

الأكاديمية العربية الدولية



الأكاديمية العربية الدولية
Arab International Academy

الأكاديمية العربية الدولية المقررات الجامعية



Documentation
Management

أونكس برو ERP

نظام إدارة المستشفيات[®]



دليل المستخدم

فهرس المحتويات

0	فهرس المحتويات
3	الباب الأول التهيئة والمدخلات
4	الفصل الأول تهيئة النظام
6	المحور الأول: تهيئة التكامل مع الأنظمة الأخرى
6	أولاً: تهيئة التكامل مع نظام التهيئة العامة
9	ثانياً: تهيئة التكامل مع إدارة النظام
13	ثالثاً: التكامل مع أنظمة الحسابات
13	رابعاً: تهيئة التكامل مع نظام إدارة المخازن
15	خامساً: تهيئة التكامل مع نظام إدارة العملاء والمبيعات
16	المحور الثاني: تهيئة النظام
16	المتغيرات العامة
26	الترميزات العامة
28	ترميز أنواع نظام الخدمات
30	تعريف مباني المستشفى
31	أنواع الأصناف / الخدمات
32	مستويات التسعيرة
34	الأسماء العلمية للأدوية
35	الخيارات المتقدمة للمستخدم
36	ترميز فترات العمل
37	تعريف أجهزة جسم الإنسان
39	التصنيفات الإحصائية
40	الفصل الثاني المدخلات
42	بيانات المجموعات الرئيسية
43	بيانات المجموعات الفرعية
44	بيانات الخدمات
46	بيانات الغرف
48	بيانات المعدات الطبية
49	مجموعات الأطباء
50	بيانات الأطباء
53	تسعيرة الأصناف / الخدمات
58	ترميز نسب الأطباء
59	التشخيصات
60	ترميز نماذج الأطباء
62	ربط الأطباء بالنماذج
63	المجموعات المفضلة للخدمات
66	بيانات الشبكات الطبية
67	الجهات المستفيدة من التأمين
68	مجموعة أصناف التأمين

70	بيانات شركات التأمين
75	بيانات التأمين للمشارك
78	الباب الثاني نظام الاستقبال
79	الفصل الأول عمليات النظام
81	استعلام عن مريض
83	تسجيل مريض
87	قائمة الأسرة
88	قائمة العمل - الاستقبال
90	حجز ترقيده
92	ترقيده مريض
95	احتساب الإيجار
97	المبالغ المستلمة
99	المبالغ المستردة
100	مبلغ الخصم
101	تحويل إلى حساب
103	فاتورة الخدمات الطبية
108	فاتورة مردود خدمات طبية
112	إحالة إلى طبيب آخر
113	نقل مريض
114	خروج مريض
115	تصفية حساب مديونية المرضى
116	استعلام عن مريض داخلي
117	تقارير نظام إدارة الاستقبال والرقود
118	تقارير بيانات المرضى
118	تقارير حجز رقود
119	تقارير الرقود
120	تقارير (المبالغ المستلمة والمبالغ المستردة) و (مبالغ الخصم) و (التحويل إلى حساب)
121	تقارير فواتير الخدمات / مردود فواتير الخدمات
122	تقارير فواتير صافي الخدمات
122	تقارير نسب الأطباء
123	تقارير إيرادات الأطباء
123	تقارير شركات التأمين
124	تقارير إحالة إلى طبيب آخر
124	تقارير نقل المرضى
125	تقارير خروج المرضى
126	الباب الثالث نظام إدارة المريض الداخلي
127	الفصل الأول عمليات النظام
129	قائمة الأسرة
130	زيارات الأطباء

137	ملاحظات التقدم
138	أوامر الأطباء
140	استخدام معدات طبية
142	طلب إحالة إلى طبيب آخر
143	طلب نقل
145	طلب مغادرة
146	تسجيل خروج مريض
148	تقارير نظام إدارة المريض الداخلي
149	تقارير حالات الأسرة
150	تقارير زيارة الأطباء
151	تقارير أوامر الأطباء
152	الباب الرابع نظام إدارة العيادات
153	الفصل الأول مدخلات النظام
155	بيانات العيادات
157	ربط العيادات بالفترات
158	أنواع الزيارات
159	تسعيرة أنواع الزيارات
160	الفصل الثاني عمليات النظام
162	الاستعلام عن المريض
162	تسجيل مريض
163	جدولة المواعيد - العيادات
167	فاتورة الخدمات الطبية
168	فاتورة مردود خدمات طبية
169	قائمة العمل - الطبيب
170	زيارات الأطباء
171	أوامر الأطباء
172	وصفة طبية
174	استخدام معدات طبية
175	أمر ترقيده
177	إغلاق الزيارة
178	إجازة الأطباء
179	تقارير نظام إدارة العيادات
180	تقارير جدولة المواعيد
181	تقارير الوصفة الطبية
181	تقارير استخدام المعدات الطبية
182	تقارير أوامر الرقود
183	الباب الخامس نظام العمليات الجراحية
184	الفصل الأول عمليات النظام
186	طلب عملية

188	إقرار إجراء عملية.....
189	جدولة المواعيد - العمليات.....
190	قائمة العمل - العمليات.....
192	زيارات الأطباء.....
192	أوامر الأطباء.....
193	تحضير المريض قبل العملية.....
195	القائمة التقديرية للجراحة الآمنة.....
197	تسجيل العملية.....
200	تقرير العملية.....
201	أمر رقود.....
202	تقارير نظام إدارة العمليات.....
203	تقارير طلبات العمليات.....
204	تقارير تسجيل العمليات.....
205	الباب السادس نظام الأشعة.....
206	الفصل الأول مدخلات النظام.....
208	أنواع الأشعة.....
209	مقاطع الأشعة.....
210	نماذج نتائج الأشعة.....
211	أجهزة الأشعة.....
213	الفصل الثاني عمليات النظام.....
215	استعلام عن مريض.....
215	تسجيل مريض.....
216	طلب أشعة.....
220	فاتورة الخدمات طبية.....
220	فاتورة مردودات خدمات طبية.....
221	جدولة المواعيد - أشعة.....
224	قائمة العمل - الأشعة.....
226	تنفيذ أشعة.....
229	نتيجة الأشعة.....
230	تأكيد النتيجة.....
231	تسليم التقرير.....
232	احتساب نسب الأطباء الداخليين.....
234	طلب صرف / تحويل مواد.....
235	التحويل المخزني.....
236	استلام التحويل المخزني.....
237	تقارير نظام إدارة الأشعة.....
238	تقارير طلبات الأشعة.....
239	تقارير جدولة المواعيد.....
240	تقارير تنفيذ نتيجة الأشعة.....

240	تقارير طلبات الصرف والتحويل
241	تقارير طلبات التحويل المخزني
242	الباب السابع نظام المختبر
243	الفصل الأول مدخلات النظام
245	بيانات المختبر
246	بيانات الفحوصات
249	تعريف أجهزة المختبر
250	ترميز قيم النتائج
252	الفصل الثاني عمليات النظام
254	استعلام عن مريض
254	تسجيل مريض
255	طلب فحوصات
260	فاتورة الخدمات طبية
260	فاتورة مردودات خدمات طبية
261	قائمة جمع العينات
262	جمع العينات
264	قائمة العمل - المختبر
266	نتائج العينات
268	تأكيد النتيجة
268	تسليم التقرير
269	رفض العينة
270	رفض النتيجة
271	طلب صرف / تحويل مواد
272	تحويل مخزني
273	استلام مخزني
274	تقارير نظام إدارة المختبر
275	تقارير طلبات الفحوصات
276	تقارير جمع العينات
277	تقارير نتائج العينات
279	الباب الثامن نظام إدارة بنك الدم
280	الفصل الأول المدخلات
282	أنواع أكياس الدم
283	المكونات الدموية
284	الفصل الثاني العمليات
285	قائمة العمل - بنك الدم
286	تسجيل متبرع
287	طلب التبرع
290	تسجيل تبرع
291	مطابقة نقل الدم

293	تقرير مطابقة نقل الدم.....
295	طلب وحدات دم.....
296	صرف وحدات دم.....
297	فصل مكونات الدم.....
299	إعادة توريد الصرف.....
300	تقارير نظام إدارة بنك الدم.....
301	تقارير بيانات المتبرعين.....
302	تقارير طلب التبرع.....
303	تقارير تسجيل التبرع.....
304	تقارير طلبات نقل الدم.....
305	تقارير مطابقة نقل الدم.....
306	تقارير صرف وحدات الدم.....
307	الباب التاسع نظام الصيدلية.....
308	الفصل الأول مدخلات النظام.....
310	حساسية الأدوية.....
311	تفاعلات الأدوية.....
312	الفصل الثاني عمليات النظام.....
314	قائمة العمل - الصيدلية.....
315	فاتورة المبيعات.....
316	فاتورة مردود المبيعات.....
317	طلب صرف / تحويل مواد.....
318	تحويل مخزني.....
319	استلام مخزني.....
320	تقارير نظام الصيدلية.....
321	تقارير صافي المبيعات.....
322	الباب العاشر نظام التعقيم.....
323	الفصل الأول عمليات النظام.....
325	قائمة العمل - التعقيم.....
327	طلب تعقيم.....
329	استلام المواد للتعقيم.....
330	إعادة المواد بعد التعقيم.....
331	طلب مواد معقمة.....
333	تسليم المواد المعقمة.....
334	إعادة المواد إلى التعقيم.....
335	الباب الحادي عشر نظام المغسلة.....
336	الفصل الأول عمليات النظام.....
338	قائمة العمل - المغسلة.....
340	طلب غسيل.....
342	استلام مواد للغسيل.....

343.....	إعادة المواد بعد الغسيل.....
344.....	طلب مواد.....
346.....	تسليم مواد.....
347.....	إعادة المواد إلى المغسلة.....
348.....	الباب الثاني عشر السجلات الطبية الإلكترونية.....
350.....	استعلام عن مريض.....
351.....	السجل الطبي.....
352.....	السجل الطبي العائلي.....
353.....	دمج ملفات مريض.....
354.....	استعلام عن مريض داخلي.....
355.....	إثبات حالة ولادة.....
357.....	إثبات حالة وفاة.....
359.....	التقرير الطبي.....
360.....	تقارير السجلات الطبية الإلكترونية.....
361.....	تقارير السجلات الطبية.....
362.....	تقارير السجلات الإحصائية.....

مقدمة

تم تطوير نظام إدارة المستشفيات لتلبية لتطلعات القائمين على إدارة المستشفيات بما تتضمنه تلك التطلعات من اهتمامات ومتطلبات تأتي في مقدمتها السرعة في الأداء، والمتابعة الآلية الفورية، والدقة في المواعيد وتنفيذ الإجراءات، [وتحصيل وتنمية الموارد عن الخدمات الطبية والعلاجية التي تقدمها المنشأة الطبية بأقسامها وتخصصاتها المختلفة وتنظيم وتطوير الخدمات الطبية والعلاجية التي يوفرها المستشفى مواكبة للتطورات والمفاهيم الحديثة في أساليب وآليات العمل في إدارة المستشفيات ونرتقب من خلال استخدام هذا النظام حدوث تغيير حقيقي في مستوى الأداء لدى القائمين على إدارة المستشفيات أياً كان حجمها (كبيرة / صغيرة) أو نوعها (عامة / خاصة).

إن أهم ما يميز النظام أنه ERP يعمل مع أنظمة مالية وإدارية متكاملة (الأستاذ العام، المخازن، المشتريات، المبيعات، رأس المال البشري، الأصول، الخ) مطور باستخدام Oracle وغني عن التعريف فالخصائص والمميزات التي توفرها قاعدة بيانات أوراكل مقارنة بقواعد البيانات الأخرى، وأهم ما يميز النظام التوثيق الإلكتروني للوقائع والإجراءات في العيادات والأقسام المختلفة التي يمر عليها المريض داخل المستشفى من خلال السجلات الطبية الإلكترونية.

يتناول دليل استخدام نظام إدارة المستشفيات شرح آلية العمل في النظام وفق التبويبات التالية:

- **الباب الأول:** احتوى على فصلين الأول خصص لشرح آلية تهيئة النظام، والفصل الثاني تم تخصيصه لشرح آلية المدخلات.
- **الباب الثاني:** تضمن آلية العمل في نظام الاستقبال ويتكون من العمليات وتقارير النظام في الفصل الأول.
- **الباب الثالث:** تضمن آلية العمل في نظام إدارة المريض الداخلي ويتكون من فصل واحد يتضمن شرح آلية تنفيذ العمليات وتقارير النظام.
- **الباب الرابع:** تضمن آلية العمل في نظام إدارة العيادات ويتكون من المدخلات في الفصل الأول والعمليات وتقارير النظام في الفصل الثاني.
- **الباب الخامس:** تضمن آلية العمل في نظام العمليات الجراحية ويتكون من فصل واحد يتضمن شرح آلية تنفيذ العمليات وتقارير النظام.
- **الباب السادس:** تضمن آلية العمل في نظام الأشعة ويتكون من مدخلات النظام في الفصل الأول وعمليات وتقارير النظام في الفصل الثاني.

- **الباب السابع:** تضمن آلية العمل في نظام المختبرات ويتكون من مدخلات النظام في الفصل الأول وعمليات وتقارير النظام في الفصل الثاني.
- **الباب الثامن:** تضمن آلية العمل في نظام إدارة بنك الدم ويتكون من مدخلات النظام في الفصل الأول وعمليات وتقارير النظام في الفصل الثاني.
- **الباب التاسع:** تضمن آلية العمل في نظام الصيدلية ويتكون من مدخلات النظام في الفصل الأول وعمليات وتقارير النظام في الفصل الثاني.
- **الباب العاشر:** تضمن آلية العمل في نظام التعقيم ويتكون من فصل واحد تضمن شرح آليات العمل في عمليات نظام التعقيم.
- **الباب الحادي عشر:** تضمن آلية العمل في نظام المغسلة ويتكون من فصل واحد تضمن شرح آليات العمل في عمليات نظام المغسلة.
- **الباب الثاني عشر:** تضمن آلية العمل في السجلات الطبية الإلكترونية والتقارير التي يوفرها النظام.

الباب الأول

التهيئة والمدخلات

الفصل الأول

تهيئة النظام

مقدمة

يتناول الفصل الأول من هذا الباب شرح آلية تهيئة العمل في نظام إدارة المستشفيات من خلال محورين رئيسيين الأول يتضمن شرح آلية تهيئة التكامل مع الأنظمة الأخرى حيث خصص هذا المحور لشرح آلية تهيئة تكامل نظام إدارة المستشفيات مع الأنظمة الأخرى في إطار نظام (Onyx Pro ERP).

والمحور الثاني خصص لشرح آلية تهيئة نظام إدارة المستشفيات وذلك من خلال شرح آلية تهيئة المتغيرات العامة، الترميزات العامة، ترميز أنواع الخدمات، تعريف مباني المستشفى، أنواع الخدمات، مستوى التسعيرة، الأسماء العلمية للأدوية، ترميز فترات العمل.

المحور الأول: تهيئة التكامل مع الأنظمة الأخرى

نظام إدارة المستشفيات متكامل مع الأنظمة الأخرى في إطار نظام (Onyx Pro ERP) وأول شرط من شروط تشغيل نظام إدارة المستشفيات هو استكمال إجراءات التهيئة الخاصة بالنظام مع الأنظمة الأخرى وفي هذا السياق سوف نشرح آلية تكامل إجراءات تهيئة العمل في النظام مع الأنظمة الأخرى على النحو التالي:

أولاً: تهيئة التكامل مع نظام التهيئة العامة

- **بيانات الموظفين:** يدخل المستخدم إلى شاشة بيانات الموظفين - المدخلات - في نظام التهيئة العامة لتمييز الموظفين الذين يعملون في المستشفى كمرضى أو عاملين في المختبر.

- **الدليل المحاسبي:** بصفة عامة ينبغي على المستخدم عند بناء الدليل المحاسبي مراعاة خصوصية النشاط الذي تزاوله المستشفيات على سبيل المثال لا الحصر ينبغي تقسيم حساب الإيرادات إلى إيرادات خدمية وإيرادات سلعية كون المستشفيات تتعامل مع الأصناف الخدمية والأصناف السلعية في نفس الوقت، وأن يتم إنشاء حسابات تستوعب تعدد المخازن العاملة في المستشفى (الصيدلية/المستلزمات/...) وكذلك الأمر فيما يتعلق بحسابات الصناديق، وفي سياق التكامل يتم تعريف حساب نسب الأطباء في الخصوم يكون هذا الحساب دائماً بنسب الأطباء المستحقة.

يتم تعريف الحساب ضمن حسابات الخصوم وفقاً لطريقة استخدام الشاشة الموضحة في دليل استخدام (التهيئة العامة)، ويتم ربطه في حقل نوع الحساب التحليلي بالخيار (دائنة أخرى).

- **ربط الحسابات المدينة والدائنة الأخرى:** بعد تعريف حساب نسب الأطباء ضمن حسابات الخصوم كما أسلفنا هنا يتم ربط الحسابات المدينة والدائنة الأخرى بحساب نسب الأطباء ونوع الحساب (دائنة أخرى) النوع التفصيلي (طبيب) وذلك حتى يتم التعامل مع تفاصيل الأطباء في نظام إدارة المستشفيات.

