

التقدم الهندسي للنظم البرمجية

الشافى لإدارة المؤسسات 1.23.0



الدليل العام
الإصدار الثانى

رقم الدليل 02 ::::: تاريخ الإصدار 29-12-2013

التقدم المناسي للنظام البرمجية

الشافي

إدارة المرافق الطبية ERP (Enterprise Resource Planning) Medical

الإصدار 10.10



المكونات العامة للنظام

- الخدمات الخارجية:**
 - استقبال المرضى وسحبهم والإجراءات
 - التأمين الطبي
 - صيانة أنظمة الكاميرا والمصور الطبي
 - الأجهزة الطبية
 - التشخيص والتحاليل
 - خدمات الجراحة
 - تدبير المرضى
 - التاريخ المرضي للمرضى
 - توثيق الاستدعاء
- المستشفيات:**
 - الخدمات اليومية (المستشفيات الخارجية الموهبة)
 - خدمات الأقسام في الخدمات الخارجية
 - تاريخي الطبيب
 - فور تي سي
 - فور تي سي
 - فور تي سي
 - خدمات الجراحة
 - خدمات الفحص وجره الجراح
 - إجراءات صيانة وأعمال الصيانة
 - المرافق الرياضية والترفيه
- معمل التحاليل الطبية:**
 - تجهيز ملفات المرضى
 - تجهيز ملفات مرضى مؤمنين من مستشفى
 - مستشفيات
 - قائمة المختبرات المرضي
 - قائمة نتائج التحاليل الطبية المرضي
 - متابعة التحاليل الطبية
- فرانس المرضى:**
 - إدارة وحدات صناديق المرضى من خدمات
 - الخدمات الخارجية
 - قائمة خدمات الأقسام
 - متابعة وحدة إدارة مؤلف المعرفة
 - الخدمة المالية لكل خدمة
 - قوائم المرافق

لبنان / زاوية شارع القوس / صارة القادي الرئيسي / الدور الثاني
 هاتف / فاكس: 00218237631932 info@tsd.com.ly

التقدم المناسي للنظام البرمجية

الشافي

إدارة المؤسسات التجارية ERP (Enterprise Resource Planning)

الإصدار 1.5 Pro



المكونات العامة للنظام

- مالية ومحاسبة:**
 - ملف جديد (إصدار شركة جديدة)
 - الدليل المحاسبي العام
 - دليل مركز التكلفة
 - دفتر الميزانية العمومية
 - حركة الحسابات العامة
 - حركة حسابات مراكز التكلفة
 - أرصدة الحسابات العامة
 - أرصدة حسابات مراكز التكلفة
 - تقارير بالأرصدة الاقتصادية
 - ميزان المراجعة (مجموع + أرصدة)
 - حساب المتاجر
 - حساب الأرباح والخسائر
 - قائمة الدخل
- مخازن:**
 - متابعة دقيقة لحركة المخزون وصلاحيه
 - متابعة حركة الموردين والملاءة والزمان
 - متابعة مخزون المواد حسب المصنوعات
 - والأصناف والأرقام من مخزن رئيس
 - إمكانية التعامل مع أكثر من مخزن رئيس
 - إمكانية خصم الأرباح
 - جرد وإتلاف المواد وإعداد محاضر الجرد
 - والإتلاف والتسوية الجارية
 - تقارير عن حركة الأصناف
- الأرشفة الإلكترونية:**
 - متابعة المخازن والأرقام
 - البحث الدقيق عن مختلف المستندات
 - فهرسة المستندات وتنظيمها
 - تصنيف دقيق مع مختلف أجهزة المسح الضوئي "Scanner"
 - تقارير عن حركة كل مستند
 - تقارير عن حركة مستندات كل موظف
 - إعدادات ضمانات الأصناف والأسم
 - الفرز
- إعدادات عامة / الأمن والخصوصية:**
 - نسخ احتياطي للبيانات
 - نظام امن وحماية يتكفل على مستوى النظام
 - على جميع وحدات النظام
 - تقارير متابعة الدخل والفرز من النظام
 - النظام وماجهن العربية والإنجليزية

لبنان / زاوية / شارع القوس / صارة القادي الرئيسي / الدور الثاني
 هاتف / فاكس: 00218237631932 info@tsd.com.ly

لبنان / زاوية / شارع القوس / صارة القادي الرئيسي / الدور الثاني
 هاتف / فاكس: 00218237631932 info@tsd.com.ly

معمل التحاليل الطبية في النظام

الشفافي لإدارة المرافق الطبية

الإصدار 1.23.0

معمل التحاليل الطبية.....

- التحاليل الطبية.
- تحاليل من المعامل.
- طلبيات الطبيب.
- طباعة قائمة التحاليل.
- عرض التحاليل الطبية.
- مكتبة التحاليل.

