



ERPNext

دليل تطبيق نظام ERPNext الاصدار 12  
في القطاع الصحي العام و الخاص  
نظام الرعاية الصحية – Healthcare Module

إعداد/ ضيف الله العازمي

<http://twitter.com/daif>

966 556639884



المراحل الرئيسية:

عدد العمليات	المرحلة	
8 عمليات	مرحلة إعداد النظام الرئيسية (Core)	1
14 عملية	مرحلة نظام الرعاية الصحية – الإعدادات (Healthcare-Settings)	2
6 عمليات	مرحلة نظام الرعاية الصحية – الملفات (Healthcare-Masters)	3
عمليتين	مرحلة نظام الرعاية الصحية – المختبر (Healthcare-Laboratory)	4
7 عمليات	مرحلة نظام الرعاية الصحية – الاستشارات (Healthcare-Consultation)	5
37 عملية	جميع المراحل	

## صورة مترجمة للقائمة الرئيسية للنظام:

**Consultation - الاستشارات**

- Patient Appointment - مواعيد المرضى
- Patient Encounter - زيارات المرضى
- Vital Signs - العلامات الحيوية
- Patient History - تاريخ المريض الطبي
- Appointment Analytics - إحصائيات المواعيد
- Clinical Procedure - العمليات الطبية
- Inpatient Record - المرضى الداخليين

**Laboratory - المختبر**

- Lab Test - اختبار العينات
- Sample Collection - عينات المختبر

**Masters - الملفات الصحية**

- Patient - المرضى
- Healthcare Practitioner - الممارسين الصحيين
  - Practitioner Schedule - جدول عمل الممارسين الصحيين
  - Medical Code Standard - معايير الترميز الطبي
- Medical Code - الترميز الطبي
  - Healthcare Service Unit - الخدمات الطبية

**Settings - الإعدادات**

- Healthcare Settings - إعدادات النظام
  - Medical Department - الإدارات والأقسام
  - Appointment Type - أنواع المواعيد
  - Prescription Dosage - الوصفة الطبية
  - Prescription Duration - مدة الدواء
  - Complaint - الأعراض
  - Diagnosis - التشخيص
  - Lab Test Sample - عينات المختبر
  - Lab Test UOM - قياس العينات
  - Antibiotic - المضادات الحيوية
  - Sensitivity - مسميات الحساسية
  - Lab Test Template - قوالب اختبارات المختبر
  - Clinical Procedure Template - قوالب العمليات الطبية
  - Healthcare Service Unit Type - أنواع الخدمات الصحية

### متطلبات النظام:

1. معلومات الموقع الإلكتروني (domain. sub domain).
2. حسابات البريد الإلكتروني (SMTP).
3. هوية الجهة ، الشعار و الألوان.
4. بيانات الجهة العامة ، العنوان ، العملة، اللغة ، الفرع الرئيسي.
5. بيانات الممارسين الصحيين في الجهة.
6. بيانات الإدارات والأقسام في الجهة.
7. قائمة الخدمات الطبية التي تقدمها الجهة.

1 – مرحلة إعداد النظام الرئيسية (Core)

العملية	
إعدادات النظام الرئيسية.	1.1
Settings > Core > System Settings	
إضافة الإعدادات الافتراضية (العملة، السنة المالية، الدولة).	1.2
Settings > Settings > ERPNext Settings	
إضافة عنوان الموقع الإلكتروني.	1.3
Settings > Email > Email Domain	
إضافة حسابات البريد الإلكتروني.	1.4
Settings > Email > Email Account	
إعدادات الطباعة و رأس صفحة الطباعة (الترويسة).	1.5
Settings > Printing > Letter Head	
إعدادات الصفحة الرئيسية و الشعار.	1.6
Website > Setup > Website Settings	
إعدادات روابط الصفحة الرئيسية.	1.7
Website > Portal > Portal Settings	
<b>تفعيل نظام الرعاية الصحية Healthcare</b>	1.8
Settings > Core > Domain Settings	