المستخدم : 1 - مدير النظام

تهئية النظام - المدخلات - ربط الحسابات المدينة والدائنة الأخرى

04/11/2020 2020 / 1

رقم الربط: 1

الاسم المحدث: مجموعة الأطباء

الاسم الأجنبي: 2221004

رقم الحساب: حساب نسب الأطباء

نوع الحساب: 1 - دائنة أخرى

النوع التفصيلي: 1 - طبيب

- **تعريف الحسابات الوسيطة:** يدخل المستخدم إلى شاشة الحسابات الوسيطة - المدخلات - في نظام التهئية العامة لتعريف الحسابات الوسيطة التي سوف ترتبط بنظام المستشفيات لتوليد قيود محاسبية بصورة مرحلية ومؤقتة ومن ثم إقفالها في الحسابات الأصلية عند الانتهاء من غرض التوسيط.

المستخدم : 1 - مدير النظام

تهئية النظام - المدخلات - الحسابات الوسيطة

25/10/2018 2018 / 5

رقم الفرع: 1 - مستشفى

الحسابات الوسيطة

وسيط مديونية المرضى: 12307001

حساب نسب الأطباء: 2

حساب لمرضى داخلي: 41101001

حساب إيرادات الرقود: 41101001

طريقة استخدام الشاشة

- لا يمكن التعامل مع الحسابات الوسيطة في هذه الشاشة ما لم يتم ترميزها في شاشة الدليل المحاسبي.
- تستخدم الشاشة بعد النقر على زر إضافة على النحو التالي:
- **وسيط مديونية المرضى:** يعرف هذا الحساب ضمن حسابات العملاء يتأثر بالمبالغ المدفوعة مقدماً من المريض، وتسجل الخدمات النقدية التي تقدم للمريض على هذا الحساب أيضاً، وإذا كان رصيد الحساب صفراً يمنع النظام تقديم أي خدمات طبية للمريض إلا بصلاحية السماح بإخراج مريض غير مصفر حسابه
- **حساب نسب الأطباء:** يعرف هذا الحساب ضمن حساب المصروفات وهو الحساب المدين الذي سيتأثر بعمولة الأطباء كمصروفات والحساب الدائن المقابل له هو حساب نسب الأطباء المعروف في حسابات الخصوم المرتبط بالحسابات المدينة والدائنة الأخرى في المدخلات (نوع طبيب).

- **خصم المريض داخلي:** يعرف هذا الحساب ضمن حساب المصروفات الذي سيتأثر بالمبالغ التي تم خصمها للمرضى ويستدعى باستخدام F9، ونشير إلى أنه يتم تعريف هذا الحساب في الحسابات الوسيطة إذا كان الترحيل في نظام إدارة المخزون حسب (مجموعة المخازن) أما إذا كان الترحيل حسب (مجموعة الأصناف) فليس هناك حاجة إلى تعريفه.
- **حساب إيرادات الرقود:** يعرف هذا الحساب ضمن حساب الإيرادات الذي سيتأثر بالمبالغ المحتسبة كإيجار للغرف في قسم الرقود ويستدعى باستخدام F9، ونشير إلى أنه يتم تعريف هذا الحساب في الحسابات الوسيطة إذا كان الترحيل في نظام إدارة المخزون حسب مجموعة المخازن أما إذا كان الترحيل حسب (مجموعة الأصناف) فليس هناك حاجة إلى تعريفه.
- **ربط الموظفين بالمهن الوظيفية:** يدخل المستخدم إلى شاشة ربط الموظفين بالمهن الوظيفية -المدخلات - في نظام التهيئة العامة لغرض ربط الموظفين في المستشفى بالمهن الوظيفية حيث يبدأ المستخدم بتحديد رقم نظام المستشفيات (187) ومن ثم فلترة البيانات مستخدماً الحقول المبينة في الشاشة.

[illegible]

ثانياً: تهيئة التكامل مع إدارة النظام

- القيم الافتراضية: يدخل المستخدم إلى شاشة بيانات المستخدمين - الصلاحيات والأمان - في إدارة النظام تبويب القيم الافتراضية لغرض تحديد المسارات الخاصة باستيراد البيانات والقيم الافتراضية على مستوى كل مستخدم لضمان السرعة في الأداء يواكب السرعة المطلوبة في تقديم الخدمات الطبية للمريض على سبيل المثال عند تحديد الصندوق والمخزن والمركز كقيم افتراضية على مستوى كل مستخدم فإن النظام يعرض النظام البيانات إلى فاتورة الخدمات آلياً دون الحاجة إلى اختيار البيانات التي تستغرق من الوقت الكثير.

بيانات المستخدمين	الأجهزة الكفية	نقاط بيع	إثبات البصمة	إحصائيات	معلومات الرقابة	القيم الافتراضية
مسار برنامج الإكسل	رقم الصندوق	رقم المركز	رقم المخزن	المستوى الافتراضي للتسعيرة	الحد الأدنى للتسعيرة	الحد الأعلى للتسعيرة
C:\Program Files\Microsoft Office\Office15\EXCEL.EXE	1	101	101	1	3	1
مسار برنامج الورد	رقم الصندوق الرئيسي	رقم المركز	رقم المخزن	سعر البيع	تسعيرة المورد	سعر البيع
	1	101	101	1	3	1
مسار محرر الصور						
مسار برنامج متصفح الانترنت						
اسم طابعة الباركود						
مسار ملف طابعة الباركود						

- تحديد صلاحيات العمليات: يدخل المستخدم إلى شاشة صلاحيات العمليات - الصلاحيات والأمان - في إدارة النظام لغرض التحكم في منح المستخدمين صلاحيات تفصيلية أو منعهم من القيام بها على مستوى بعض الإجراءات في عمليات نظام إدارة المستشفيات هذه الصلاحيات قابلة للتوسع وفقاً لما يفرضه الواقع من متطلبات.

نظام المورد	صلاحيات السماح	الشؤون الإدارية	نظام العقارات	نظام المستشفيات	نظام إدارة المنشآت الصناعية
السماح بإخراج مريض بوجود اوامر اطباء غير منفذه	☐				
السماح بإلغاء مغادرة المريض	☐				
السماح بإخراج مريض غير مصفر حسابه	☐				
السماح بتعديل تاريخ ووقت النقل	☐				
السماح بتعديل تاريخ و وقت المغادرة	☐				
السماح بتسجيل الاجاز لفترة	☐				
السماح بإلغاء تسجيل الاجاز	☐				
السماح بطباعة نتائج الفحوصات الغير مؤكدة	☐				
السماح بتعديل طريقة الدفع في الرقود	☒				
اظهار نسبة الطبيب في فاتورة الخدمات	☐				
السماح بتعديل سعر السرير في الترفيه	☐				

طريقة استخدام الشاشة

تستخدم الشاشة بعد النقر على زر تعديل على النحو التالي:

- **السماح بإخراج مريض بوجود أوامر أطباء غير منفذة:** الأصل في النظام أن يمنع مغادرة المريض المرقد في المستشفى إلا بعد تنفيذ أوامر الأطباء المختصين وفي حالة تفعيل هذه الصلاحية يمكن النظام المستخدم من استكمال إجراءات مغادرة المريض رغم وجود أوامر لأطباء لم يتم تنفيذها بعد.
- **السماح بإلغاء مغادرة مريض:** النظام يسمح بمغادرة المريض للمستشفى وفي حالة تفعيل هذه الصلاحية يمكن النظام المستخدم من إلغاء مغادرة مريض وإعادته إلى المستشفى لسبب وجيه تراه إدارة المستشفى شريطة أن يكون السرير الخاص بالمريض شاغراً (غير مستخدم).
- **السماح بإخراج مريض غير مصرف حساب:** النظام يمنع إخراج مريض من المستشفى عليه مبالغ نقدية لم تسدد بعد وفي حالة قررت إدارة المستشفى السماح بإخراج مريض ولا تزال هناك مبالغ نقدية معلقة في حسابه لسبب أو لآخر يتم تفعيل هذه الصلاحية.
- **السماح بتعديل تاريخ ووقت النقل:** بيانات تاريخ ووقت النقل بين الأقسام الداخلية في المستشفى أو بين الأسرة في إطار القسم الواحد يعرضها النظام آلياً وبتفعيل هذه الصلاحية يمكن المستخدم من تعديل تاريخ ووقت نقل المريض لسبب أو لآخر يتعلق بإجراءات النقل.
- **السماح بتعديل تاريخ ووقت المغادرة:** بيانات تاريخ ووقت مغادرة المريض المستشفى يعرضها النظام آلياً وبتفعيل هذه الصلاحية يمكن المستخدم من تعديل تاريخ ووقت مغادرة المريض لسبب أو لآخر يتعلق بإجراءات المغادرة.
- **السماح بترحيل الإيجار لفترة:** الأصل في النظام أن ترحيل الإيجار يتم في وقت محدد يومياً وتفعيل هذه الصلاحية يمكن المستخدم من ترحيل الإيجار المستحق على المريض لفترة معينة.
- **السماح بإلغاء ترحيل الإيجار:** الأصل في النظام عدم إلغاء احتساب الإيجار وتفعيل هذه الصلاحية تمكن المستخدم من إلغاء احتساب الإيجار على سبيل المثال لإجراء بعض التعديلات أو التصويبات على طريقة الاحتساب ومن ثم إعادة الاحتساب مرة أخرى.
- **السماح بطباعة الفحوصات غير المؤكدة:** الأصل في النظام طباعة نتائج الفحوصات أو الأشعة المؤكدة وتفعيل هذه الصلاحية تمكن المستخدم من طباعة الفحوصات غير المؤكدة لسبب أو لآخر.
- **السماح بتعديل طريقة الدفع في الرقود:** طريقة الدفع المعتمدة لمريض الرقود هي الطريقة المحددة عند تسجيل بيانات المريض وتعديل المستخدم للطريقة تتم عن طريقة تفعيل هذه الصلاحية.
- **ظهور نسبة الطبيب في فاتورة الخدمات:** إذا تم تفعيل العمل بهذه الصلاحية تظهر للمستخدم النسبة المقررة للطبيب في فاتورة الخدمات كمعلومة.
- **السماح بتعديل سعر السرير في الترقية:** الأسعار في الترقية تعرض آلياً غير قابلة للتعديل إلا إذا تم تفعيل هذه الصلاحية.

- **السماح بإنزال الأدوية في الأوامر دون فحص الكمية المتوفرة:** تتضمن هذه الصلاحية أكثر من خيار وعلى المستخدم تحديد الخيار المناسب وفقاً لسياسة المستشفى:

- **يسمح:** يسمح هذا الخيار للنظام بإنزال الأدوية في أوامر الأطباء دون فحص الكمية المتوفرة منه في المخازن.
- **لا يسمح:** النظام لا يسمح وفق هذا الخيار بإنزال الأدوية في أوامر الأطباء دون فحص الكمية المتوفرة منه في المخازن.
- **يسمح مع التنبيه:** النظام يسمح وفق هذا الخيار بإنزال الأدوية في أوامر الأطباء مع تنبيه الطبيب بعدم توفر كميات بعض الأدوية أو كلها.

- **التشيك على رصيد المريض المرقد نقداً في فاتورة الخدمات:** تتضمن هذه الصلاحية أكثر من خيار وعلى المستخدم تحديد الخيار المناسب وفقاً لسياسة المستشفى:

- **يسمح:** وفق هذا الخيار لا يشيك النظام على رصيد المريض المرقد نقداً في فاتورة الخدمات بحيث وبالتالي يسمح النظام من تقديم الخدمات للمريض إذا كان الرصيد النقدي للمريض غير كافٍ لتغطية الفاتورة.
- **لا يسمح:** وفق هذا الخيار يشيك النظام على رصيد المريض المرقد نقداً في فاتورة الخدمات وبالتالي لا يسمح النظام بتقديم الخدمات للمريض إذا كان الرصيد النقدي للمريض غير كافٍ لتغطية الفاتورة.
- **يسمح مع التنبيه:** وفق هذا الخيار يشيك النظام على رصيد المريض المرقد نقداً في فاتورة الخدمات مع تنبيه المستخدم بتجاوز رصيد المريض في فاتورة الخدمات.

- **تحديد صلاحيات المدخلات:** يدخل المستخدم إلى شاشة صلاحيات المدخلات - الصلاحيات والأمان - في إدارة النظام لغرض التحكم في منح المستخدمين صلاحيات التعامل مع المدخلات الخاصة بنظام المستشفيات والمتمثلة في إضافة أو تعديل صلاحيات بيانات المدخلات (الأجهزة والمعدات الطبية، بيانات المختبر، بيانات العيادات، بيانات الأطباء).

بعد فلترة البيانات وعرضها في البيانات التفصيلية يتم النقر على زر تعديل لإضافة الصلاحيات وفقاً لكل شاشة لمزيد من الاطلاع (انظر طريقة استخدام الشاشة في دليل استخدام إدارة النظام).

- **صلاحيات التبويبات:** يدخل المستخدم إلى شاشة صلاحيات التبويبات- الصلاحيات والأمان - في نظام إدارة النظام لغرض التحكم في منح المستخدمين صلاحيات التعامل مع التبويبات في بعض الشاشات مثل التبويبات الخاصة بالشاشات (زيارات الأطباء، قائمة العمل - الأشعة، قائمة العمل- الاستقبال، نتيجة الأشعة، تسجيل مريض).

المستخدم : 1 - مدير النظام | إدارة النظام - الصلاحيات والأمان - صلاحيات التبويبات | 05/11/2020 | 2020 / 1

إلى: إلى: إلى:

من رقم المجموعة: من رقم المستخدم: اسم التبويب:

إزالة البيانات

المستخدم :	اسم المستخدم	رقم الشاشة	اسم الشاشة	اسم التبويب	لديه صلاحية
المستخدم رقم 8	زيارات الأطباء	8608	الأجهزة المزمنة	الأمراض المزمنة	☒
المستخدم رقم 8	زيارات الأطباء	8608	الأجهزة الأخرى	الأجهزة الأخرى	☒
المستخدم رقم 8	زيارات الأطباء	8608	التشخيصات	التشخيصات	☒
المستخدم رقم 8	زيارات الأطباء	8608	الفحص الطبي	الفحص الطبي	☒
المستخدم رقم 8	زيارات الأطباء	8608	التاريخ المرضي	التاريخ المرضي	☒
المستخدم رقم 8	زيارات الأطباء	8608	أخرى	أخرى	☒
المستخدم رقم 8	زيارات الأطباء	8608	الأوامر	الأوامر	☐
المستخدم رقم 8	زيارات الأطباء	8608	بيانات أخرى	بيانات أخرى	☐
المستخدم رقم 8	زيارات الأطباء	8608	ملاحظات التقدم	ملاحظات التقدم	☐
المستخدم رقم 8	زيارات الأطباء	8608	الزيارات السابقة	الزيارات السابقة	☐
المستخدم رقم 8	زيارات الأطباء	8608	نتائج الفحوصات	نتائج الفحوصات	☐
المستخدم رقم 8	زيارات الأطباء	8608	المحاسبة	المحاسبة	☐
المستخدم رقم 8	زيارات الأطباء	8608	العلامات الحيوية	العلامات الحيوية	☐

بعد فلترة البيانات وعرضها في البيانات التفصيلية يتم النقر على زر تعديل وإظهار المؤشر في حقل (لديه صلاحية) أمام التبويبات المطلوبة لمزيد من الاطلاع (انظر طريقة استخدام الشاشة) في دليل استخدام إدارة النظام.

- **النسخ الاحتياطي:** يمكن للمستخدم إعداد نسخة احتياطية لنظام إدارة المستشفيات عن طريق الدخول إلى الصلاحيات والأمان في إدارة النظام شاشة (النسخ الاحتياطي) ويتم التأشير على نظام المستشفيات فيعمل النظام على نسخ البيانات وإنشاء ملف خاص ببيانات نظام إدارة المستشفيات.

المستخدم : 1 - مدير النظام | إدارة النظام - الصلاحيات والأمان - النسخ الاحتياطي | 08/11/2020 | 2020 / 1

البيانات الرئيسية | قائمة السنوات

Exp 6

السنة:

الوحدة المحاسبية:

مسار النسخة الاحتياطية:

اسم الملف:

كلمة السر:

تأكيد كلمة السر:

☐ إنشاء نقاط البيع

☒ نظام المستشفيات

☐ نظام إدارة المصاعم

☐ الشاشة

ثالثاً: التكامل مع أنظمة الحسابات

- التكامل مع نظام الأستاذ العام: لا يختلف نظام المستشفيات عن غيره من الأنظمة فبمجرد تنفيذ عملية في نظام إدارة المستشفيات تؤثر على الحسابات المختصة في الأستاذ العام كما هو شأن الأنظمة الأخرى العاملة في إطار ERP، لكن القيد المالي في المستشفيات يختلف عن بقية الأنظمة الأخرى لأنه عبارة عن تحليل للعميل أي أن العميل قد يكون له أكثر من مريض (مستفيد) لذلك عند قيد عمليات القبض أو الصرف أو تسجيل المديونيات يكون (المستفيد) مطلوب إجبارياً عند تنفيذ تلك العمليات إذا تم تفعيل مؤشر أن العميل خاص بنظام المستشفيات في نظام إدارة العملاء بتوبيخ بيانات أخرى أما إذا لم يتم تأشيرته يكون تحديد (المستفيد) اختيارياً.