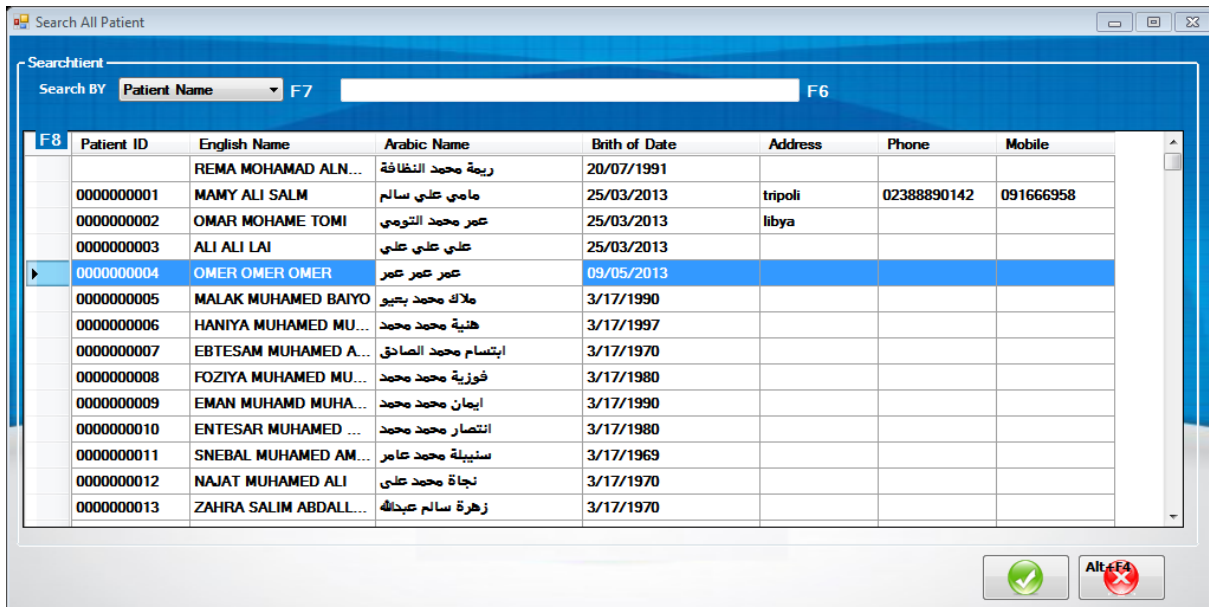
التحاليل الطبية:

■ حجز موعد:

احيانا هناك مرضي لا يقومون بالمعاينة لدي الطبيب ولكن يريدون إجراء تحاليل فقط في المعمل التابع للمؤسسة الصحية لذلك فإن هذه الشاشة تقوم بهذه المهمة لذلك لابد للمريض ان يتوجه اولا لقسم الاستقبال لتسجيل بياناته ليتمكن فني المعمل من حجز موعد له.



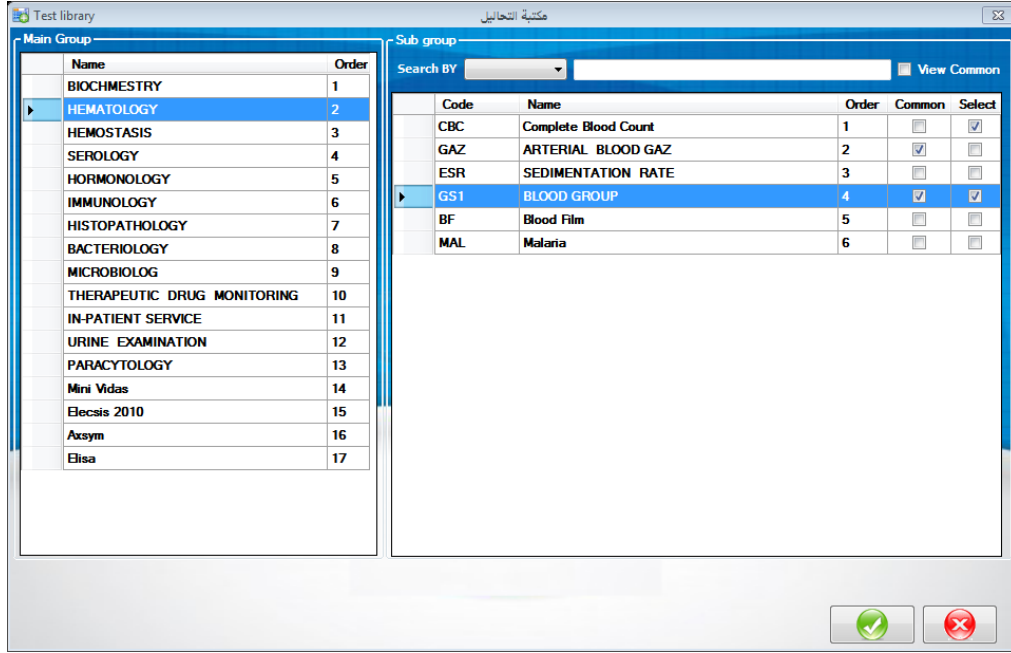
حيث تظهر في هذه الشاشة رقم التحليل وتاريخه بعد ذلك يقوم فني المختبر بإدخال بيانات المريض فيقوم بالضغط على زر؟ حتى يتمكن من البحث على اسم المريض حيث يمكن البحث إما بواسطة اسم المريض أو رقمه.



