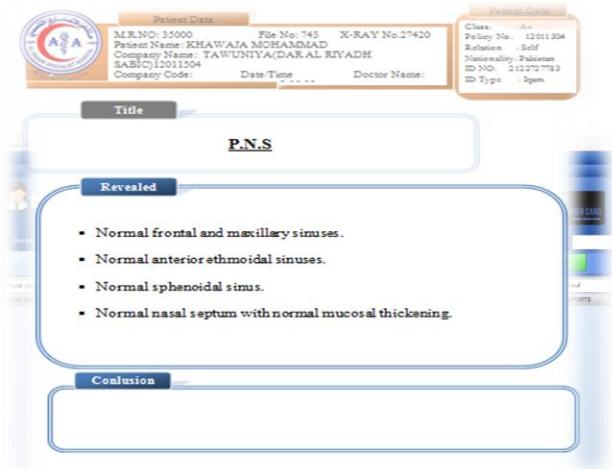
النتائج الخاصة بقسم الاقامات وعمال التغذية . Iqama & Food Handler

○ كتابة جميع أنواع التقارير الخاصة بقسام الاشعة :

X-RAY – M.R.I – ULTRASOUND –C.T – SPECIAL ➤

.PROCEDURE

➤ حيث يتم كتابة التقارير بسهولة من خلال النماذج الجاهزة التي تم انشائها واعددها سابقا ، حيث عند فتح اي تقرير يلاحظ انه يحتوي على بيانات



مسبقة لنفس نوع التقرير حيث يمكن التعديل في بعض البيانات والحفظ والطباعة بصورة اسرع.

- يمكن إنشاء نماذج TEMPALTES جاهزة لاي تقارير جديدة باي قسم من اقسام الاشعة.
 - أستعراض اي تقارير سابقة تم حفظها حيث يمكن التعديل فيها او طباعتها مره اخرى.



▶ بينم البحث عن التقارير التي تم عملها سابقاً للمرضى عن طريق إدخال رقم التقرير او اسم المريض.

نامه الصيدليات (CPOE) (Computerized Prescriber Order Entry)

- **OUTPATIENT PHARMACY** الصيدلية الخارجية
 - **INPATIENT PHARMACY** الصيدلية الداخلية
 - **MEDICAL WAREHOUSE** المخزن الرئيسي

٥ الرصد الأفتاحي وتصحیح المخزون..

٥) اولاً: البيانات الأساسية: وبتضمن ما يلى:

تصنيف الأدوية الرئيسية Categories

الأدوية Products

شاشة الأدوية البديلة Instead Medicine

Display Products أستغر اضر ، الأدوية

المنتجات التي أوشكت على الانتهاء Product Nearing Completion

الموردين Suppliers

طريقة استعمال الدواء Data Use Of medicines

طلب الأدوية Pharmacy Request

○ ثانياً: التعامل مع فواتير (قسم المشتريات Purchase)

○ ثالثاً: التعامل مع فواتير (قسم البيع Sales)

○ رابعاً : التعامل مع فواتير (Inpatient) قسم التويم

○ خامساً: التعامل مع التقارير (Reports) قسم التقارير



قسم التويم يضم مجموعة من البرامج Modules كما يلى:

Inpatient التويم

○ هذا البرنامج يقوم بعمل الحجوزات والفاتورة لجميع المرضى المنومين من قبل الأطباء لإجراء عمليات / تنويم لهم..

► ويحتوى هذا النظام على :

○ تسجيل بيانات الدخول للمريض Admission Sheet

- الفواتير IP Billing
- Admitting Request
- تحويل المرضى لمستشفى آخر Transfer Patient To Anther Hospital
- خروج المريض ضد النصيحة الطبية Out Against Medical Advice
- تسجيل المواليد Neonatology
- تسجيل حالات الوفاة Deaths
- متابعة الموققات الطبية Medical Approvals
- بيانات الغرف والتنقل بينها Transfer Patient to another Bed
- التقارير Reports

Screenshot of a medical software interface for patient admission. The main window shows a grid of input fields for a newborn's information, including:

- Baby Information:** ID NO. For Baby (NO.), Name Of Baby (مود ان علو), Date Of Birth (2012/04/03), Delivery Hour (Type Of Delivery) (صلوة).
- Baby's Data:** Type of baby (Twin, Single), Sex (Male), Gestational Age, Hair Color, Weight, Height.
- Baby Blood Group:** Baby blood No. (NO.), Blood Group (O+).
- Congenital anomalies:** A dropdown menu.
- Mother Information:** Mother Name (NO.), Delivery Place (Residential), Nationality (السعودية), Religion (Islam), Date of Birth (Place of Birth) (2012/04/03), No. civil registry (223322).
- Father Information:** Father's Name (NO.), Nationality, Religion, Date of Birth (Place of Birth) (2012/04/03), No. civil registry (223322).
- Passport Info:** Passport No. (123456789), Date (2014/04/28), Origin (O), Blood Group (O).
- Delivery Details:** Name of person attending the delivery (Signature), Position (NO.), Date (2014/04/28).
- Notes:** A text field for notes.