التكامل مع نظام إدارة الضمانات

أي ضمانات تؤخذ من المريض في إدارة المستشفى يتم قيدها في شاشة ضمانات أخرى في نظام إدارة الضمانات.

البيانات الرئيسية		الحسابات	
رقم الفرع الأول	رقم الفرع	رقم الوثيقة	رقم الضمان
طريقة الضمان	نوع إجراء الضمان	رقم الضمان	رقم المرجع
عملة الضمان	رقم الحساب التحليلي	سعر التحويل	رقم الحساب
قيمة الضمان	رقم الحساب	رقم الضمان	رقم الحساب
تفاصيل ..	اسم الحساب	اسم المستفيد	اسم المكفول
رقم الحساب	رقم الحساب	اسم الحساب	اسم الحساب
تاريخ الاصدار	رقم الحساب	تاريخ الانتهاء	المشروع
مركز الكلفة	رقم الحساب	اسم المكفول	اسم المكفول
الفرص من الضمان	رقم الحساب	اسم المكفول	اسم المكفول
المستلم	رقم الحساب	اسم المكفول	اسم المكفول
السقف الممنوح	رقم الحساب	اسم المكفول	اسم المكفول
القيمة التقديرية	رقم الحساب	اسم المكفول	اسم المكفول
حالة الضمانة مشروح	رقم الحساب	اسم المكفول	اسم المكفول

رابعاً: تهيئة التكامل مع نظام إدارة المخازن

- متغيرات المخزون: يدخل المستخدم إلى تهيئة المخزون شاشة (متغيرات المخزون) لتفعيل متغير ربط الأنشطة بالمخازن بالمراكز ومن ثم اتخاذ الإجراءات التالية:

1 ربط الصنف بالنشاط في شاشة (بيانات الأصناف).

2 ربط النشاط بالمخزن ومن ثم المركز في شاشة (الأنشطة).

بذلك تحقق ضمان إنزال المراكز آلياً بمجرد التعامل مع الصنف إذا كان المركز متعدد في مستندات النظام وبالتالي توفير وقت كبير وسهولة وسرعة فالأداء يتناسب والسرعة المطلوبة في تنفيذ الخدمات الطبية.

المجموعات الرئيسية والفرعية: في مدخلات المخزون شاشة المجموعات الرئيسية عند تقسيم المجموعات الرئيسية ينبغي الأخذ بالاعتبار خصوصية الأصناف التي تتعامل معها المستشفيات فهناك أصناف سلعية (أدوية /مستلزمات) وهناك أصناف خدمية (المختبر /الأشعة/العمليات/الطوارئ/الأسنان/الخ)، لذلك ينبغي أن يكون تقسيم المجموعات الرئيسية يعكس إلى حد كبير هذه الخصوصية، وكذلك الأمر فيما يتعلق بتقسيم المجموعات الفرعية على وجه الخصوص التقسيمات الخاصة بالمختبر كونها تتضمن تقسيمات خاصة يمكن الاستفادة منها في تقسيم المجموعات الفرعية وبالتالي يمكن تجميع التقارير على مستوى المجموعات الفرعية.

- 28/10/2018
2018 / 5
المستخدم : 1 - مدير النظام

ERP

معلومات

إدارة المخازن

بيانات المخازن

رقم المجموعة ١ - مجموعة ١

Reception

رقم التلوث

التسلسل

رقم المحافظة

رقم المنطقة

اسم الحساب

رقم الفرع

مستوى التسعيرة

رقم المخزن

اسم المخزن

الاسم الأجنبي

أمين المخزن

الموقع

الدولة

المدينة

موقف

وسيط التحويلات المخزنية

نشاط الصف

المركز الافتراضي

☒ مخزن الخلفيات الافتراضية

رقم الرف	اسم الرف	الاسم الأجنبي

- [illegible]

- طلب (الصرف /التحويل)، والتحويل والاستلام المخزني:** يتم التعامل في المستشفيات مع مخازن متعددة إذ يكاد يكون لكل قسم من أقسام المستشفى مخزن خاص به، ويتم التعامل مع هذه المخازن عن طريق صرف الأصناف من

المخزن الرئيسي إلى المخازن الفرعية ويستلم المخزن الرئيسي الأصناف المحولة إليه من المخازن الفرعية، وبناءً على ذلك فإن شاشات طلب الصرف والتحويل وكذلك التحويل والاستلام في عمليات نظام المخزون تتفاعل مع نظام المستشفيات على مستوى كل نظام فرعي.

خامساً: تهيئة التكامل مع نظام إدارة العملاء والمبيعات

التكامل مع نظام إدارة العملاء

- تهيئة نظام العملاء

- بصفة عامة كل المتغيرات الخاصة بنظام العملاء تؤثر بطريقة مباشرة أو غير مباشرة على نظام المستشفيات كون فاتورة مبيعات الصيدلية، هي نفس فاتورة المبيعات في الـ ERP والفارق الوحيد هو ظهور اسم المريض في فاتورة مبيعات الصيدلية لذلك عندما نهئى نظام العملاء فنحن في الحقيقة نهئى نظام المستشفيات.
- لابد من تفعيل متغير (استخدام نظام التأمين الصحي).

- مدخلات نظام العملاء

- في بيانات العملاء لابد من إنشاء مجموعة مستقلة لشركات التأمين وعند تعريف العميل يتم تفعيل المؤشر أمام شركة تأمين وأن يتم تحديد العقد المرتبط في حقل شركة التأمين.

- في بيانات العملاء تبويب بيانات أخرى لا يتم تفعيل المؤشر بأن العميل خاص بنظام المستشفيات لأن النظام يجبر المستخدم في كل عمليات الأستاذ العام أن يدخل المستفيد عند التعامل مع هذا العميل، أما إذا كان المستخدم يريد إدخال المستفيد في عمليات الأستاذ العام فيتم تفعيل المؤشر.

- التكامل مع نظام إدارة المبيعات: فاتورة المبيعات وفاتورة مردودات المبيعات في نظام الصيدلية هي نفسها فاتورة

المبيعات ومردودات المبيعات في ERP بنفس الخصائص والترابط والتأثيرات والفرق الوحيد هو ظهور تبويب بيانات المرضى فقط في فاتورة المبيعات في نظام الصيدلية، لذلك فإن كل المتغيرات والإعدادات المتعلقة بفاتورة المبيعات وفاتورة مردود المبيعات في الـ ERP هي ذاتها المتغيرات والإعدادات المتعلقة بفاتورة المبيعات وفاتورة مردودات المبيعات في نظام الصيدلية.

المحور الثاني: تهيئة النظام

المتغيرات العامة

الاستخدام: تستخدم شاشة المتغيرات العامة لغرض تحديد الخيار المناسب للمستشفى من الخيارات المتعددة التي تتضمنها المتغيرات والتي يترتب عليها تأثيرات على مختلف شاشات نظام إدارة المستشفيات، وتعتبر من أهم الشاشات في النظام التي تتطلب بذل عناية فائقة عند العمل عليها.

أولاً: المتغيرات العامة

طريقة استخدام الشاشة

تستخدم الشاشة بعد النقر على زر تعديل على النحو التالي:

- **الأرقام العشرية:** يستخدم هذا الحقل لتحديد عدد الأرقام بعد الرقم الصحيح في شاشات العمليات.
- **تسلسل رقم الوثيقة في العمليات:** يتضمن هذا الحقل أكثر من خيار للتعامل مع رقم الوثيقة:
 - **ألي يمكن تعديله:** عند اختيار هذا المتغير يولد النظام تسلسل ألي يمكن تعديله من قبل المستخدم.
 - **يدوي:** عند اختيار هذا المتغير يُدخل المستخدم التسلسل يدوياً.
 - **ألي لا يمكن تعديله:** عند اختيار هذا المتغير يولد النظام تسلسل ألي لا يمكن تعديله من قبل المستخدم.
- **إظهار التاريخ:** يتضمن هذا الحقل أكثر من خيار للتعامل مع التاريخ في شاشات النظام:
 - **ألي يمكن تعديله:** عند اختيار هذا المتغير يولد النظام التاريخ ألياً يمكن تعديله من قبل المستخدم.
 - **يدوي:** عند اختيار هذا المتغير يُدخل المستخدم التاريخ يدوياً.
 - **ألي لا يمكن تعديله:** عند اختيار هذا المتغير يولد النظام تاريخ ألي لا يمكن تعديله من قبل المستخدم.
- **طول رقم المريض:** يقصد به تحديد عدد الأرقام التي يتكون منها رقم المريض.
- **نوع رقم المريض:** يتم من خلال هذا الحقل تحديد نوع ترميز رقم المريض ما إذا كان (رقمي أو رقمي وحرفي) ويفضل أن يكون نوع رقم المريض (رقمي).

- **تسلسل رقم المريض:** هذا المتغير يتضمن الخيارات التالية للتعامل مع تسلسل رقم المريض في شاشات النظام:
 - **آلي يمكن تعديله:** النظام يعرض رقم المريض ويمكن للمستخدم تعديله.
 - **يدوي:** يُدخل المستخدم رقم المريض يدوياً.
 - **آلي لا يمكن تعديله:** يولد النظام رقم تسلسل المريض ولا يمكن تعديله.
- **طول رقم الطبيب:** يقصد به تحديد عدد الأرقام التي يتكون منها رقم الطبيب.
- **نوع رقم الطبيب:** يتم من خلال هذا الحقل تحديد نوع ترميز رقم الطبيب ما إذا كان (رقمي أو رقمي وحرفي) ويفضل أن يكون نوع رقم الطبيب رقمي.
- **تسلسل رقم الطبيب:** هذا المتغير يتضمن الخيارات التالية للتعامل مع تسلسل رقم الطبيب في شاشات النظام:
 - **آلي يمكن تعديله:** النظام يعرض رقم الطبيب ويمكن للمستخدم تعديله.
 - **يدوي:** المستخدم هو الذي يقوم بإدخال رقم الطبيب يدوياً.
 - **آلي لا يمكن تعديله:** يولد النظام تسلسل رقم الطبيب آلياً ولا يمكن تعديله.
- **احتساب نسبة الطبيب:** هذا المتغير يتضمن الخيارات التالية للتعامل مع طريقة احتساب نسبة الأطباء:
 - **من سعر الفاتورة:** النظام يحتسب نسبة الطبيب من سعر فاتورة الخدمات مباشرة.
 - **من تسعيرة محددة:** النظام يحتسب نسبة الطبيب من تسعيرة محددة بعد الاتفاق مع الطبيب.
 - **لكل مستوى سعر:** النظام يحتسب نسبة الطبيب لكل مستوى سعر نسبة معينة.
- **مستوى تسعيرة نسبة الأطباء:** إذا كان احتساب نسبة الطبيب في الحقل السابق وفقاً للمتغير (من تسعيرة محددة) في هذا الحقل يتم تحديد تسعيرة نسبة الأطباء التي سيتم الاحتساب بموجبها.
- **طريقة ترميز نسب الأطباء:** هذا المتغير يتضمن خيارين لطريقة ترميز نسب الأطباء (حسب الطبيب والخدمة – حسب الطبيب ومجموعة الخدمات) على المستخدم اختيار أحد الخيارين والأفضل أن يكون الخيار حسب الطبيب والخدمة لإمكانية التحكم بشكل أكبر.
- **تأثير الخصم على نسبة الطبيب:** هذا المتغير يتضمن الخيارات (يؤثر على النسبة / لا يؤثر على النسبة) على المستخدم اختيار أحدها وفقاً لسياسة إدارة المستشفى.
- **طريقة ترحيل الإيرادات (للخدمات):** هذا المتغير يتضمن الخيارات (صافي الفاتورة / مبلغ الفاتورة/ مبلغ الفاتورة مع الخصم/ مبلغ الفاتورة مع نسبة الخصم) على المستخدم اختيار واحد من منها.
- **العملة الافتراضية:** يختار المستخدم العملة الافتراضية التي سيتم التعامل معها في فاتورة الخدمات من قائمة العملات ويترتب على ذلك ظهور العملة الافتراضية في شاشة العمليات آلياً قابلة للتعديل من قبل المستخدم.
- **مستوى التسعيرة الافتراضية (النقدية):** يختار المستخدم مستوى التسعيرة الافتراضية النقدية من قائمة مستويات التسعيرة التي تم ترميزها في النظام ويترتب على هذا الاختيار ظهور مستوى التسعيرة في شاشات العمليات كمستوى تسعيرة افتراضي قابل للتعديل من قبل المستخدم.

- **طول رقم موبايل المريض:** للرقابة على صحة إدخال رقم موبايل المريض، وعند تسجيل بيانات المريض في شاشة (بيانات المرضى) لا يسمح النظام بتسجيل رقم الجوال أقل أو أكثر من الرقم المسجل في هذا الحقل.
- **البدء بتسلسلات جديدة مع كل سنة مالية:** تفعيل هذا المتغير يعمل النظام على عمل تسلسلات جديدة مع كل سنة مالية وعدم تفعيله سيعمل النظام على عمل تسلسلات تراكمية لكل السنوات لمستندات النظام.
- **السماح باستخدام أرقام السندات المحذوفة:** عند تفعيل هذا المتغير يمكن النظام المستخدم من استخدام أرقام السندات المحذوفة وفي حالة عدم تفعيله تحتجز أرقام السندات المحذوفة ولا يمكن استخدامها تفعيلاً للعملية الرقابية.
- **السماح بالتعامل مع مريض في القائمة السوداء:** الأصل أن النظام يمنع التعامل مع المرضى المضافين في القائمة السوداء وفي حالة تفعيل هذا المتغير يسمح النظام بالتعامل معهم.
- **إدخال الجنس في بيانات المريض إجباري:** في حالة تفعيل هذا المتغير يكون إدخال جنس المريض في شاشة بيانات المرضى إجباري أي لا يمكن تجاوز الحقل إلا بعد إدخال الجنس.
- **إدخال تاريخ الميلاد في بيانات المريض إجباري:** في حالة تفعيل هذا المتغير يكون إدخال تاريخ ميلاد المريض في شاشة بيانات المرضى إجباري أي لا يمكن تجاوز الحقل إلا بعد إدخال تاريخ ميلاد المريض.
- **ترحيل إيرادات الخدمات بالعملة المحلية:** تفعيل هذا المتغير يمكن المستخدم من ترحيل إيرادات الخدمات بالعملة الافتراضية للنظام مهما كانت العملة المستخدمة في فاتورة الخدمات.
- **استخدام التدفيع والتسليم مع فواتير ومردودات الخدمات:** تفعيل هذا المتغير يمكن المستخدم من استخدام شاشة التدفيع مع فواتير ومردودات الخدمات الطبية النقدية لغرض الرقابة على حركة النقدية ويترتب على ذلك عدم تنفيذ الخدمات الموضحة بالفاتورة إلا إذا تم استخدام التدفيع بعد الفاتورة إذ أنه عند عملية البيع يقيد النظام العملية آلياً ويسجل مبلغ الفاتورة على حساب الصندوق فتظهر في الشاشة فواتير المبيعات النقدية لغرض التأكيد على تحصيل المبلغ من خلال التأشير في الشاشة على مربع تدفيع.
- **استخدام حجب النتائج مع فواتير الخدمات الآجلة حتى يتم السداد:** إذا قررت إدارة المنشأة الطبية حجب نتائج الفحوصات أو الأشعة عن المريض الذي يتعامل مع المنشأة بفواتير خدمات آجلة فيتم تفعيل العمل بهذا المتغير ولن تظهر النتائج إلا بعد سداد المريض للفواتير الآجلة.
- **إدخال رقم موبايل المريض إجباري:** إذا تم تفعيل العمل بهذا المتغير يكون إدخال الموبايل الخاص بالمريض في شاشة (بيانات المرضى) إجبارياً حيث لا يمكن حفظ البيانات إلا إذا تم إدخال رقم الموبايل ويمكن الاستفادة من هذه الميزة في عملية البحث.
- **استخدام صلاحيات الأقسام الطبية:** في حالة تفعيل هذا المتغير تظهر الأسرة المرتبطة بالقسم حسب الصلاحية في شاشة قائمة الأسرة.
- **السماح بتكرار الخدمة في فاتورة الخدمات:** الأصل ألا يتم تكرار الخدمة الطبية في نفس الفاتورة وفي حالة تفعيل هذا المتغير يسمح النظام بتكرار الخدمة في فاتورة الخدمات.
- **حفظ** بعد تحديد المتغيرات العامة للنظام يتم الحفظ.