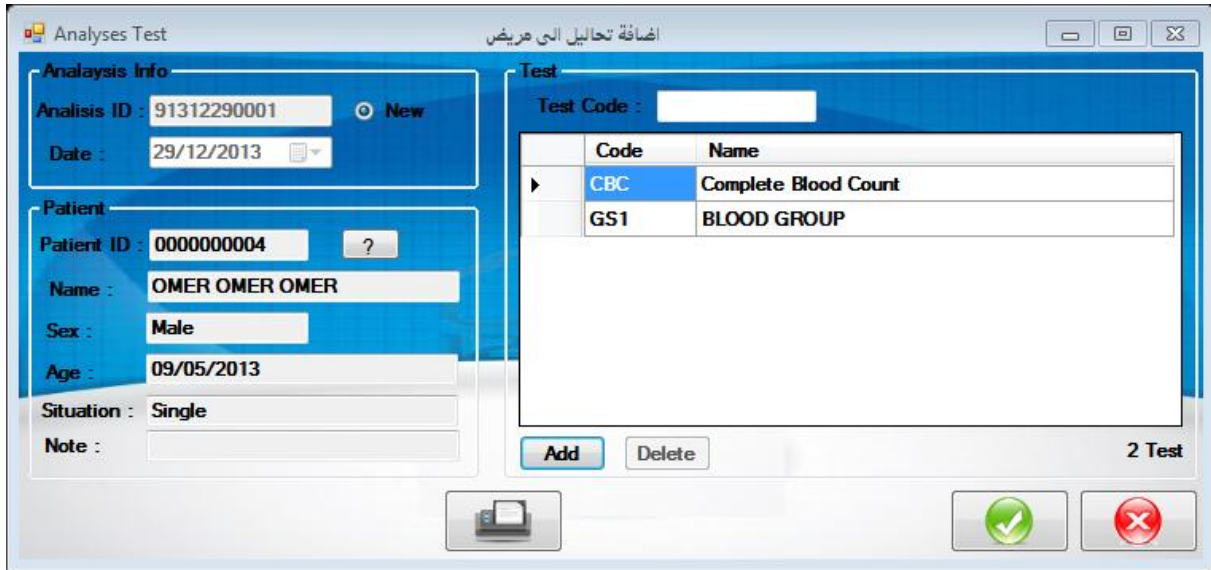
F8	Patient ID	English Name	Arabic Name	Brith of Date	Address	Phone	Mobile
		REMA MOHAMAD ALN...	ريمة محمد النظافة	20/07/1991			
	000000001	MAMY ALI SALM	مامي علي سالم	25/03/2013	tripoli	02388890142	091666958
	000000002	OMAR MOHAME TOMI	عمر محمد التومي	25/03/2013	libya		
	000000003	ALI ALI LAI	علي علي علي	25/03/2013			
	000000004	OMER OMER OMER	عمر عمر عمر	09/05/2013			
	000000005	MALAK MUHAMED BAIYO	ملاك محمد بتيو	3/17/1990			
	000000006	HANIYA MUHAMED MU...	هنية محمد محمد	3/17/1997			
	000000007	EBTESAM MUHAMED A...	ابتسام محمد الصادق	3/17/1970			
	000000008	FOZIYA MUHAMED MU...	فوزية محمد محمد	3/17/1980			
	000000009	EMAN MUHAMD MUHA...	إيمان محمد محمد	3/17/1990			
	000000010	ENTESAR MUHAMED ...	انتصار محمد محمد	3/17/1980			
	000000011	SNEBAL MUHAMED AM...	سنبيلة محمد عامر	3/17/1969			
	000000012	NAJAT MUHAMED ALI	نجات محمد علي	3/17/1970			
	000000013	ZAHRA SALIM ABDALL...	زهرة سالم عبدالله	3/17/1970			

بعد ذلك يضغط على زر enter تظهر بيانات المريض في شاشة حجز الموعد.