Screenshot of a search and filter interface for patient transfers. It includes:

- Search By Words:** Fields for "From Date" (2012/05/11) and "To Date" (2011/05/11), a "Search..." button, and a "Colors" section.
- Transfer To:** A table with columns: Occupied Beds (On Discharge, Vacant Beds), Pending, Maintenance, and Inactive.
- Filter Options:** Buttons for "All Beds No.", "Waiting", and "Bed Free".



برنامـج التـمريض

برنامـج العمليـات

Anesthesia

برنامـج العـناية المـركـزة ICU

برنامـج الحـضـانـات NICU

هذه مجموعة برامج قسم التقويم حيث تتضمن العديد من الشاشات التابعة لكل قسم

- الاطباء والتـمريض حيث يتم تسجيل ومتـابـعة جميع الخدمات التي يتم عملها للمريض بمجرد دخـولـة قـسـم التـقوـيم مثل:

▪ رؤية المنومين حديثاً من قبل الأطباء
▪ Doctor's Order Sheet

▪ متابـعة جميع الخدمات التي يتم طلبـها للمـريـض من قبل

▪ الأطبـاء Nurses Progress Notes

▪ متابـعة العـلامـات الحـيـوـيـة للـمـرـضـى Vital Signs

▪ خـروـج المـريـض Discharge Summary

▪ متابـعة المـوقـفـات الطـبـيـة Medical Approvals

▪ Acquired Infection Surveillance

▪ Nursing Initial Assessment Form



برنامـج المـوقـات الطـبـية Insurance

- من خلال هذا البرنامج يتم متابعة جميع الموقفات الطبية الخاصة بالمرضى سواء للعيادات الخارجية OPD أو التويم Inpatient Approvals
- تسجيل جميع الموقفات الطبية الخاصة بالمرضى مع ارفاق Attach لجميع الموقفات
- البحث عن الموقفات الطبية لاي مريض بكل سهولة.
- رؤية ملفات المرضى كاملة وما تحتوى من بيانات للمراجعات Ambulatory Sheet وأدوية وخدمات UCAF Format
- رؤية حركة المريض Patient History

Medical Approvals

<input type="radio"/> Yesterday	<input type="radio"/> Period	From: 2016/10/2	:: Speciality ::	<input type="text"/>	Approval No.:	<input type="text"/>	Upload Approval
<input checked="" type="radio"/> Week	DD/MM/YYYY	To: 2016/10/2	:: MRN ::	<input type="text"/>	All	<input type="button" value="Search"/>	<input type="button" value="Save"/>

Show Approval

Medical Approvals

<input type="radio"/> Yesterday	From: 2016/10/23	:: Speciality ::	<input type="text"/>
<input type="radio"/> Week	To: 2016/10/23	:: M.R.N ::	<input type="text"/>
<input type="radio"/> Period DD/MM/YYYY			<input type="button" value="Search"/>

Display All Invoices

Group By Main Insurance		By Insurance Name																					
Main Code	Main Insurance Name	Insurance Code	Insurance Name																				
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																				
Date/Time		Policy Number																					
From Date	To Date	M.R.N	<input type="checkbox"/> Display All Invoices For Today																				
2011/05/11	2011/05/11	<input type="text"/>	<input type="button" value="Search..."/>																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>EpisodeNo.#</th> <th>Date</th> <th>MRN</th> <th>Patient Name</th> <th>Department</th> <th>Total</th> <th>Discount</th> <th>Deductible</th> <th>CompanyShare</th> <th>NetTotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>*</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				EpisodeNo.#	Date	MRN	Patient Name	Department	Total	Discount	Deductible	CompanyShare	NetTotal	*									
EpisodeNo.#	Date	MRN	Patient Name	Department	Total	Discount	Deductible	CompanyShare	NetTotal														
*																							



Human Resources

ينقسم إلى قسمين :

- شئون الموظفين HR : ويحتوى على جميع بيانات الموظفين الشئون الصحية والتأمينات
- المرتبات Salaries : ويحتوى على ..

- الخصومات Deductions
- الأضافي Overtime
- العلاوات Allowances
- السلف Loans
- الاستثنان Permission
- التصفيه Liquidation
- الاجازات Vacations
- التداكر Tickets