ثانياً: نظام الاستقبال

المستخدم : 1 - مدير النظام
التاريخ : 15/11/2020
الصفحة : 2020 / 1
البرنامج : إدارة المستشفيات - نهضة النظام - المتغيرات العامة

المتغيرات العامة | متغيرات نظام الاستقبال والرقود | متغيرات نظام العيادات | متغيرات نظام الأشعة | متغيرات نظام المختبرات | متغيرات نظام بنك الدم

1- حسب وقت بداية اليوم
08:00
00:00

طريقة احتساب الإيجار
وقت بداية اليوم
وقت احتساب إيجار ليلة قبل
تسلسل حجز رقود
تسلسل الترقية
تسلسل زيارات الأطباء
تسلسل ملاحظات التقدم
تسلسل استخدام المعدات الطبية
تسلسل تسجيل العمليات
تسلسل حالات الولادة
تسلسل حالات الوفاة

1- تراكمي
1- تراكمي
1- تراكمي
1- تراكمي
1- تراكمي
1- تراكمي
1- تراكمي
1- تراكمي
1- تراكمي

التأكد من عدد أيام الرقود المرحلة
إلغاء ترحيل الخدمات المرحلة مع الإيجار عند إلغاء الترحيل
إلغاء ترحيل الخدمات المرحلة مع الرقود عند إلغاء الترحيل
إلغاء ترحيل إيجار ليلة قبل عند إلغاء الترحيل
ربط مغادرة المريض بتسجيل خروج المريض
إحتساب نسبة الطبيب من سعر الفاتورة عند إزال البيانات من طلب العمليات
إزالة السعر ناقص الخصم في الفاتورة عند إزال البيانات من طلب العمليات
التأكد من الكمية المتوفرة عند تسليم المواد المعقمة
التأكد من الكمية المتوفرة عند تسليم مواد المعقمة
إدخال البيان الجاري عند إخراج مريض غير مصرف حسابه
إستخدام الفواتير والمردودات في الرقود بعد مغادرة المريض
إستخدام التنظيف التفالتي للأسرة بعد خروج المريض
السماح بإدخال نتائج الفحوصات والأشعة بعد مغادرة المريض
السماح بإخراج مريض وعليه خدمات بتاريخ أكبر من تاريخ المغادرة
إحتساب الإيجار عند الرقود

- **طريقة احتساب الإيجار:** هذا الحقل يستخدم لطريقة احتساب الإيجار وفقاً للسياسة التي تحددها إدارة المستشفى يتضمن أكثر من خيار (حسب وقت بداية اليوم / نظام 24 ساعة / مبلغ ثابت).
- **وقت بداية اليوم:** هذا الحقل يستخدم لإدخال وقت بداية اليوم وسيترتب على هذا التوقيت احتساب إيجار الغرف التي يشغلها المرضى اعتباراً من وقت البداية المحدد.
- **وقت احتساب إيجار ليلة قبل:** يستخدم هذا الحقل لإدخال الوقت الذي إذا دخل فيه المريض إلى الغرفة يعمل النظام على احتساب إيجار ليلة سابقة وإذا دخل المريض بعد هذا الوقت يحتسب الإيجار اعتباراً من اليوم التالي.
- **تسلسل حجز الرقود:** يوفر هذا الحقل خيارات تنظم عملية التسلسل الآلي لحجز الرقود وهي:
 - **تراكمي:** عند اختيار هذا المتغير يولد النظام تسلسل واحد لكل حجوزات الرقود.
 - **حسب النوع:** عند اختيار هذا المتغير يولد النظام تسلسل للحجوزات حسب النوع.
 - **حسب طريقة الدفع:** عند اختيار هذا المتغير يولد النظام تسلسل للحجوزات حسب طريقة الدفع.
- **تسلسل الترقية:** يوفر هذا الحقل أكثر من خيار لتنظيم عملية تسلسل حالات الترقية هي:
 - **تراكمي:** عند اختيار هذا المتغير يولد النظام تسلسل واحد لكل حالات الترقية.
 - **حسب النوع:** عند اختيار هذا المتغير يولد النظام تسلسل حالات الترقية حسب النوع.
 - **حسب طريقة الدفع:** عند اختيار هذا المتغير يولد النظام تسلسل لحالات الترقية حسب طريقة الدفع.
- **تسلسل زيارة الأطباء:** يوفر هذا الحقل خيار (تراكمي) حيث بموجب هذا المتغير يولد النظام تسلسل واحد تراكمي لزيارة الأطباء.
- **تسلسل ملاحظات التقدم:** يوفر هذا الحقل خيار (تراكمي) حيث بموجب هذا المتغير يولد النظام تسلسل واحد لملاحظات التقدم.

- **تسلسل استخدام المعدات الطبية:** يوفر هذا الحقل خيارات لتنظيم تسلسل استخدام المعدات الطبية (تراكمي - حسب النوع).
 - **تراكمي:** عند اختيار هذا المتغير يولد النظام تسلسل واحد لكل المعدات الطبية.
 - **حسب النوع:** عند اختيار هذا المتغير يولد النظام تسلسل للمعدات الطبية حسب النوع.
- **تسلسل تسجيل العمليات:** يوفر هذا الحقل خيارين لتنظيم تسلسل تسجيل العمليات (تراكمي - حسب النوع).
 - **تراكمي:** عند اختيار هذا المتغير يولد النظام تسلسل واحد لتسجيل لكل العمليات.
 - **حسب النوع:** عند اختيار هذا المتغير يولد النظام تسلسل لتسجيل العمليات حسب النوع.
- **تسلسل حالات الولادة:** يوفر هذا الحقل خيارين لتنظيم تسلسل حالات الولادة (تراكمي - حسب النوع).
- **تسلسل حالات الوفاة:** يوفر هذا الحقل خيارين لتنظيم تسلسل حالات الوفاة (تراكمي - حسب النوع).
- **التأكد من عدد أيام الرقود المرحلة:** تفعيل هذا المتغير يعني أن النظام يمنع خروج المريض إذا كان هناك أيام رقود للمريض غير مرحلة وعدم تفعيل هذا المتغير سيكتفي النظام بتنبيه المستخدم برسالة تنبيه.
- **إلغاء ترحيل الخدمات المرحلة مع الإيجار عند إلغاء الترحيل:** هناك بعض الخدمات الطبية يتم ترحيلها مع الإيجار وتفعيل هذا المتغير يعمل على إلغاء ترحيل الخدمات المرحلة مع الإيجار عند إلغاء الترحيل.
- **إلغاء ترحيل الخدمات المرحلة مع الرقود عند إلغاء الترحيل:** هناك بعض الخدمات الطبية يتم ترحيلها مع الرقود وتفعيل هذا المتغير يعمل على إلغاء ترحيل الخدمات المرحلة مع الرقود عند إلغاء الترحيل.
- **إلغاء ترحيل إيجار ليلة قبل إلغاء الترحيل:** في حالة ترحيل الإيجار وكان هناك ليلة قبل وفقاً لوقت دخول المريض فإن النظام عند ترحيل الإيجار يرحل إيجار ليلة قبل مع إيجار أول يوم وتفعيل هذا المتغير يعمل على إلغاء ترحيل ليلة قبل عند إلغاء الترحيل.
- **ربط مغادرة المريض بتسجيل خروج المريض:** تفعيل هذا المتغير يعني أن النظام لن يسمح بمغادرة المريض ما لم يتم تسجيل خروج مريض في شاشة تسجيل الخروج.
- **احتساب نسبة الطبيب من سعر الفاتورة عند إنزال البيانات من طلب العمليات:** تفعيل هذا المتغير يعمل على احتساب نسبة الطبيب في الفاتورة من السعر المحدد من قبل الطبيب في طلب العمليات عند إنزال البيانات من الطلب وليس من السعر المحدد في متغيرات احتساب نسب الأطباء.
- **إنزال السعر ناقص الخصم في الفاتورة عند إنزال البيانات من طلب العمليات:** تفعيل هذا المتغير يعمل على إنزال صافي السعر (السعر مطروحاً منه الخصم) في الفاتورة عند إنزال البيانات من طلب العمليات.
- **التأكد من الكميات المتوفرة عند تسليم المواد المعقمة:** تفعيل هذا المتغير يعمل على النظام على فحص توفر كميات المواد المعقمة المطلوب تسليمها في المخزن الافتراضي مالم سيتم الفحص على مستوى كل المخازن في النظام.
- **التأكد من الكميات المتوفرة عند تسليم مواد المغسلة:** تفعيل هذا المتغير يعمل على النظام على فحص توفر كميات مواد المغسلة المطلوب تسليمها في المخزن الافتراضي مالم سيتم الفحص على مستوى كل المخازن في النظام.

- **إدخال البيان إجباري عند إخراج مريض غير مصرف حسابه:** تفعيل هذا المتغير يجبر النظام المستخدم من إدخال البيان في شاشة خروج المريض لمعرفة سبب خروج المريض الذي لا يزال حسابه مدينًا للمستشفى.
- **استخدام الفواتير والمردودات في الرقود بعد مغادرة المريض:** الأصل أنه بعد خروج المريض يمنع النظام استخدام أي فواتير أو مردود في الرقود بعد مغادرة المريض، وإذا تطلب الأمر يمكن استخدام تلك المستندات بعد خروج المريض بتفعيل هذا المتغير.
- **استخدام التنظيف التلقائي للأسرة بعد خروج المريض:** بتفعيل هذا المتغير يتحول السرير إلى التنظيف التلقائي بعد خروج المريض، وإذا لم يتم تفعيله يكون التنظيف يدوي.
- **السماح بإدخال نتائج الفحوصات والأشعة بعد مغادرة المريض:** بتفعيل هذا المتغير يمكن النظام المستخدم من إدخال نتائج الفحوصات والأشعة بعد مغادرة المريض وهذه ميزة في النظام فالواقع أن المريض قد يغادر المستشفى وهناك فحوصات أو أشعة مدفوعة القيمة لكن نتائجها تتطلب فترة زمنية قد تمتد إلى عشرات الأيام ووفقاً لهذا المتغير يمكن إدخال النتائج بعد مغادرة المريض للمستشفى على نفس رقم الترقيد الذي كان فيه المريض.
- **السماح بإخراج مريض وعليه خدمات بتاريخ أكبر من تاريخ المغادرة:** بتفعيل هذا المتغير يمكن النظام المستخدم من إخراج المريض وعليه خدمات بتاريخ أكبر من تاريخ المغادرة وذلك لمواجهة التأخير الناجم عن استكمال إجراءات الخروج وعدم تحميل المريض تكاليف إضافية كاحتساب إيجار سرير يوم جديد نتيجة دخوله في اليوم الجديد وهو لا يزال يتابع إجراءات الخروج.
- **احتساب الإيجار عند الرقود:** إذا تم تفعيل هذا المتغير أول ما يترقد المريض يحتسب إيجار أول يوم آلياً وإذا لم يؤثر يتم احتساب الإيجار من شاشة الاحتساب.

ثالثاً: متغيرات نظام العيادات

11/11/2020 2020 / 1		أنظمة إدارة المستشفيات - تهيئة النظام - المتغيرات العامة		المستخدم: 1 - مدير النظام	
المتغيرات العامة	متغيرات نظام الاستقبال والرقود	متغيرات نظام العيادات	متغيرات نظام الأشعة	متغيرات نظام المختبرات	متغيرات نظام بنك الدم
طريقة تسعيرة أنواع الزيارات	2- حسب الطبيب	تسلسل أوامر الأطباء	1- تراكمي	تسلسل الوصفة الطبية	1- تراكمي
تسلسل جز العيادات	1- تراكمي	تسلسل زيارات الأطباء	1- تراكمي	تسلسل أمر ترقيد	1- تراكمي
ترميز نماذج الأطباء	2- على مستوى الطبيب				
☐ استخدام زيارة الأطباء بدون فاتورة معانية لعيادة الطوارئ ☐ عدم السماح بتكرار الخدمة في اواخر الاطباء ☐ ربط تحويل مريض بفاتورة الخدمات					

- **طريقة تسعيرة أنواع الزيارات:** يوفر هذا الحقل الخيارات التالية على المستخدم تحديد خيار واحد منها:
 - **عام:** عند اختيار هذا المتغير يمكن النظام من استخدام تسعيرة عامة لأنواع الزيارات.
 - **حسب الطبيب:** عند اختيار هذا المتغير يمكن النظام من استخدام التسعيرة حسب الطبيب.
 - **حسب العيادة:** عند اختيار هذا المتغير يمكن النظام من استخدام التسعيرة حسب العيادة.

- **تسلسل حجز العيادات:** يوفر هذا الحقل أكثر من خيار على المستخدم تحديد خيار واحد منها:
 - **تراكمي:** عند اختيار هذا المتغير يولد النظام تسلسل واحد لحجز العيادات.
 - **حسب العيادة:** عند اختيار هذا المتغير يولد النظام تسلسل لحجز العيادات حسب العيادة.
 - **حسب الطبيب والعيادة:** عند اختيار هذا المتغير يولد النظام تسلسل لحجز العيادات حسب الطبيب والعيادة.
- **تسلسل زيارات الأطباء:** يوفر هذا الحقل أكثر من خيار على المستخدم تحديد خيار واحد منها:
 - **تراكمي:** عند اختيار هذا المتغير يولد النظام تسلسل واحد لزيارات الأطباء.
 - **حسب العيادة:** عند اختيار هذا المتغير يولد النظام تسلسل لزيارات الأطباء حسب العيادة.
 - **حسب الطبيب والعيادة:** عند اختيار هذا المتغير يولد النظام تسلسل لزيارات الأطباء حسب الطبيب والعيادة.
- **ترميز نماذج الأطباء:** يقصد بنماذج الأطباء نموذج شكوى المريض ونموذج الفحص السريري الذي ينفذه الطبيب في العيادة، وكل عيادة لها نماذج خاصة بها، ويوفر هذا الحقل الخيارات التالية على المستخدم تحديد خيار واحد منها:
 - **عام:** عند اختيار هذا المتغير يتم ترميز النماذج ومن ثم ربطها بالأطباء وهو الخيار المفضل في حالة زيادة عدد الأطباء العاملين في العيادات.
 - **على مستوى كل طبيب:** عند اختيار هذا المتغير يتم ترميز النماذج على مستوى كل طبيب بمعنى أن كل طبيب يكون له النماذج الخاصة به.
- **تسلسل أوامر الأطباء:** يوفر هذا الحقل الخيارات التالية على المستخدم تحديد خيار واحد منها:
 - **تراكمي:** عند اختيار هذا المتغير يولد النظام تسلسل واحد لأوامر الأطباء.
 - **حسب النوع:** عند اختيار هذا المتغير يولد النظام تسلسل لأوامر الأطباء حسب النوع.
- **تسلسل الوصفة الطبية:** يوفر هذا الحقل الخيارات التالية على المستخدم تحديد خيار واحد منها:
 - **تراكمي:** عند اختيار هذا المتغير يولد النظام تسلسل واحد للوصفة الطبية.
 - **حسب النوع:** عند اختيار هذا المتغير يولد النظام تسلسل للوصفة الطبية حسب النوع.
- **تسلسل أمر ترقيد:** يوفر هذا الحقل الخيارات التالية على المستخدم تحديد خيار واحد منها:
 - **تراكمي:** عند اختيار هذا المتغير يولد النظام تسلسل واحد لأمر الترقيد.
 - **حسب النوع:** عند اختيار هذا المتغير يولد النظام تسلسل لأمر الترقيد حسب النوع.
- **استخدام زيارة الأطباء بدون فاتورة معاينة لعيادة الطوارئ:** هناك خصوصية معينة لعيادة الطوارئ حيث يصل المريض في حالة حرجة فلا يعقل أن يطلب منه فاتورة معاينة مقابل زيارة الطبيب، وتفعيل هذا المتغير يسمح النظام من تنفيذ زيارة الطبيب لمريض الطوارئ بدون فاتورة معاينة.
- **عدم السماح بتكرار الخدمة في أوامر الأطباء:** هذا المتغير يعكس ما يجب أن يكون عليه الوضع ولتأكيد ذلك يمنع النظام تكرار الخدمة في الأمر الواحد في حالة تفعيل المتغير، ولذلك ينبغي تفعيله.

- **ربط تحويل مريض بفاتورة الخدمات:** إذا تم تفعيل هذا المتغير وتم إحالة المريض إلى طبيب آخر يربط النظام تحويل المريض بالفاتورة بمعنى أنه لا يسمح للمريض بالدخول إلى الطبيب المحول إليه إلا بعد عمل الفاتورة ويترتب على تفعيل هذا المتغير ظهور تبويب إحالة الأطباء في قائمة الاستقبال وظهور رقم التحويل في فاتورة الخدمات الطبية.
- **حفظ البيانات:** بعد تحديد المتغيرات لنظام العيادات يتم الحفظ.