بعد ذلك يتم الضغط على زر add وذلك حتى يتم اختيار مجموعة التحاليل المطلوبة للمريض من خلال شاشة مكتبة التحاليل حيث تظهر المجموعات الرئيسية للتحاليل تنقسم كلا منها إلى مجموعات فرعية اخرى حيث يظهر الرمز المستخدم لتحليل واسمه بالكامل فيقوم فني المختبر باختيار التحليل المطلوب وبعد ذلك يقوم بالضغط على زر حفظ.



فيظهر في النهاية اسم المريض مع جميع البيانات المطلوبة لتحليل وبعد ذلك يتم الضغط على زر حفظ.



ولطباعة هذه البيانات يتم الضغط على زر طباعة.

Name: Ain al shams Clinic
 Adress: Al ejalate city
 Web: www.ainshams.med.ly
 Tel/Fax: 22 / 0255623245
 E_mail: info@ainshams.med.ly

الإسم: موصحة عين الشمس الإيوائية بالعجيلات
 العنوان: العجيلات
 الموقع: www.ainshams.med.ly
 رقم الهاتف/ الفاكس: 22 / 0255623245
 الإيميل: info@ainshams.med.ly

طلب تحاليل طبية

Print Date : 29/12/2013 تاريخ الطباعة :
 PrintTime: 08:43:51 وقت الطباعة :

Patient Information

بيانات المريض



رقم الزيارة بالمعمل

91312290001

29/12/2013 تاريخ الزيارة

Male الجنس



رقم المريض

0000000004

OMER OMER OMER اسم المريض

09/05/2013 تاريخ الميلاد

The List Test Requested

قائمة التحاليل المطلوبة

Complete Blood Count

BLOOD GROUP

إصدار باركود العينات:

يتم من خلال هذه الشاشة إصدار باركود للعينات التي سوف يتم تحليلها، فيقوم فني المختبر بالضغط على زر search حتى تظهر قائمة المرضى الذين تم حجز مواعيد لهم فيقوم باختيار المريض المطلوب كما يمكنه البحث عنه إما بواسطة اسمه او رقمه كما بإمكانه تحديد تاريخ البحث الذي يريده ثم بعد ذلك يقوم بالضغط على زر حفظ.

Search Patient
 اختيار العرضي

Search Analysis ID Patient

Serch : Patient Name
 Date : 29/12/2013

Code	Name	Arabic_Name	Matriel Stat	Brith Date	DATE_Time
000000001	MAMY ALI SALM	مامي علي سالم	Singe	25/03/2013	29/12/2013 9:16 AM

Buttons: [Green Checkmark] [Red X] F10

فيظهر بيانات التحليل من رقمه وتاريخه، كذلك بيانات المريض الأساسية وأيضا رقم الباركود ونوع العينة(دم او آخر) وتاريخ سحبها والوقت وعدد الأنابيب وإذا كانت اكثر من

عينة يتم الضغط على زر add حتى يتم إصدار عينة باركود اخري، ثم بعد ذلك يتم الضغط على زر طباعة حتى يتم طباعة الباركود ليتم إلصاقه على انبوب التحليل ثم بعد ذلك يتم الضغط على زر حفظ.

The screenshot shows a software window with a blue header and a white body. The header contains a help icon and the text "For more help press F1" and "لمزيد من المعلومات اختر مفتاح F1". The main area is divided into several sections:

- Analysis:** Contains fields for "Analysis ID" (91312290001) and "Date" (29/12/2013 00:00:00), a "Search" button, and a "Payment" status set to "No".
- Patient:** Contains fields for "Patient ID" (0000000001), "Patient Name" (مامي علي سالم), "Sex" (Male), "Brith Date" (25/03/2013), and "Situation" (Singe). A "Test List" button is also present.
- Sample:** A table with columns: Barcode, Type, Date, Time, NB. One row is visible with Barcode 131229092236, Type BLOOD, Date 29/12/2013, Time 09:22, and NB 1. Below the table are "Add" and "Delete" buttons and a "Read Barcode" input field.
- Print Section:** Includes a "Liste Printer" dropdown set to "Default", a "Print Label" button with a printer icon, a green checkmark button, and a red X button. The "NB Copies" is set to 1.

■ تعبئة النتائج:

يتم في هذه الشاشة تعبئة نتائج تحاليل المرضى بعد ان يتم تحليلها، حيث يتم اختيار المريض المطلوب تعبئة نتائج التحاليل الخاصة به من خلال الضغط على زر search أو F6 من لوحة المفاتيح فيظهر اسماء المرضى ويقوم باختيار المريض المطلوب ثم يضغط على زر enter، فيظهر التحليل الذي تم إجرائه له بعد ذلك يقوم فني المختبر بتعبئة النتائج حسب التحليل كما أن النظام يعطي مدي النتائج التي تكون طبيعية لأي شخص وهذه النتائج إما ان تكون أرقام او حروف على حسب نوع التحليل ثم يقوم بعد إدخالها بالضغط على زر save او F2 من لوحة المفاتيح.