2 - مرحلة نظام الرعاية الصحية - الإعدادات (Healthcare-Settings)

العملية	
إعداد المرضى و المختبر والرسائل النصية.	2.1 Healthcare > Settings > Healthcare Settings
إعداد الإدارات و الأقسام الصحية.	2.2 Healthcare > Settings > Medical Department
إعداد أنواع المواعيد ومدة الموعد بالدقيقة.	2.3 Healthcare > Settings > Appointment Type
إعداد جرعات الوصفة الطبية.	2.4 Healthcare > Settings > Prescription Dosage
إعداد أوقات الدواء في الوصفة الطبية.	2.5 Healthcare > Settings > Prescription Duration
إضافة الأعراض المرضية.	2.6 Healthcare > Settings > Complaint
إضافة التشخيصات المرضية.	2.7 Healthcare > Settings > Diagnosis
إضافة مسميات عينات المختبر.	2.8 Healthcare > Settings > Lab Test Sample
إضافة وحدات قياس عيان المختبر.	2.9 Healthcare > Settings > Lab Test UOM
إضافة مسميات المضادات الحيوية.	2.10 Healthcare > Settings > Antibiotic
إضافة مسميات الحساسية.	2.11 Healthcare > Settings > Sensitivity
إضافة قوالب اختبارات المختبر وربطها بالأقسام الطبية.	2.12 Healthcare > Settings > Lab Test Template
إضافة قوالب العمليات الطبية وربطها بالأقسام الطبية.	2.13 Healthcare > Settings > Clinical Procedure Template
إضافة أنواع الخدمات الصحية.	2.14

Healthcare > Settings > Healthcare Service Unit Type

3 - مرحلة نظام الرعاية الصحية - الملفات (Healthcare-Masters)

العملية	
إضافة بيانات المرضى وفتح ملف جديد.	3.1
Healthcare > Masters > Patient	
إضافة بيانات الممارسين الصحيين و التخصص الطبي.	3.2
Healthcare > Masters > Healthcare Practitioner	
إضافة جدول المواعيد للممارسين الصحيين.	3.3
Healthcare > Masters > Practitioner Schedule	
إضافة معايير الترميز الطبي المعتمد (ICD , CPT)	3.4
Healthcare > Masters > Medical Code Standard	
إضافة الترميزات الطبية للمعايير الطبية المعتمدة.	3.5
Healthcare > Masters > Medical Code	
إضافة الخدمات الطبية والسماح بأخذ موعد استشارة.	3.6
Healthcare > Masters > Healthcare Service Unit	



## 4 - مرحلة نظام الرعاية الصحية - المختبر (Healthcare-Laboratory)

العملية	
إضافة طلب اختبار عينة في المختبر.	4.1
Healthcare > Laboratory > Lab Test	
تسجيل عينات المريض في المختبر.	4.2
Healthcare > Laboratory > Sample Collection	

5 - مرحلة نظام الرعاية الصحية - الاستشارات (Healthcare-Consultation)

العملية	
أخذ موعد طبي للمريض وتحديد ممارس صحي له.	5.1
Healthcare > Consultation > Patient Appointment	
تسجيل زيارة مريض وتشخيصه لدى ممارس صحي.	5.2
Healthcare > Consultation > Patient Encounter	
تسجيل العلامات الحيوية للمريض.	5.3
Healthcare > Consultation > Vital Signs	
إستعراض السجل المرضي للمريض.	5.4
Healthcare > Consultation > Patient History	
إستعراض تقرير المواعيد الطبية حسب تاريخ معين و الممارسين الصحيين.	5.5
Healthcare > Consultation > Appointment Analytics	
تسجيل العمليات الطبية للمريض.	5.6
Healthcare > Consultation > Clinical Procedure	
إستقبال مريض داخل المستشفى أو نقله من قسم إلى قسم آخر.	5.7
Healthcare > Consultation > Inpatient Record	