رابعاً: متغيرات نظام الأشعة

- **مسار مجلد نتائج الأشعة:** يُسجل المستخدم مسار المجلد المخصص لنتائج الأشعة وتحديد المسار يتضمن الموقع في الشبكة من أجل استعراض النتائج من أي جهاز على سبيل المثال (اسم المجلد) \ D:، ويستخدم المسار في هذا الحقل إذا لم يتم تفعيل متغير تخزين ملفات الأشعة في نظام الأرشفة.
- **تسلسل حجوزات الأشعة:** يوفر هذا الحقل الخيارات التالية لتنظيم تسلسل حجوزات الأشعة:
 - **تراكمي:** عند اختيار هذا المتغير يولد النظام تسلسل واحد لحجوزات الأشعة.
 - **حسب نوع المعدة الطبية:** عند اختيار هذا المتغير يولد النظام تسلسل حجز الأشعة حسب نوع المعدة الطبية.
 - **تسلسل نتيجة الأشعة:** يوفر هذا الحقل الخيارات التالية لتنظيم تسلسل نتيجة الأشعة:
 - **تراكمي:** عند اختيار هذا المتغير يولد النظام تسلسل واحد لنتيجة الأشعة.
 - **حسب النوع:** عند اختيار هذا المتغير يولد النظام تسلسل نتيجة الأشعة حسب النوع.
- **إدخال تقرير الأشعة من نافذة تنفيذ الأشعة:** عند تفعيل هذا المؤشر يمكن النظام من إدخال تقرير الأشعة من شاشة تنفيذ الأشعة وذلك عن طريق فتح تبويب جديد في شاشة تنفيذ الأشعة اسمه نتيجة الأشعة.
- **تخزين ملفات الأشعة في نظام الأرشفة:** إذا تم تفعيل هذا المتغير سيعمل النظام على أرشفة ملفات الأرشفة في قاعدة البيانات وفي حالة عدم تفعيله يتم تحديد المسار في حقل مسار مجلد نتائج الأشعة.

خامساً: متغيرات نظام المختبر

- **مسار مجلد الباركود:** يدون المستخدم مسار المجلد مجلد طباعة باركود العينة.
- **تسلسل جمع العينات:** يوفر هذا الحقل الخيارات التالية لتنظيم تسلسل جمع العينات:
 - **تراكمي:** عند اختيار هذا المتغير يولد النظام تسلسل واحد للعينات.
 - **حسب النوع:** عند اختيار هذا المتغير يولد النظام تسلسل جمع العينات حسب نوع العينة.
 - **حسب المختبر:** عند اختيار هذا المتغير يولد النظام تسلسل جمع العينات حسب المختبر.
 - **حسب النوع والمختبر:** عند اختيار هذا المتغير يولد النظام تسلسل جمع العينات حسب نوع العينة والمختبر.
- **تسلسل نتائج الفحوصات:** يوفر هذا الحقل الخيارات التالية لتنظيم تسلسل نتائج الفحوصات:
 - **تراكمي:** عند اختيار هذا المتغير يولد النظام تسلسل واحد لنتائج الفحوصات.
 - **حسب النوع:** عند اختيار هذا المتغير يولد النظام تسلسل نتائج الفحوصات حسب نوع الفحص.
 - **حسب المختبر:** عند اختيار هذا المتغير يولد النظام تسلسل نتائج الفحوصات حسب المختبر.
 - **حسب النوع والمختبر:** عند اختيار هذا المتغير يولد النظام تسلسل نتائج الفحوصات حسب نوع الفحص والمختبر.
- **طريقة ترميز قيم النتائج:** يوفر هذا الحقل الخيارات التالية لتحديد طريقة ترميز قيم النتائج:
 - **عام:** عند اختيار هذا المتغير يمكن النظام من استخدام طريقة واحدة لترميز قيم النتائج.
 - **حسب الفحص:** عند اختيار هذا المتغير يمكن النظام من استخدام طريقة ترميز قيم النتائج حسب الفحص.
 - **حسب الفحص والتفاصيل:** يمكن النظام من استخدام طريقة ترميز قيم النتائج حسب الفحص والتفاصيل ويعتبر هذا الخيار هو الأمثل لتحديد طريقة ترميز النتائج.
- **إظهار اسم المريض في باركود العينة:** عند تفعيل هذا المؤشر يظهر النظام اسم المريض في باركود العينة.
- **تجميع النتائج برقم العينة في الطباعة:** يستخدم هذا المتغير عند أخذ عينة واحدة لتنفيذ فحوصات متعددة وعند تفعيله يجمع النظام نتائج الفحوصات برقم العينة في الطباعة.
- **طباعة باركود عينات الفحوصات بعد طباعة الفاتورة:** إذا تم تفعيل هذا المتغير يعمل النظام على طباعة باركود عينات الفحوصات في المختبر بعد طباعة الفاتورة مباشرة.

12/11/2020	2020 / 1	أنظمة إدارة المستشفيات - تهيئة النظام - المتغيرات العامة		المستخدم : 1 - مدير النظام										
متغيرات نظام بنك الدم متغيرات نظام المختبرات متغيرات نظام الأشعة متغيرات نظام العيادات متغيرات نظام الاستقبال والرفود المتغيرات العامة														
✓ رقم أنبوب كيس الدم في تسجيل الوحدة إجباري ✓ بيانات القوة في طلب التبرع إجباري □ وزن الممتوع إجباري □ تحقيق معادلة BMI إجباري ✓ إزال الفحوصات في طلب التبرع آليا ✓ توافق فصائل الدم في طلب التبرع إجباري <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">50</td> <td style="width: 80%;">الحد الأدنى لوزن الممتوع</td> </tr> <tr> <td>18</td> <td>الحد الأدنى لعمر الممتوع</td> </tr> <tr> <td>65</td> <td>الحد الأعلى لعمر الممتوع</td> </tr> <tr> <td>18.5</td> <td>الحد الأدنى لمعادلة BMI</td> </tr> <tr> <td>24.9</td> <td>الحد الأعلى لمعادلة BMI</td> </tr> </table>					50	الحد الأدنى لوزن الممتوع	18	الحد الأدنى لعمر الممتوع	65	الحد الأعلى لعمر الممتوع	18.5	الحد الأدنى لمعادلة BMI	24.9	الحد الأعلى لمعادلة BMI
50	الحد الأدنى لوزن الممتوع													
18	الحد الأدنى لعمر الممتوع													
65	الحد الأعلى لعمر الممتوع													
18.5	الحد الأدنى لمعادلة BMI													
24.9	الحد الأعلى لمعادلة BMI													

- إدارة وتخطيط موارد المؤسسات
Enterprise Resource Planning

الترميزات العامة

الاستخدام: الترميزات العامة جزء مهم من تهيئة النظام، ويقصد بها المسميات العامة المستخدمة في نظام المستشفيات على سبيل المثال (أنواع الغرف، أنواع الأطباء، الحالة الاجتماعية، الجنسيات، الديانات، الخ)، وهي مضمنة في النظام، والهدف منها ترميز المسميات الفرعية المكونة لها لغرض استخدامها في شاشات مدخلات وعمليات بالنظام.

طريقة استخدام الشاشة

أولاً: البيانات الرئيسية

البيانات الرئيسية تتضمن المسميات الرئيسية المستخدمة في نظام إدارة المستشفيات، وهي عبارة عن مسميات مضمنة في النظام وليست قابلة للتعديل أو الإضافة من قبل المستخدم.

ثانياً: البيانات التفصيلية

وهي عبارة عن المسميات الفرعية المكونة للرموز العامة فكل رمز عام مسمى واحد أو أكثر فرعي يتم إضافته أو تعديله هنا في البيانات التفصيلية للشاشة، وتتم عملية التعديل للمسميات الفرعية المعرفة في الشاشة أو إضافة مسميات فرعية جديدة غير معرفة في النظام على النحو التالي:

- **تحديد الرمز العام:** يحدد المستخدم الرمز العام المطلوب تعديل أو إضافة مسمياته الفرعية وذلك عن طريق الانتقال بالأسهم المتجهة إلى أسفل أو إلى أعلى في لوحة المفاتيح.
- **النقر على زر تعديل / إضافة:** بعد تحديد الرمز العام في الخطوة السابقة ينقر المستخدم زر تعديل إذا كان المقصود تعديل المسميات الفرعية للرمز العام أو على زر إضافة إذا كان المقصود إضافة مسمى فرعي جديد.
- **تنفيذ عملية التعديل / الإضافة:** يعدل المستخدم أو يضيف المسميات الفرعية حسب الأحوال باللغة الافتراضية للنظام واللغة الأجنبية وفقاً للحقول الموضحة في الشاشة.
- **الترتيب:** يحدد المستخدم رقم الترتيب المناسب أمام المسمى الفرعي وهو ترتيب ظهور فالمسمى الفرعي الذي ترتيبه (1) سيظهر كأول خيار عند استدعائه يليه المسمى الفرعي الذي ترتيبه (2) وهكذا.

- **توقيف:** تفعيل المؤشر في حقل توقيف أمام المسمى الفرعي يعني توقيف العمل بالمسمى الفرعي ويمنع النظام التعامل مع المسمى الفرعي إلا إذا تم إلغاء مؤشر التوقيف.
- **سبب التوقيف:** يُسجل المستخدم سبب توقيف العمل بالمسمى الفرعي.
- **حفظ:** بعد استكمال إدخال البيانات يتم الحفظ.

ترميز أنواع نظام الخدمات

الاستخدام: يقصد بترميز أنواع نظام الخدمات الأنواع التي تستخدم بالتسلسلات الخاصة بأنواع مستندات العمليات في نظام إدارة المستشفيات (حسب النوع) على سبيل المثال (أنواع أوامر الأطباء - أنواع أوامر الفحوصات، أنواع حجز الترقيد، أنواع الترقيد، أنواع استخدام المعدات الطبية ... الخ)، ويتم ترميزها وترميز الأنواع الفرعية المكونة لها لغرض الاستفادة منها في حالة عمل تسلسل مختلف على مستوى الشاشة وكذلك يمكن الاستفادة منها في شاشات التقارير.

الوصف	الرمز	الوصف الاجنبي
أنواع أوامر الأطباء	2000	Doctor Orders Types
أنواع حجز الترقيد	2001	Admission Reservation Type
أنواع الترقيد	2002	Admission Type
أنواع أوامر الفحوصات	2052	Investigation Order Type
أنواع استخدام المعدات الطبية	2053	Medical Equipment Use Order Type

الوصف	الترتيب	الوصف الاجنبي	ملاحظات
عام	1	General	
a	2	a	
b	3	b	
	4		

طريقة استخدام الشاشة

أولاً: البيانات الرئيسية

البيانات الرئيسية تتضمن الأنواع الرئيسية لنظام الخدمات المستخدمة، وهي عبارة عن مسميات مضمنة في النظام تعرف لمرة واحدة وليست قابلة للتعديل أو الإضافة من قبل المستخدم.

ثانياً: البيانات التفصيلية

وهي عبارة عن الأنواع الفرعية المكونة للأنواع الرئيسية لنظام الخدمات في البيانات الرئيسية فكل نوع رئيسي نوع واحد أو أكثر فرعي يتم إضافته أو تعديله هنا في البيانات التفصيلية للشاشة ويتم عملية التعديل للأنواع الفرعية المعرفة أو إضافة أنواع فرعية جديدة غير معرفة في النظام على النحو التالي:

- **تحديد النوع الرئيسي:** يحدد المستخدم النوع الرئيسي المطلوب تعديل أو إضافة أنواعه الفرعية وذلك عن طريق الانتقال بالأسهم المتجهة إلى أسفل أو إلى أعلى في لوحة المفاتيح.
- **النقر على زر تعديل / إضافة:** بعد تحديد النوع الرئيسي في الخطوة السابقة ينقر المستخدم زر تعديل إذا كان المقصود تعديل الأنواع الفرعية للنوع الرئيسي المطلوب أو على زر إضافة إذا كان المقصود إضافة نوع فرعي جديد.
- **تنفيذ عملية التعديل / الإضافة:** يعدل المستخدم أو يضيف الأنواع الفرعية حسب الأحوال باللغة الافتراضية للنظام واللغة الأجنبية وفقاً للحقول الموضحة في الشاشة.

- **الترتيب:** يحدد المستخدم رقم الترتيب المناسب أمام النوع الفرعي، وهو ترتيب ظهور فالنوع الفرعي الذي ترتيبه (1) سيظهر كأول خيار عند استدعائه يليه الفرع الفرعي الذي ترتيبه (2) وهكذا.
- **توقيف:** تفعيل المؤشر في حقل توقيف أمام النوع الفرعي يعني توقيف العمل بالنوع الفرعي ويمنع النظام التعامل مع النوع الفرعي إلا إذا تم إلغاء مؤشر التوقيف.
- **سبب التوقيف:** يُسجل المستخدم سبب توقيف العمل بالنوع الفرعي.
- **حفظ:** بعد استكمال إدخال البيانات يتم الحفظ.

تعريف مباني المستشفى

الاستخدام: يمكن أن يكون للمنشأة الطبية أكثر من مبنى وعلى مستوى كل فرع من الفروع والغرض من الشاشة يتمثل في تعريف المباني التابعة للمستشفى وربطها بالفروع وتحديد الطوابق التي يتكون منها كل مبنى من المباني لغرض الحصول على تقارير تفصيلية.

المستخدم : 1 - مدير النظام
 أنظمة إدارة المستشفيات - تهيئة النظام - تعريف مباني المستشفى
 30/10/2018 2018 / 5

رقم المبنى: 1
 اسم المبنى الأول:
 الاسم الأجنبي:
 رقم الفرع: 1 - مستشفى

رقم الطابق	اسم الطابق	الاسم الأجنبي
1	البدرج	badroom
2	الأرضي	grand
3	الأول	first
4	الثاني	scand
5	الثالث	theid
6	الرابع	forth

طريقة استخدام الشاشة

أولاً: البيانات الرئيسية

البيانات الرئيسية تتضمن أسماء المباني الرئيسية التي يتكون منها المستشفى ويتم إدخال البيانات للمباني الرئيسية بعد النقر على زر إضافة على النحو التالي:

- **رقم المبنى:** يولد النظام رقم تسلسلي آلي للمبنى قابل للتعديل من قبل المستخدم.
- **اسم المبنى:** يُسجل المستخدم اسم المبنى باللغة الافتراضية للنظام.
- **الاسم الأجنبي:** يُسجل المستخدم اسم المبنى باللغة الأجنبية.
- **رقم الفرع:** يختار المستخدم الفرع من القائمة لغرض ربط المبنى المستهدف تعريفه بالفرع المتواجد فيه المبنى.

ثانياً: البيانات التفصيلية

البيانات التفصيلية تتضمن الطوابق التي يتكون منها كل مبنى رئيسي من مباني المستشفى ويتم إدخال بيانات الطوابق بعد النقر على زر إضافة على النحو التالي:

- **رقم الطابق:** يُسجل المستخدم رقم تسلسلي للطابق أو الدور الذي يتكون منه المبنى.
- **اسم الطابق:** يُسجل المستخدم اسم الطابق أو الدور باللغة الافتراضية للنظام.
- **الاسم الأجنبي:** يُسجل المستخدم اسم الطابق أو الدور باللغة الأجنبية.

أنواع الأصناف / الخدمات

الاستخدام: تستخدم الشاشة لغرض ترميز أنواع الأصناف / الخدمات التي تتعامل بها المنشأة من حيث طبيعة استخدام الصنف / الخدمة والغرض من استخدامها وربطها بالمجموعات الرئيسية، والمجموعات فرعية، والمجموعات تحت الفرعية، والمجموعات مساعدة، والمجموعات التفصيلية ويستفاد من ذلك تمييز أنواع الأصناف / الخدمات الخاضعة للتأمين الصحي من الأصناف / الخدمات غير الخاضعة.

طريقة استخدام الشاشة

أولاً: البيانات الرئيسية

تستخدم الشاشة بعد النقر على زر إضافة على النحو التالي:

- **رقم نوع الصنف:** يعرض النظام رقم نوع الصنف في هذا الحقل آلياً مع إمكانية التعديل.
- **اسم النوع:** في هذا الحقل الإجباري يُسجل اسم النوع يدوياً على سبيل المثال (سلعي، خدمي، محلي، خارجي).
- **كود رقم الصنف:** يظهر هذا الحقل إذا كان متغير تكوين رقم الصنف آلياً مفعلاً في شاشة متغيرات المخزون، ويتم فيه - اختياريًا - تدوين كود رقم الصنف المرتبط بنوع الصنف ويقصد بكود رقم الصنف البادئة التي تسبق رقم الصنف وتظهر تلك البادئة في شاشة بيانات الأصناف عند تعريف رقم الصنف فعلى سبيل المثال عند تعريف نوع الصنف سلعي وتحديد كود الصنف (001) عند تعريف الصنف في بيانات الأصناف ستظهر هذه البادئة في حقل رقم الصنف ويمكن للمستخدم إضافة رقم على تلك البادئة لتكوين رقم الصنف على سبيل المثال (001-001)، وعند تعريف الصنف التالي في بيانات الأصناف سيعمل النظام على ترقيم الصنف التالي آلياً (001-002) وبالتالي يتكون رقم الصنف آلياً معتمد على نوع الصنف.

ثانياً: البيانات التفصيلية

- يمكن للمستخدم من خلال البيانات التفصيلية ربط نوع الصنف / الخدمة السابق تعريفه في البيانات الرئيسية حسب الحاجة بالمجموعات الرئيسية أو الفرعية أو تحت الفرعية أو المساعدة أو التفصيلية.
- **حفظ:** بعد استكمال إدخال البيانات يتم الحفظ.