Perform Test

تحليل النتائج

Analysis ID : 91312290001
Date : 29/12/2013 09:16:08

Patient Name : MAMY ALI SALM
Sex : Male
Situation : Single
Age : 25/03/2013

Liste Test
use arrow to move and enter to select F4

CBC : Complete Blood Count
 CBC14 : GASEM HAMDAN
 CBC15 : GASEM HAMDAN
 CBC16 : WBC : 20 OPD
 CBCM1 : RBC
 CBCM2 : HGB
 CBCM3 : HCT
 CBCM4 : MCV
 CBCM5 : MCH
 CBCM6 : MCHC
 CBCM7 : WBC
 CBCM8 : Poly.neutrophils
 CBCM9 : Poly.eosinophils
 CBCMA : Poly.basophils
 CBCMB : Lymphocytes
 CBCMC : Monocytes
 CBCMD : Platelets

Details Test
No Laste values of the Test to patient MAMY ALI SALM

Test code : CBC16
Name : WBC
Unit : OPD
Normal value :
condition :

Value : 20

Save F2
ESC

التحاليل من المعامل:

ويقصد بها التحاليل التي تكون من جهات خارج المؤسسة الصحية سواء أكانت مصحات او مستشفيات أو مختبرات اخرى.

■ حجز:

يتم هنا أولا اختيار اسم الجهة الخارجية المراد إجراء التحاليل للأشخاص التابعين لهم فتظهر بياناتهم، بعد ذلك يتم اختيار المرضي الذين تم إدخالهم ايضا من قبل موظفي الاستقبال حيث يتم الضغط على زر add فتظهر قائمة تحتوي على جميع المرضي يتم اختيار المطلوبين منهم لعمل تحاليل لهم وذلك يتم الضغط على زر حفظ.

Search All Patient

Searchtient

Patient Name F7

F8	Patient ID	English Name	Arabic Name	Brith of Date	Address	Phone	Mobile	Select
		REMA MOHAMAD ALN...	ريمه محمد النقاثة	20/07/1991				<input type="checkbox"/>
	000000001	MAMY ALI SALM	مامي علي سالم	25/03/2013	tripoli	02388890142	091666958	<input type="checkbox"/>
	000000002	OMAR MOHAME TOMI	عمر محمد التومي	25/03/2013	libya			<input type="checkbox"/>
	000000003	ALI ALI LAI	علي علي علي	25/03/2013				<input type="checkbox"/>
	000000004	OMER OMER OMER	عمر عمر عمر	09/05/2013				<input type="checkbox"/>
	000000005	MALAK MUHAMED BAIYO	ملاك محمد بعيو	3/17/1990				<input type="checkbox"/>
	000000006	HANIYA MUHAMED MU...	هنية محمد محمد	3/17/1997				<input type="checkbox"/>
	000000007	EBTESAM MUHAMED A...	ابتسام محمد الصادق	3/17/1970				<input type="checkbox"/>
	000000008	FOZIYA MUHAMED MU...	فوزية محمد محمد	3/17/1980				<input type="checkbox"/>
	000000009	EMAN MUHAMD MUHA...	إيمان محمد محمد	3/17/1990				<input type="checkbox"/>
	000000010	ENTESAR MUHAMED ...	انتصار محمد محمد	3/17/1980				<input type="checkbox"/>
	000000011	SNEBAL MUHAMED AM...	سنبيلا محمد عامر	3/17/1969				<input type="checkbox"/>
	000000012	NAJAT MUHAMED ALI	نجاة محمد علي	3/17/1970				<input type="checkbox"/>
	000000013	ZAHRA CALIM ABDALL	زهراء سليم عبدالله	24/12/1970				<input type="checkbox"/>

بعد ذلك يتم الاختيار لكل مريض التحليل الذي سوف يقوم بإجرائه وذلك من خلال الضغط على زر add من خلال مكتبة التحاليل كما انه في نفس الوقت يتم إصدار رقم باركود له من خلال الضغط على زر add أيضا ثم بعد ذلك يتم الضغط على زر محفظ وفي حالة أنه لم يتم إصدار رقم باركود لأي عينة فإن النظام يعطيك مباشرة رسالة تفيد بذلك وتوضح لك رقم المريض الذي لم يتم له ذلك.