مستويات التسعيرة

الاستخدام: تستخدم الشاشة في تعريف المستويات المختلفة لأسعار البيع بالنسبة للأصناف كمستويات (التجزئة/ الجملة /الخاص) وبالنسبة للخدمات كمستويات (سعر البيع للجمهور عام/الخاص) ووضع مستويات بيع كحدود (الحد الأعلى / والحد الأدنى والسعر الافتراضي) مع إمكانية ربط كل مستوى من المستويات بمخزن معين أو أكثر من مخزن.

وتؤثر بشكل أساسي في شاشة تسعيرة (الأصناف / الخدمات) وشاشة صلاحيات المدخلات وفي تقرير المخزون كما تظهر هذه التسعيرة في فاتورة المبيعات في عمود سعر الوحدة، عند إصدار الفواتير المختلفة لعملاء المبيعات.

طريقة استخدام الشاشة

تستخدم الشاشة بعد النقر على زر إضافة على النحو التالي:

- **المستوى:** يُعرض النظام رقم المستوى آلياً مع إمكانية التعديل.
- **اسم المستوى:** يستخدم هذا الحقل إجبارياً لتسجيل اسم المستوى على سبيل المثال (جملة - تجزئة - خاص) بالنسبة للأصناف و(سعر عام - خاص) بالنسبة للخدمات باللغة الافتراضية للنظام.
- **الاسم الأجنبي:** يستخدم هذا الحقل اختياريًا لتسجيل اسم المستوى باللغة الأجنبية.
- **العملة:** يستخدم هذا الحقل لاختيار عملة المستوى التي سيتم بها تسعيرة البيع.
- **طريقة الدفع:** نحدد طريقة الدفع (نقدًا - آجل) وفي حالة عدم الاختيار تكون (كلي)، ويتم تحديد طريقة الدفع وفقاً للسياسات التي تتبعها المنشأة لتتلاءم مع مستوى التسعيرة فمثلاً عند البيع نقداً يمكن أن نحدد تسعيرة خاصة لهذا المستوى تكون أفضل من تسعيرة البيع آجل تشجيعاً على زيادة المبيعات النقدية وهكذا.
- **الحد الأدنى:** يقصد بالحد الأدنى سعر البيع الذي لا يمكن النزول عنه لهذه التسعيرة.
- **الحد الأعلى:** يقصد بالحد الأعلى سعر البيع الذي لا يمكن الزيادة عنه لهذه التسعيرة.
- **السعر الافتراضي:** تفعيل المؤشر يعني أن سعر مستوى التسعيرة يظهر كتسعيرة افتراضية عند البيع.

- **نسبة السعر الافتراضي من التكلفة الأولية:** يتيح النظام إدخال نسبة معينة من التكلفة الأولية للصنف /الخدمة كسعر افتراضي لمستوى التسعيرة.
 - **الأرقام العشرية:** يقصد بالأرقام العشرية عدد الأرقام بعد الواحد الصحيح للتسعيرة.
 - **المخزن الافتراضي:** يمكن ربط المستوى بمخزن افتراضي أو أكثر بحيث لا يستخدم هذا المستوى إلا مع تلك المخازن.
 - **حفظ:** بعد استكمال إدخال البيانات يتم حفظ.
- تلميح:** لا تظهر حقول المخزن الافتراضي الموضحة أسفل الشاشة إلا إذا كان متغير تسعيرة الأصناف مفعلاً في شاشة متغيرات المخزون وفق الخيار الثاني (حسب الصنف والمخزن).

الأسماء العلمية للأدوية

الاستخدام: تستخدم الشاشة في تعريف الأسماء العلمية للأدوية لغرض الاستناد على أسماء قياسية علمية متعارف عليها أثناء كتابة أسماء الأدوية في الوصفات الطبية وتستخدم الشاشة كبديل لشاشة الأصناف في المخازن في حالة عدم استخدام نظام الصيدلية.

طريقة استخدام الشاشة

تستخدم الشاشة بعد النقر على زر إضافة على النحو التالي:

- **رقم الاسم العلمي:** يولد النظام رقم تسلسلي آلي قابل للتعديل من قبل المستخدم ويمنع النظام التكرار في الرقم.
- **الاسم العلمي:** يُسجل المستخدم الاسم العلمي للدواء باللغة الافتراضية للنظام.
- **الاسم الأجنبي:** يستخدم هذا الحقل اختياريًا لتدوين اسم الدواء العلمي باللغة الأجنبية.
- **رقم الجرعة:** يختار المستخدم رقم الجرعة التي تستدعي من شاشة الترميزات العامة باستخدام F9.
- **اسم الجرعة:** يعرض النظام آلياً اسم الجرعة بمجرد اختيار رقم الجرعة.
- **حفظ:** بعد استكمال إدخال البيانات يتم الحفظ.

الاستخدام: تستخدم الشاشة لغرض التحكم في تحديد اللغة الافتراضية التي يستخدمها المستخدم في النظام على مستوى الخدمات التي يقدمها المستشفى أثناء تنفيذ عملية البحث كبدل لتغيير مؤشر اللغة في شاشات البحث المخصصة للأدوية والفحوصات والتشخيصات التي تظهر البيانات باستخدام F8 و F5 وبالتالي تجنب إضاعة الوقت.

[illegible]

طريقة استخدام الشاشة

تستخدم الشاشة بعد النقر على زر إضافة على النحو التالي:

- **رقم / اسم (المستخدم):** يُختار المستخدم من القائمة باستخدام F9.
- **رقم / اسم (الطبيب):** يُختار الطبيب المرتبط بالمستخدم من القائمة باستخدام F9.
- **نوع الإجراء الطبي:** يُحدد الإجراء الطبي المطلوب من القائمة، وإذا لم يُحدد الإجراء الطبي سيعتبر النظام اللغة المختارة في حقل لغة البحث الافتراضية لكل أنواع الإجراءات الطبية.
- **لغة البحث الافتراضية:** تُحدد لغة البحث الافتراضية المطلوبة من القائمة دون تحديد مستخدم ولا طبيب ولا نوع الإجراء الطبي وفي هذه الحالة تصبح اللغة المحددة للبحث لكل المستخدمين ولكل الإجراءات الطبية، ويمكن تحديد اللغة الافتراضية على مستوى المستخدم/الطبيب/الإجراء الطبي.
- **الحقول أسفل الشاشة (عدد الأعمدة / ارتفاع الخلية/ عرض الخلية/ حجم الخط:** للتحكم في شاشة البحث المخصصة للأدوية والخدمات التي تظهر باستخدام F5 في شاشات العمليات.
- **حفظ:** بعد استكمال إدخال البيانات يتم الحفظ

ترميز فترات العمل

الاستخدام: تستخدم الشاشة لغرض ترميز فترات عمل العيادات الخارجية في المستشفى (الفترة الصباحية / الفترة المسائية / الفترة الليلية) ويتضمن الترميز تحديد ساعة البداية والنهاية على مستوى كل فترة من الفترات خلال أيام عمل العيادات.

السبت	الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة
☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒

طريقة استخدام الشاشة

تستخدم الشاشة بعد النقر على زر إضافة على النحو التالي:

- **رقم الفترة:** يولد النظام رقم تسلسلي آلي للفترة المطلوب ترميزها قابل للتعديل من قبل المستخدم ويمنع النظام التكرار في الرقم.
- **اسم الفترة:** يُسجل المستخدم الفترة المستهدف ترميزها باللغة الافتراضية للنظام.
- **الاسم الأجنبي:** يستخدم هذا الحقل اختياريًا لتسجيل اسم الفترة باللغة الأجنبية.
- **من الوقت:** يُسجل المستخدم وقت بداية عمل الفترة المستهدف تعريفها.
- **إلى وقت:** يُسجل المستخدم وقت نهاية عمل الفترة المستهدف تعريفها.
- **حفظ:** بعد استكمال إدخال البيانات يتم الحفظ.

تعريف أجهزة جسم الإنسان

الاستخدام: تستخدم الشاشة لغرض تعريف الأجهزة التي يتكون منها جسم الإنسان وربط كل جهاز بالقسم المختص في المستشفى لغرض استخدامها في شاشات ترميز نماذج الأطباء في مدخلات النظام.

المستخدم: 1 - مدير النظام
15/11/2020 2020 / 1
أنظمة إدارة المستشفيات - نهضة النظام - تعريف أجهزة جسم الإنسان

رقم الجهاز: 1
الاسم المحلي: الجهاز الهضمي
الاسم الأجنبي: Digestive
رقم القسم: القسم الباطنية
الوصف:

مكونات الجهاز

رقم المكون	اسم المكون	الاسم الأجنبي	المستوى	رمز الأب	الترتيب	رئيسي
1	المعدة	Stomach	1	0	1.00	☒
1.1	الغذاء	Cardia	2	1	1.00	☐
1.2	الفاغ	Fundus	2	1	2.00	☐
1.3	الجسم	Body	2	1	3.00	☐
1.4	البواب	Pylorus	2	1	4.00	☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐

طريقة استخدام الشاشة

تستخدم الشاشة بعد النقر على زر إضافة على النحو التالي:

أولاً: البيانات الرئيسية

- **رقم الجهاز:** يولد النظام رقم تسلسلي آلي للجهاز بمجرد النقر على زر إضافة.
- **الاسم المحلي:** يُسجل المستخدم اسم الجهاز باللغة الافتراضية للنظام.
- **الاسم الأجنبي:** يُسجل المستخدم اسم الجهاز باللغة الأجنبية.
- **رقم / اسم (القسم):** يختار القسم المختص بجهاز جسم الإنسان المطلوب من شاشة الترميزات العامة.

ثانياً: مكونات الجهاز

- **رقم المكون:** يولد النظام رقم المكون آلياً بمجرد تسجيل اسم المكون.
- **اسم المكون:** يُسجل المستخدم اسم المكون باللغة الافتراضية للنظام.
- **الاسم الأجنبي:** يُسجل المستخدم اسم المكون باللغة الأجنبية.
- **المستوى:** يولد النظام رقم المستوى آلياً ويبدأ افتراضياً بالرقم (1).
- **رمز الأب:** يولد النظام رمز الأب آلياً حسب مستوى المكون.
- **الترتيب:** يُسجل المستخدم ترتيب المكون وهو عبارة عن ترتيب ظهور في العمليات.
- **رئيسي:** إذا كان المكون رئيسي (بمعنى أن له مكونات فرعية) يتم تفعيل المؤشر في هذا الحقل.

تنويه: يسمح النظام بإضافة مكونات فرعية للمكون الرئيسي (شريطة أن يتم تأشير المكون بأنه رئيسي)، وذلك بوضع المؤشر على اسم المكون الرئيسي والنقر بزر الماوس الأيمن فيعرض النظام خيارات (إضافة فرعي/ سجل جديد/حذف سجل)، وباختيار (إضافة فرعي) يولد النظام رقماً فرعياً للمكون الفرعي، ومن ثم تتبع نفس إجراءات إضافة المكون الرئيسي ويظهر رمز الأب للمكون الرئيسي آلياً أمام المكون الفرعي.

التصنيفات الإحصائية

الاستخدام: تستخدم الشاشة لغرض إنشاء تصنيفات إحصائية للخدمات الطبية والأقسام الطبية والعيادات وحالات الطوارئ وحالات مغادرة المرضى، وإصدار تقارير إحصائية وفقاً لهذه التصنيفات.

The screenshot shows the 'Statistical Classification' form in the CINX ERP Pro system. The form is titled 'أنظمة إدارة المستشفيات - تهئية النظام - التصنيفات الإحصائية'. It includes a header with the date '15/11/2020' and the user 'Admin'. The form has several sections: 'النوع' (Type) with a dropdown menu showing 'الخدمات الطبية' (Medical Services); 'رقم التصنيف' (Classification Number) with a dropdown menu showing '1'; 'اسم التصنيف' (Classification Name) with a text box containing 'Laboratory Services'; 'البيانات الرئيسية' (Main Data) with a text box containing 'Laboratory Services'; 'الوصف' (Description) with a text box containing 'تقارير إحصائية تتضمن الفحوصات التي ينفذها المختبر بمكوناتها الرئيسية والفرعية'; 'المستخدم' (User) with a dropdown menu showing 'Admin'; 'موقف' (Status) with a dropdown menu showing 'موقف' (Active); 'تاريخ التوقف' (Date of Discontinuation) with a text box; and 'سبب التوقف' (Reason for Discontinuation) with a text box.

طريقة استخدام الشاشة

تستخدم الشاشة بعد النقر على زر إضافة على النحو التالي:

- **النوع:** يختار المستخدم في هذا الحقل النوع المطلوب من القائمة التي تتضمن:
 - **الخدمات الطبية:** إذا كان المطلوب إنشاء تصنيف للتقارير الإحصائية على مستوى الخدمات الطبية، وإذا تم تحديد هذا الخيار يفتح النظام حقل لنوع الإجراء الطبي لتحديد الإجراء المرتبط بالخدمة.
 - **الأقسام الطبية:** إذا كان المطلوب إنشاء تصنيف للتقارير الإحصائية على مستوى الأقسام الطبية، وإذا تم تحديد هذا الخيار يفتح النظام تبويب لتحديد الأقسام المرتبطة.
 - **العيادات:** إذا كان المطلوب إنشاء تصنيف للتقارير الإحصائية على مستوى العيادات.
 - **حالات الطوارئ:** إذا كان المطلوب إنشاء تصنيف للتقارير الإحصائية على مستوى حالات الطوارئ.
 - **حالات مغادرات المرضى:** إذا كان المطلوب إنشاء تصنيف للتقارير الإحصائية على مستوى حالات مغادرات المرضى، وإذا تم تحديد هذا الخيار يفتح النظام تبويب لربط حالات المغادرة.
- **رقم التصنيف:** يولد النظام رقم التصنيف آلياً بمجرد النقر على زر إضافة.
- **اسم التصنيف:** يُسجل المستخدم اسم التصنيف المناسب باللغة الافتراضية للنظام.
- **الاسم الأجنبي:** يُسجل المستخدم اسم التصنيف باللغة الأجنبية.
- **نوع الإجراء الطبي:** هذا الحقل يظهر إذا كان النوع المختار للتصنيف هو الخدمات الطبية وفيه يختار المستخدم نوع الإجراء الطبي المرتبط بالخدمات الطبية من القائمة.
- **الوصف:** يُسجل المستخدم الوصف المناسب للتصنيف الذي تم تعريفه.
- **حفظ:** بعد استكمال إدخال البيانات يتم الحفظ.

الفصل الثاني

المدخلات

مقدمة

في هذا الفصل من دليل استخدام نظام إدارة المستشفيات سوف يتم توضيح آلية إضافة مدخلات نظام المستشفيات ويقصد بالمدخلات البيانات الأساسية التي يركز عليها النظام أثناء تشغيله وسوف نتناول في هذا الفصل آلية تعريف البيانات في كافة شاشات مدخلات النظام، وننوه هنا أن تعريف بيانات المدخلات ضرورية قبل بدء بالعمل على نظام إدارة المستشفيات.

بيانات المجموعات الرئيسية

الاستخدام: تستخدم الشاشة لغرض ترميز مجموعات مخزنية رئيسية متجانسة للأصناف السلعية والخدمية لغرض الحصول على تقارير متنوعة (المتوفر، المباع، معدل الدوران، نسبة الربح ... الخ) على مستوى كل مجموعة رئيسية واستخدام البيانات التي تنتجها التقارير في التحليل المالي، تستخدم بيانات هذه الشاشة بشكل أساسي في بيانات الأصناف السلعية والخدمية والمجموعات الفرعية وشاشة ربط المخزون مع الأستاذ العام وتقارير المخزون والمبيعات والمشتريات.

طريقة استخدام الشاشة

تستخدم الشاشة بعد النقر على زر إضافة على النحو التالي:

- **رقم المجموعة:** يستخدم لإدخال رقم المجموعة يدوياً وفقاً لطريقة الترقيم التي تراها الإدارة مثل (001) (002) أو بأي طريقة أخرى مناسبة.
- **كود رقم الصنف:** يتيح هذا الحقل إضافة كود رقم الصنف يدوياً وهو عبارة عن رمز أو بادئة يعمل النظام على تنزيلها آلياً في حقل رقم الصنف في شاشة بيانات الأصناف وهناك يمكن للمستخدم استكمال رقم الصنف بعد تلك البادئة.
- **ملحوظة:** لا يظهر حقل كود رقم الصنف في شاشة بيانات المجموعات الرئيسية والفرعية وتحت الفرعية إلخ إلا إذا كان متغير (تكوين رقم الصنف آلياً) مفعلاً في شاشة متغيرات المخزون.
- **اسم المجموعة/ الاسم الأجنبي:** يتم إدخال اسم المجموعة يدوياً باللغة الافتراضية للنظام، وباللغة الأجنبية.
- **نسبة الضريبة:** يستخدم لإدخال نسبة الضريبة على مستوى كل مجموعة سيتم إضافتها.
- **الصلاحيات:** يستخدم لمنح المستخدمين صلاحيات التعامل مع المجموعات التي سيتم إضافتها، ويعتبر هذا الزر اختصاراً لمنح الصلاحيات.
- **مزامنة إلى موقع الويب:** التأشير على هذا الخيار للمجموعات المرتبطة بأنظمة الويب مثل نظام المتجر الإلكتروني وتطبيق الشراء أون لاين.
- **حفظ:** بعد استكمال إدخال البيانات يتم الحفظ.

بيانات المجموعات الفرعية

الاستخدام: تستخدم الشاشة لغرض تقسيم المجموعات الرئيسية إلى مجموعات فرعية متجانسة تنفرع من المجموعة الرئيسية حسب الأصناف السلعية أو الخدمية وطبيعتها لغرض الحصول على تقارير متنوعة (المتوفر، المباع، معدل الدوران، نسبة الربح ... الخ) على مستوى كل مجموعة فرعية واستخدام البيانات التي تنتجها التقارير في التحليل المالي.

المستخدم: 1 - مدير النظام
04/12/2018 2018 / 5 أنظمة المخازن - نظام إدارة المخازن - المجموعات الفرعية

رقم المجموعة: ٠٢
رقم م. الفرعية: ٠١
الاسم: Hematology
الاسم الأجنبي:

من المجموعة رقم:
من الصف رقم:
نوع الصف:
طريقة العرض:
إزالة الأصناف المرتبطة مسبقاً:
إزالة الأصناف:

اسم الصف	رقم الصف
Hemogram/CBC	٢٠٠١٠٠١
Hemoglobin Hb	٢٠٠١٠٠٢
TLC	٢٠٠١٠٠٣
WBC Diff	٢٠٠١٠٠٤
E.S.R	٢٠٠١٠٠٥
Reticulocyte Count	٢٠٠١٠٠٦
Sickling Test	٢٠٠١٠٠٧
Osmotic fragility test	٢٠٠١٠٠٨
M.P.S	٢٠٠١٠٠٩
Blood Film	٢٠٠١٠١٠
G.S.P.D Level	٢٠٠١٠١١
Formal gel test	٢٠٠١٠١٢

طريقة استخدام الشاشة

تستخدم الشاشة بعد النقر على زر إضافة على النحو التالي:

- **رقم المجموعة:** في هذا الحقل يختار المستخدم رقم المجموعة الرئيسية من المجموعات الرئيسية فيعرض النظام آلياً رقم واسم المجموعة.
- **رقم م. الفرعية:** يستخدم هذا الحقل لإضافة رقم المجموعة المخزنية الفرعية المنفرعة من المجموعة الرئيسية يدوياً، وعلى سبيل المثال يدون رقم (01) للمجموعة الفرعية.
- **كود رقم الصف:** يتيح هذا الحقل إدخال كود رقم الصف وهو عبارة عن رمز أو بادئة يعمل النظام على تنزيلها آلياً في حقل رقم الصف المنتمي إلى المجموعة الفرعية في شاشة بيانات الأصناف وهناك يمكن للمستخدم استكمال رقم الصف بعد تلك البادئة.
- **الاسم / الاسم الأجنبي:** يُدخل اسم المجموعة الفرعية باللغة الافتراضية للنظام وباللغة الأجنبية.
- **مزامنة إلى موقع الويب:** التأشير على هذا الخيار للمجموعات المرتبطة بأنظمة الويب مثل نظام المتجر الإلكتروني وتطبيق الشراء أون لاين.
- **حفظ:** يتم الحفظ بأي وسيلة متاحة للحفظ.
- **الأصناف المرتبطة:** يمكن استعراض الأصناف المرتبطة بالمجموعة الفرعية من الجدول أسفل الشاشة حسب الربط في شاشة بيانات الأصناف، كما يمكن ربط الأصناف بالمجموعة الفرعية من خلال هذا الجدول كنوع من التسهيل للمستخدم إذا كانت الأصناف قد تم إدخالها في شاشة بيانات الأصناف.

بيانات الخدمات

الاستخدام: تعريف الخدمات الفعلية التي تتكون منها مجموعة الخدمات الرئيسية والفرعية التي تقدمها المنشأة الطبية لغرض إضافة الخدمات الفعلية لمجموعات الخدمات الرئيسية والفرعية وربطها بالإجراءات مع ملاحظات أن الخدمات التي يتم تعريفها وحفظها في هذه الشاشة تضاف آلياً في شاشة بيانات الأصناف في نظام المخازن.

طريقة استخدام الشاشة

تستخدم الشاشة بعد النقر على زر إضافة على النحو التالي:

- **نوع الخدمة:** في هذا الحقل يختار المستخدم نوع الخدمة المطلوبة من الخدمات التي سبق ترميزها في شاشة (أنواع الخدمات) فيعرض النظام رقم واسم الخدمة مع إمكانية استدعاء شاشة أنواع الخدمات لإضافة خدمة جديدة.
- **رقم المجموعة:** في هذا الحقل يختار المستخدم المجموعة الرئيسية من الخدمات التي سبق ترميزها في شاشة المجموعات الرئيسية فيعرض النظام رقم واسم المجموعة مع إمكانية استدعاء شاشة المجموعات الرئيسية لإضافة مجموعة جديدة.
- **رقم المجموعة الفرعية:** في هذا الحقل يختار المستخدم رقم المجموعة الفرعية التي سبق ترميزها في شاشة المجموعات الفرعية فيعرض النظام رقم واسم المجموعة مع إمكانية استدعاء شاشة المجموعات الفرعية لإضافة مجموعة جديدة.
- **رقم الخدمة:** في هذا الحقل يتم إضافة رقم الصنف يدوياً كاملاً أو يدوياً مع تضمين المجموعة الرئيسية أو آلياً وفقاً لمتغيرات (تضمين رقم المجموعة الرئيسية في رقم الصنف، تكوين رقم الصنف آلياً) لمزيد من التوضيح انظر حقل رقم الصنف في شاشة بيانات الأصناف في دليل نظام إدارة المخازن.
- **رقم الباركود:** في هذا الحقل يُسجل المستخدم اختياريًا رقم الباركود للخدمة المستهدفة.
- **اسم الخدمة:** في هذا الحقل يُسجل المستخدم إجبارياً اسم الخدمة باللغة الافتراضية للنظام.
- **الاسم الأجنبي:** في هذا الحقل يُسجل المستخدم اختياريًا اسم الخدمة باللغة الأجنبية.
- **الوصف:** في هذا الحقل يدون وصف الخدمة ويتيح النظام للمستخدم كتابة وصف وافي للخدمة المطلوبة.

- **نوع الإجراء الطبي:** يختار المستخدم واحد من الإجراءات الطبية للخدمات المتاحة (فحوصات/أشعة/عمليات/إجراءات أخرى/معاينة) ولن تتضمن القائمة (الأدوية) حيث يتم إضافة الأدوية من شاشة بيانات الأصناف في نظام المخازن وليس من هذه الشاشة.
- **العينة:** يختار المستخدم بيانات هذا الحقل من القائمة باستخدام F9 وتستخدم بيانات العينة في حالة نوع الإجراء الطبي فحوصات.
- **التصنيف الإحصائي:** يختار التصنيف الإحصائي من القائمة لغرض ربط الخدمة بالتقارير الإحصائية.
- **نشاط الصنف:** يختار المستخدم نشاط الصنف من قائمة أنشطة الأصناف التي من خلالها سوف يتم ربط مراكز التكلفة بالخدمات.
- **الاسم المختصر:** يمكن الاستفادة من الاسم المختصر في بعض الخدمات بحيث أنه عند تسجيل الاسم المختصر تظهر الخدمة.
- **له نسبة:** يتم تفعيل هذا المؤشر إذا كان للطبيب نسبة معينة من رسوم هذه الخدمة.
- **يسمح بالخصم - مبيعات:** إظهار هذا المؤشر يعني أن هذا النوع من الخدمات تسمح بخصم نسبة من الرسوم الخاصة بها.
- **الخصم %:** يحدد المستخدم نسبة الخصم المحدد للخدمة المستهدفة.
- **خاص بنظام المستشفيات/ صنف خدمي:** عند نقر المستخدم على زر إضافة يتنقل المؤشران في الحقليين آلياً.
- **خدمة إيجار الغرف:** الخدمات التي يتم تعريفها ولها ارتباط بالغرف والأسرة يتم تفعيل مؤشر خدمة إيجار الغرف لغرض الربط بحيث لا تظهر في الغرف إلا هذه الخدمات.
- **ترحل مع ترحيل الإيجار:** بعض الخدمات تتطلب طريقة دفع رسومها التكرار (بصورة يومية) وعند تفعيل المؤشر لهذه الخدمات يرحل النظام الرسوم الخاصة بها مع ترحيل الإيجار.
- **ترحل مع الترقية:** بعض الخدمات لها رسوم أولية تدفع عند بداية الترقية لمرة واحدة هنا يتم تفعيل هذا المؤشر لهذه الخدمات فيتم ترحيل رسومها مع الترقية.
- **خدمة ولادة:** يتم ربط خدمات الولادة بتفعيل هذا المؤشر ويستفاد من ذلك إمكانية الحصول على وثيقة شهادة الميلاد للمريض الذي حصل على خدمات الولادة.
- **خدمة معدات طبية:** إظهار المؤشر يعني أن الخدمة لها علاقة بالمعدات الطبية لغرض احتساب تكلفة تلك المعدات على سبيل المثال (التنفس الصناعي - الإنعاش... الخ)، والتي عادة تقاس رسومها بالساعة.
- **حفظ:** بعد استكمال إدخال البيانات يتم الحفظ.

بيانات الغرف

الاستخدام: تعريف الغرف التي يتكون منها المستشفى وربطها بالمبنى والطابق والقسم الذي تنتمي إليه وتحديد أنواع الغرف وأنواع الأسرة الموجودة في الغرفة ونوع الخدمات التي تقدم في الغرف، وترتيبها وترقيمها في المستشفى حسب مواقعها لغرض التعامل معها عند الحجز والرقود والعمليات وعند تقديم الخدمات الطبية والعلاجية وقيد التكاليف.

طريقة استخدام الشاشة

تستخدم الشاشة بعد النقر على زر إضافة على النحو التالي:

- **رقم الغرفة:** في هذا الحقل يولد النظام رقم الغرفة آلياً قابل للتعديل من قبل المستخدم ويمنع التكرار.
- **رقم التحويل:** في هذا الحقل يُسجل المستخدم رقم هاتف الغرفة (التحويل).
- **اسم الغرفة:** في هذا الحقل يُسجل المستخدم اسم الغرفة المطلوب تعريفها باللغة الافتراضية للنظام وفي حقل الاسم الأجنبي باللغة الأجنبية.
- **البيانات الرئيسية:** الغرض من التبويب ربط الغرفة المطلوب تعريفها بالمبنى والطابق والقسم وتحديد نوع الغرفة والجنح على مستوى الفرع، مع ضرورة إظهار المؤشر أمام غرفة عمليات إذا كانت الغرفة مخصصة للعمليات، ويتم استدعاء بيانات الحقول الموضحة في التبويب من شاشة الترميزات العامة باستخدام F9، وإذا كانت الغرفة تستخدم للتنظيف التلقائي بعد خروج المريض فيتم تفعيل المؤشر.
- **بيانات الأسرة:** الغرض من التبويب تعريف ما تحتويه الغرفة من أسرة ووصفها حيث يمكن التعامل مع السرير في غرفة ما على حدة من حيث الإيرادات ويتم تعريف بيانات الحقول الموضحة في التبويب يدوياً، ويلاحظ أثناء إدخال بيانات الأسرة يعرض النظام المؤشر أمام شاغر آلياً كون السرير في طور التعريف بينما ينتقل المؤشر آلياً إلى مشغول أو تنظيف أو محجوز حسب بيانات الحركة التي تتم على الغرفة.

- **مستوى الخدمة:** الغرض من التبويب تعريف بيانات الخدمات التي تقدم في الغرفة وهي الخدمات التي تم ربطها مع خدمة إيجار الغرف في شاشة بيانات الخدمات، ويتم إدخال بيانات الحقول في التبويب باستخدام F9.

البيانات الرئيسية		بيانات الأسرة	مستوى الخدمات	الخدمات المرحلة مع الإيجار
رقم الخدمة	اسم الخدمة	الإفترضى	موقف	
09-001	Trapped patient	☒	☐	
		☐	☐	
		☐	☐	
		☐	☐	
		☐	☐	
		☐	☐	

- **الخدمات المرحلة مع الإيجار:** الغرض من التبويب تعريف الخدمات التي تقدم في الغرفة ويتم احتساب تكاليفها مع احتساب إيجار الغرفة، ويترتب على هذه الآلية ربط خدمات المرحل تكاليفها بغرف بعينها، ويتم إدخال بيانات الحقول في التبويب باستخدام F9.

البيانات الرئيسية		بيانات الأسرة	مستوى الخدمات	الخدمات المرحلة مع الإيجار
رقم الخدمة	اسم الخدمة	موقف		
100000	تنظف صناعي - معدات طبية	☐	☐	
		☐	☐	
		☐	☐	
		☐	☐	
		☐	☐	
		☐	☐	

- **حفظ:** بعد استكمال إدخال البيانات يتم الحفظ.

بيانات المعدات الطبية

الاستخدام: تعريف المعدات الطبية التي يتعامل معها المريض مباشرة كأجهزة الإنعاش والتنفس الصناعي وغيرها الموجودة في العناية المركزة وغرف العيادات، وكذلك تعريف الشركة المصنعة لها وموديلها وربطها بالأقسام التي تعمل فيها داخل المستشفى، وننوه هنا أن المعدات الطبية التي يتم تعريفها هي كل المعدات الطبية الموجودة في أقسام المستشفى ما عدى المعدات الطبية الخاصة بقسم المختبرات وقسم الأشعة.

طريقة استخدام الشاشة

تستخدم الشاشة بعد النقر على زر إضافة على النحو التالي:

- **رقم المعدة الطبية:** يولد النظام رقم المعدة الطبية آلياً قابل للتعديل من قبل المستخدم ويمنع التكرار.
- **اسم المعدة الطبية:** يُسجل المستخدم اسم المعدة المطلوب تعريفها باللغة الافتراضية للنظام وفي حقل الاسم الأجنبي باللغة الأجنبية.
- **البيانات الرئيسية:** هذا التبويب لغرض تعريف الخدمة الطبية التي يوفرها الجهاز أو المعدة ونوع الخدمة وبيانات الشركة المصنعة والموديل والرقم التسلسلي والقسم الذي تعمل فيه المعدة على مستوى الفرع، وتضاف بيانات حقول (رقم الخدمة) الذي لا تظهر فيه إلا الخدمات المؤشرة بأنها معدات طبية فقط و(نوع المعدة) و(رقم القسم) باستخدام F9 أما بقية الحقول فتدخل بياناتها يدوياً.
- **الصلاحيات:** هذا التبويب لغرض منح صلاحية الإضافة والعرض للمعدات الطبية على مستوى مستخدمي النظام، ولا يستطيع استخدام المعدات الطبية إلا المستخدم الذي منح الصلاحية في هذا التبويب.

- **حفظ:** بعد استكمال إدخال البيانات يتم الحفظ.

مجموعات الأطباء

الاستخدام: تعريف الأطباء العاملين في المنشأة الطبية لتحقيق الأهداف التالية:

- إنشاء مجموعات متجانسة للأطباء (مجموعة أطباء الباطنية، المسالك، المخ والعمود الفقري).
- ربط الحساب على مستوى المجموعة في الدليل المحاسبي وذلك عن طريق تعريف النوع التفصيلي في شاشة مجموعة الحسابات الدائنة والمدينة الأخرى في نظام التهيئة أنه (طبيب) وعند تعريف الحساب في الدليل المحاسبي يختار نوع الحساب التحليلي دائنة أخرى.

رقم المجموعة	1
اسم المجموعة	مجموعة أطباء الباطنية
الاسم الاجنبي للمجموعة	
رقم الحساب	2221004 حساب نسب الأطباء

طريقة استخدام الشاشة

تستخدم الشاشة بعد النقر على زر إضافة على النحو التالي:

- **رقم المجموعة:** في هذا الحقل يولد النظام رقم المجموعة آلياً قابل للتعديل من قبل المستخدم ويمنع النظام تكرار الرقم.
- **اسم المجموعة:** في هذا الحقل يُسجل المستخدم اسم المجموعة المطلوب تعريفها باللغة الافتراضية للنظام وفي حقل الاسم الأجنبي باللغة الأجنبية.
- **رقم الحساب:** في هذا الحقل يختار المستخدم رقم حساب المجموعة المطلوب تعريفها من قائمة تعرض حسابات المجموعات الطبية فقط التي تم تأشيرها في شاشة مجموعة الحسابات الدائنة والمدينة الأخرى أنها طبيب.
- **حفظ:** بعد استكمال إدخال البيانات يتم الحفظ.

بيانات الأطباء

الاستخدام: تعريف بيانات الأطباء العاملين في المنشأة الطبية لتحقيق الأهداف التالية:

- التعامل مع بيانات الطبيب في شاشات عمليات النظام.
- ربط اسم الطبيب بمجموعة الأطباء التي ينتمي إليها وحساب المجموعة في الدليل المحاسبي.
- الاحتفاظ بالبيانات التعريفية والشخصية وبيانات الاتصال للطبيب للتعامل معها عند الحاجة.
- تحديد نسب الطبيب وصلاحياته واستعراض حركة كل طبيب من خلال المستندات المستخدمة في عمليات النظام.