Patient ID	English Name	Arabic Name
000000009	EMAN MUHAMD MUHAM...	ايمان محمد محمد
000000010	ENTESAR MUHAMMED ...	النتصار محمد محمد

Code	Name
FDP1	Fibrinogen Degradation Products

Type	Date	Time	NB
BLOOD	29/12/2013	10:11	1

■ تعبئة النتائج:

يتم في هذه الشاشة تعبئة النتائج لمرضي الجهات الخارجية التي تم عمل تحاليل لهم حيث يظهر اسم الجهة وتاريخ الزيارة لعمل التحاليل كما يظهر ايضا أسماء المرضى باللغتين العربية والانجليزية كما يمكن البحث عن اسم الجهة وذلك بتحديد التاريخ المطلوب فقط، ولتعبئة النتائج لهم يتم الضغط على زر perform فتظهر شاشة تعبئة النتائج ويقوم فني المختبر بتعبئتها كما تم شرحه سابقا.

Clinic Name	Date of Visite
مختبر ابن سينا التخصصي	29/12/2013

English Name	Arabic Name
EMAN MUHAMD MUHAMMED	ايمان محمد محمد
ENTESAR MUHAMMED MUHAMMED	النتصار محمد محمد

🚑 طلبات الطبيب:

يتم من خلال هذه الشاشة عرض طلبات الطبيب للتحاليل من العيادات الخارجية حيث يمكن البحث بواسطة اسم المريض او رقمه كذلك يمكن تحديد التاريخ المراد للبحث فيه، فيظهر اسم الطبيب الذي طلب التحليل واسم المريض باللغتين العربية والانجليزية وكذلك رقم التحليل وتاريخ طلب التحليل من قبل الطبي.

Doctor Name	English Name	Arabic Name	Analyses ID	Date Send
Salah ali Belk	FGREA ALHADE SHAMAKA	فجرية الهادي شماكة	91312090001	09/12/2013 12:20 PM
Salah ali Belk	NABELA KALEFA ALGANODE	نبيلة خليفة الضودي	91312090002	09/12/2013 12:29 PM
Salah ali Belk	AEDA DOO ALDABAA	عايدة ضوء الضبع	91312090003	09/12/2013 1:03 PM
Salah ali Belk	AMANE AMBARQ ALATRESH	اماني امبارك الاطرش	91312090004	09/12/2013 1:17 PM
Salah ali Belk	EKLAS ABD ALGADER ABEDA	اخلاص عبدالقادر عبيدة	91312090005	09/12/2013 1:22 PM
Salah ali Belk	OMRAN ALHADE ALKROBE	عمران الهادي الخروبي	91312090006	09/12/2013 1:27 PM
Salah ali Belk	ASHA ABDALLA ALMJDOB	عاشة عبدالله المجدوب	91312090007	09/12/2013 1:46 PM
Salah ali Belk	FOZEA JOMAA ALSHEBANE	فوزية جمعة الشيباني	91312090008	09/12/2013 1:51 PM
Salah ali Belk	ADEEL OTMAN ASSYD	عادل عثمان السيد	91312090009	09/12/2013 2:13 PM

كذلك عند تحديد المريض تظهر قائمة التحاليل التي طلبها الطبيب و يمكن من خلال الضغط على زر perform عرض نتائج التحليل لهذا المريض، كما يمكن كتابة ملاحظات لطبيب حول هذه التحاليل من خلال خانة message doctor.

🚑 طباعة قائمة التحاليل:

تظهر في هذه الشاشة كل التحاليل التي قام المختبر بإجرائها وهي تعمل كمثابة أرشيف الكتروني للمعمل ويمكن من خلالها البحث عن المريض المطلوب إما بواسطة اسمه او رقمه فتظهر بيانات المريض والتحليل التي أجراها من تاريخ الزيارة للمعمل ورقم التحليل وتاريخ وتوقيت عمله للتحليل، كما تظهر قائمة بأسماء التحاليل التي أجراها، وعند الرغبة في استعراض نتائج هذه التحاليل يتم الضغط على زر show result.

Archive Result أرشيف التحاليل الطبية

Search

Search BY Patient Name حسنة

Patient ID	English Name	Arabic Name	Brith of Date	Address
0000003074	HASNA MOHAMMED AMGAD	حسنة محمد امجد	14/12/1970	
0000003151	HASSANA MAHAMAD KASSAR	حسنة محمد عامر	15/12/1980	

Visit List

Visit ID	Analyses ID	Date and Time
----------	-------------	---------------

Test List

Test name

Show Result

عرض التحاليل الطبية:

يتم من خلال هذه الشاشة طباعة نتائج التحليل للمريض حتى أن فني المختبر يقوم بالضغط على زر ؟ ويختار المريض المراد طباعة النتائج له فيظهر كلا من رقم التحليل والباركود وتاريخ إجراء التحليل كما تظهر بيانات المريض ونتائج التحليل من الأسفل.

Print Result Test استعراض نتائج التحاليل

Analysis ID : 91312290005 ?

Barcode sample : 131229111510 OutClinicPatient

Date extract : 29/12/2013 - 11:15

Name Patient: HASSANA MAHAMAD KASSAR

Sex : Male

Age : 15/12/1980

Situation :

Analysis ID 91312290005

Patient ID 0000003151

Name Mr. حسنة محمد عامر
Mr. HASSANA MAHAMAD KASSAR

Date of Birth 15/12/1980

Sample Time 29/12/2013 - 11:15

91312290005

HEMATOLOGY

Complete Blood Count

RBC	Not Complete
HGB	Not Complete
HCT	Not Complete

كما يمكن طباعتها ورقيا من خلال الضغط على زر طباعة.

Page 1 of 1

Ainal shams Clinic
معي الشاش
Riad 1 Test


Analysis ID: 912129008
Patient ID: 000002121
Name: Mr. SAADANALHARAB, N.A.D
Date of Birth: 15/12/1980
Sample Time: 29/12/2012 - 11:15

11022000

HEMATOLOGY			
Complete Blood Count			
RBC	Not Complete		
HGB	Not Complete		
HCT	Not Complete		
MCV	90	fL	80.0-100.0
MCH	Not Complete		
MCHC	Not Complete		
WBC	Not Complete		
Polynorphils	Not Complete		
Polyleucocytes	Not Complete		
Lymphocytes	Not Complete		
Monocytes	Not Complete		
Platelets	Not Complete		
GAS IN SHAMEDAN	Not Complete		
GAS IN SHAMEDAN	Not Complete		
WBC	Not Complete		

aboutblank 29/12/2012



كما يمكن تحويل هذه النتائج إلى ملف pdf لاحتفاظ بها بالضغط على زر .
كما يمكن إرسال نتائج التحليل للمريض من خلال الضغط على زر  ولا يمكن الإرسال إلا إذا كان الإيميل مسجل في بيانات المريض الشخصية.

مكتبة التحاليل الطبية:

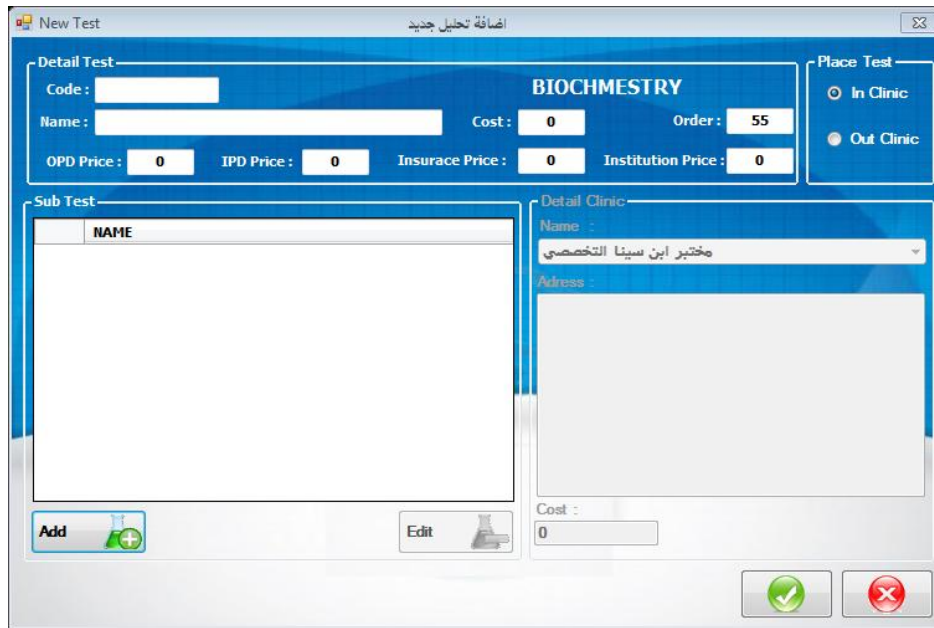
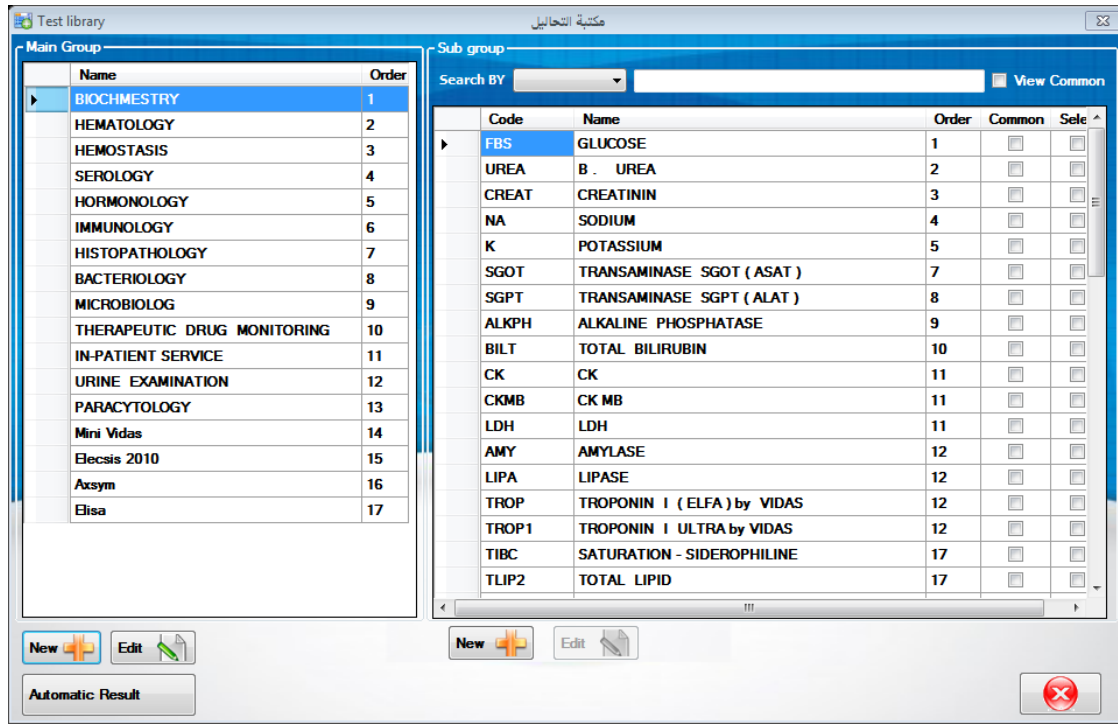
يتوفر في نظام الشافي مكتبة تحاليل طبية مميزة بها أكثر من 180 تحليل مصنف تصنيف علمي وطبي دقيق جداً، وهذا التصنيف مصنع إلى مجموعات، بداخل المجموعات مختلف التحاليل الطبية. يتوفر أيضاً إمكانية إضافة تعديل أي من مكونات المكتبة سواء أسماء المجموعات أو محتوياتها.

كما يمكن إضافة مجموعة بالنقر على New وكتابة اسم المجموعة ويمكن إعادة ترتيبها، أو تعديلها من خلال الزر edit ونفس الخطوات بالنسبة للمجموعات الفرعية، كما يمكن البحث عن هذه التحاليل إما بواسطة اسمها أو الكود الخاص بها.

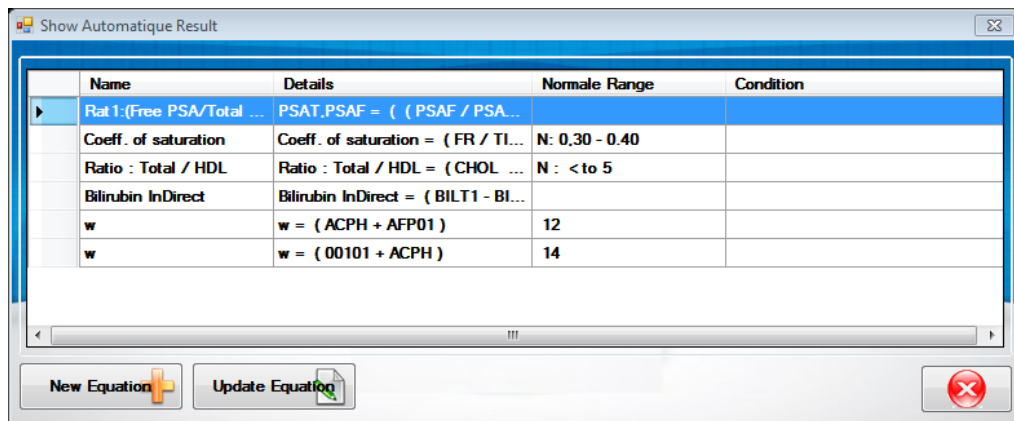
Add Group اضافة مجموعة جديد

Name :

Order : 18



ولإضافة النتائج التلقائية ومدى النتائج لكل تحليل يتم الضغط على زر automatic result.



حيث يظهر اسم التحليل والبيانات والمدي المطلوب، وإضافة نتائج جديدة يتم الضغط على زر new equation فيتم كتابة النتيجة

Automatic Result from equation تحليل ذات صيغة معادلات رياضية

Code	Parameter name	Unit
------	----------------	------

Add Delete

Equation

Name Result :

() C
* / + -

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 .

?

Remarks

Normal Range :

✓ ✗