المستخدم: 1 - مدير النظام
30/12/2020 2020 / 8
أنظمة إدارة المستشفيات - تهئية النظام - بيانات الأطباء

المجموعة: 1 - مجموعة الباطنية
رقم الطبيب: 1
اسم الطبيب: طبيب افتراضي 1
الوصف:

أنواع الأطباء: 1 - أطباء عيادات
الاسم الأجنبي: Doctor

البيانات الشخصية | بيانات الاتصال | بيانات إضافية | الصلاحيات | نسب الأطباء | الحركة

الجنس	الحالة الاجتماعية
الديانة	الجنسية
نوع الهوية	قسيمة الدم
تاريخ الاصدار	رقم الهوية
جهة إصدار الهوية	
رقم المستخدم	
التخصص	
الدرجة العلمية	
رقم القسم	
رقم الحساب	حسابات الأطباء 22201 001
رقم المندوب	

طريقة استخدام الشاشة

تستخدم الشاشة بعد النقر على زر إضافة على النحو التالي:

أولاً: البيانات الرئيسية

- **المجموعة:** يختار المستخدم المجموعة التي ينتمي إليها الطبيب من القائمة.
- **أنواع الأطباء:** يختار المستخدم النوع من أنواع الأطباء الذي ينتمي إليه الطبيب من القائمة.
- **رقم الطبيب:** يولد النظام رقماً آلياً للطبيب قابل للتعديل من قبل المستخدم ولا يسمح بتكرار الرقم.
- **اسم الطبيب:** يدون المستخدم اسم الطبيب المستهدف تعريفه باللغة الافتراضية للنظام وفي حقل الاسم الأجنبي الاسم باللغة الأجنبية.

- **الوصف:** يُسجل المستخدم الوصف الذي يراه ضرورياً.

ثانياً: البيانات الشخصية

يضيف المستخدم بيانات هذا التوبيو وفقاً لطبيعة بيانات الحقول عدى حقل رقم الحساب فإنه بمجرد اختيار مجموعة الأطباء يعرض النظام آلياً رقم الحساب المرتبط بالمجموعة.

البيانات الشخصية | بيانات الاتصال | بيانات إضافية | الصلاحيات | نسب الأطباء | الحركة

الجنس	الحالة الاجتماعية
الديانة	الجنسية
نوع الهوية	قسيمة الدم
تاريخ الاصدار	رقم الهوية
جهة إصدار الهوية	
رقم المستخدم	
التخصص	
الدرجة العلمية	
رقم القسم	
رقم الحساب	حسابات الأطباء 22201 001
رقم المندوب	

ثالثاً: الاتصال

يدخل المستخدم بيانات الاتصال الخاصة بالطبيب هذا التتويب يدوياً وفقاً لطبيعة بيانات الحقول.

البيانات الشخصية	بيانات الاتصال	بيانات إضافية	الصلاحيات	نسب الأطباء	الحركة
رقم الملفون					
رقم الجوال					
رقم صندوق البريد					
العنوان					
البريد الإلكتروني					

رابعاً: بيانات إضافية

يستخدم هذا التتويب إذا كان المطلوب تسجيل بيانات إضافية عن الأطباء لا تستوعبها باقي تويبات الشاشة مع إمكانية إعادة تسمية تلك الحقول حسب حاجة المستخدم لها من شاشة ترجمة النصوص في التهيئة العامة للنظام.

البيانات الشخصية	بيانات الاتصال	بيانات إضافية	الصلاحيات	نسب الأطباء	الحركة
حقل إضافي ١					
حقل إضافي ٢					
حقل إضافي ٣					
حقل إضافي ٤					
حقل إضافي ٥					
حقل إضافي ٦					
حقل إضافي ٧					
حقل إضافي ٨					
حقل إضافي ٩					
حقل إضافي ١٠					

خامساً: الصلاحيات

يستخدم هذا التتويب لإدخال صلاحيات العرض والإضافة للأطباء على مستوى المستخدم.

البيانات الشخصية	بيانات الاتصال	بيانات إضافية	الصلاحيات	نسب الأطباء	الحركة
رقم المستخدم	اسم المستخدم	إضافة	عرض		
1	مدير النظام	☒	☒		
2	طبيب	☒	☒		
3	استقبال	☒	☒		
4	أشعة	☒	☒		
5	مختبر	☒	☒		
6	هيدلبي	☒	☒		
7	تمريض	☒	☒		
8	مفسله	☒	☒		
9	تعليم	☒	☒		

سادساً: نسب الأطباء

يستخدم هذا التتويب لعرض نسب الطبيب آلياً على مستوى كل خدمة من الخدمات التي تقدمها المنشأة الطبية من واقع شاشة ترميز نسب الأطباء.

البيانات الشخصية	بيانات الاتصال	بيانات إضافية	الصلاحيات	نسب الأطباء	الحركة
رقم الخدمة	اسم الخدمة	نوع احتساب القيمة	القيمة/النسبة		
09-001	Trapped patient	١- نسبة	10		
05-002	CT, Head or Brain s/Contrast	٢- قيمة	1000		
05-003	CT, Head or Brain c/Contrast	٢- قيمة	1000		
05-001	MRI, TMJ(s) W/O or W/DYE	٢- قيمة	1000		
05-004	CT, Head or Brain c/s Contrast	٢- قيمة	1000		
05-005	CT, Orbit, Sella, Post Fossa or IAC s/Contrast	٢- قيمة	1000		
05-006	CT ORBIT/IAC/FOSSA W/DYE	٢- قيمة	1000		
05-007	CT ORBIT/IAC/FOSSA W/O&W/DYE	٢- قيمة	1000		
05-008	CT MAXILLOFACIAL W/O DYE	٢- قيمة	1000		
05-009	CT MAXILLOFACIAL W/DYE	٢- قيمة	1000		
05-010	CT MAXILLOFACIAL W/O & W/DYE	٢- قيمة	1000		
05-011	CT SOFT TISSUE NECK W/O DYE	٢- قيمة	1000		
05-012	CT SOFT TISSUE NECK W/DYE	٢- قيمة	1000		

سابعاً: الحركة

يستخدم هذا التتويج لعرض حركة الطبيب من واقع المستندات المنفذة في عمليات النظام، ويعرض النظام بيانات حقول هذا التتويج آلياً والغرض من هذا التتويج رقابي للتعرف على الأعمال التي ينفذها الطبيب داخل المنشأة الطبية.

البيانات الشخصية	بيانات الاتصال	بيانات إضافية	الصلاحيات	نسب الأطباء	الحركة	رقم المستند	تاريخ المستند	نوع المستند	رقم الخدمة	اسم الخدمة	العدد	المبلغ	العملة
>> ..	>> ..	>> ..	>> ..	>> ..	>> ..	2	15/07/2018	ترحيل الايجار	09-001	Trapped patient	1	10,000.00	RY
>> ..	>> ..	>> ..	>> ..	>> ..	>> ..	103	15/07/2018	ترحيل الايجار	09-001	Trapped patient	1	10,000.00	RY
>> ..	>> ..	>> ..	>> ..	>> ..	>> ..	104	16/07/2018	ترحيل الايجار	09-001	Trapped patient	1	10,000.00	RY
>> ..	>> ..	>> ..	>> ..	>> ..	>> ..	105	17/07/2018	ترحيل الايجار	09-001	Trapped patient	1	10,000.00	RY
>> ..	>> ..	>> ..	>> ..	>> ..	>> ..	106	18/07/2018	ترحيل الايجار	09-001	Trapped patient	1	10,000.00	RY
>> ..	>> ..	>> ..	>> ..	>> ..	>> ..	107	19/07/2018	ترحيل الايجار	09-001	Trapped patient	1	10,000.00	RY
>> ..	>> ..	>> ..	>> ..	>> ..	>> ..	108	20/07/2018	ترحيل الايجار	09-001	Trapped patient	1	10,000.00	RY
>> ..	>> ..	>> ..	>> ..	>> ..	>> ..	109	21/07/2018	ترحيل الايجار	09-001	Trapped patient	1	10,000.00	RY
>> ..	>> ..	>> ..	>> ..	>> ..	>> ..	110	22/07/2018	ترحيل الايجار	09-001	Trapped patient	1	10,000.00	RY
>> ..	>> ..	>> ..	>> ..	>> ..	>> ..	111	23/07/2018	ترحيل الايجار	09-001	Trapped patient	1	10,000.00	RY
>> ..	>> ..	>> ..	>> ..	>> ..	>> ..	112	24/07/2018	ترحيل الايجار	09-001	Trapped patient	1	10,000.00	RY
>> ..	>> ..	>> ..	>> ..	>> ..	>> ..	113	25/07/2018	ترحيل الايجار	09-001	Trapped patient	1	10,000.00	RY
>> ..	>> ..	>> ..	>> ..	>> ..	>> ..	114	26/07/2018	ترحيل الايجار	09-001	Trapped patient	1	10,000.00	RY

تسعيرة الأصناف / الخدمات

الاستخدام: تستخدم الشاشة لغرض تسعير الأصناف / الخدمات غير المسعرة أو تعديل تسعيرتها سواء برفع السعر أو تخفيضه وفقاً للظروف الاقتصادية السائدة ووفقاً للسياسات التي تتبعها المنشأة، والتعامل مع شاشة تسعيرة الأصناف يعتمد على مجموعة من متغيرات نظام المخزون حيث تظهر وتختفي أعمدة بناءً على المتغيرات التي سيتم تفعيلها.

طريقة استخدام الشاشة

أولاً: الطريقة اليدوية لإدخال البيانات

عند دخول المستخدم إلى الشاشة لأول مرة يكون مؤشر طريقة إدخال البيانات يدوي (فعالاً) وهنا ينقر المستخدم على زر إضافة فينتقل مؤشر الماوس إلى حقل رقم الصنف في البيانات التفصيلية وتبدأ عملية إدخال البيانات يدوياً على النحو التالي:

- **رقم / اسم (الخدمة):** يمكن هنا اختيار (الخدمة) من شاشة بيانات الخدمات التي تستدعى باستخدام (F9) فيعرض النظام رقم واسم الخدمة.
- **الوحدة:** تظهر في هذا الحقل وحدة قياس الخدمة إذا كان للخدمة وحدة قياس واحدة، أما إذا كان للخدمة أكثر من وحدة قياس فيتم اختيار الوحدة من قائمة الوحدات التي تظهر بواسطة (F9).
- **المستوى / اسم المستوى / العملة:** في هذا الحقل يختار المستخدم المستوى المطلوب من قائمة مستويات الأسعار باستخدام (F9) فيعرض النظام رقم المستوى واسم المستوى والعملة.
- **السعر:** يُسجل في هذا الحقل سعر الخدمة يدوياً.
- **الحد الأدنى للتسعيرة:** يُسجل المستخدم الحد الأدنى للتسعيرة وهو السعر الذي لا يسمح النظام ببيع الخدمة أقل من المبلغ المحدد في هذا الحقل.
- **الحد الأعلى للتسعيرة:** يُسجل المستخدم الحد الأعلى للتسعيرة وهو السعر الذي لا يسمح النظام ببيع الخدمة أعلى من المبلغ المحدد في هذا الحقل.
- **حفظ:** بعد استكمال إدخال البيانات يتم الحفظ.

ثانياً: الطريقة التلقائية

قبل شرح طريقة إدخال البيانات التلقائية نشير هنا أن الحقلين التاليين لهما علاقة بكل طرق إدخال البيانات التلقائية لذلك أوردنا تعريفهما قبل الخوض في تلك الطرق.

- **الترتيب حسب:** يتضمن هذا الحقل أكثر من خيار لترتيب الأصناف في البيانات التفصيلية هي (رقم الصنف، اسم الصنف، أقل سعر بيع، أعلى سعر بيع، التسلسل) يختار المستخدم إحدى الطرق من القائمة.
- **تخزين الأصناف:** يتضمن هذا الحقل أكثر من خيار لطرق عرض الأصناف الأول (غير مخزن) في حالة اختياره سيعرض النظام الأصناف المعرفة في شاشة بيانات الأصناف أو في أحد المستندات لكنها غير مخزنة في المخازن، الخيار الثاني (مخزن) وفي حالة اختياره سيعرض النظام فقط الأصناف المخزنة في المخازن، الخيار الثالث (كلي) وفي حالة اختياره يعرض النظام كل الأصناف المخزنة أو غير المخزنة.

الطريقة التلقائية مع تعبئة البيانات من واقع بيانات الأصناف

- **مؤشر تلقائي:** يبدأ المستخدم بتفعيل مؤشر تلقائي كطريقة لإدخال البيانات.
- **مؤشر بيانات الأصناف:** يلي ذلك تفعيل مؤشر بيانات الأصناف لتعبئة البيانات من.
- **عرض البيانات التفصيلية ومعالجة التسعيرة:** لعرض البيانات التفصيلية للأصناف يوفر النظام الخيارات التالية:

• **النقر على زر إضافة مباشرة:** إذا تم النقر على زر إضافة مباشرة بعد تفعيل مؤشر تلقائي ومؤشر بيانات الأصناف سيعرض النظام كل الأصناف المعرفة في شاشة بيانات الأصناف في البيانات التفصيلية وعلى كل مستويات التسعيرة فإذا كان لدى المنشأة ثلاثة مستويات للتسعيرة على سبيل المثال (تجزئة /جملة /سعر افتراضي) سيعرض النظام عرض الأصناف ثلاث مرات الأولى لسعر التجزئة والثانية لسعر الجملة والثالثة للسعر الافتراضي وفي ظل هذا الخيار يمكن للمستخدم إدخال تسعيرة الصنف يدوياً وفقاً لكل مستوى من مستويات التسعيرة.

• **النقر على زر إضافة بعد فترة البيانات:** يبدأ المستخدم هنا بفترة البيانات ويمكنه فلترة الأصناف إذا أراد عرض أصناف معينة فقط أو مستوى معين من مستويات التسعيرة وفي هذا السياق يوفر النظام للمستخدم الخيارات التالية:

• **الخيار الأول:** يختار في حقل من الصنف رقم أول صنف مختار باستخدام (F9) وفي حقل إلى يختار رقم آخر صنف مختار باستخدام F9 وبالنقر مباشرة على زر إضافة سيعرض النظام الأصناف المحددة (من / إلى) في البيانات التفصيلية على كل مستوى من مستويات التسعيرة وهنا يمكن تدوين تسعيرة الأصناف يدوياً على مستوى كل صنف ولكل مستوى من مستويات التسعيرة.

• **الخيار الثاني:** يختار في حقل من الصنف رقم أول صنف مختار باستخدام (F9) وفي حقل إلى يختار رقم آخر صنف مختار باستخدام F9 أيضاً وفي حقل من المستوى فمثلاً يتم اختيار (سعر الجملة/سعر عام) وفي حقل إلى يتم اختيار (سعر الجملة/سعر عام) أو الاكتفاء بفترة المستويات دون فترة الأصناف/الخدمات حسب ما يحدده المستخدم وبالنقر على زر إضافة يعرض النظام آلياً في البيانات

التفصيلية كل الأصناف المعرفة في بيانات الأصناف التي تم فلترتها على مستوى سعر الجملة/ سعر عام لغرض تكوين سعر الجملة/ سعر عام يدوياً على مستوى كل صنف /خدمة.

■ **الخيار الثالث:** يكرر الخيار الثاني وقبل النقر على زر إضافة يحدد طريقة الاحتساب لغرض احتساب تسعيرة الأصناف آلياً.

في حقل السعر يختار المستخدم احدى الرموز الرياضية التي يتيحها الحقل وهي:

السعر طريقة الاحتساب آخر سعر شراء +نسبة هامش الربح 10

وفي حقل طريقة الاحتساب يختار المستخدم واحد من الخيارين التي يتيحها الحقل (آخر سعر شراء أو متوسط التكلفة) وفي حقل نسبة هامش الربح يدون مبلغ النسبة.

ومن ثم النقر على زر إضافة فيعرض النظام البيانات التفصيلية لمستوى التسعيرة المختار وتظهر تسعيرة الأصناف الجديدة آلياً وفقاً لطريقة الاحتساب المدخلة ويظهر شكل الشاشة بعد تنفيذ الخيار الثالث على النحو التالي:

رقم الصف	اسم الصف	الوحدة	المستوى	اسم المستوي	العملة	الكمية	متوسط التكلفة	آخر سعر توريد	آخر سعر شراء	نسبة الربح	السعر
183551	ISOGEN SYR 100ML	قارورة	1	سعر الجاهز	RY	10833	476.24	4500	500	-77.78	300.00
183551	ISOGEN SYR 100ML	قارورة	2	سعر شركات	RY	10833	476.24	4500	500	-77.78	300.00
183551	ISOGEN SYR 100ML	قارورة	3	سعر خاص	RY	10833	476.24	4500	500	-77.78	300.00
183551	ISOGEN SYR 100ML	قارورة	4	سعر خاص	RY	10833	476.24	4500	500	-77.78	300.00
183551	ISOGEN SYR 100ML	قارورة	5	سعر مؤسسات خيريه	RY	10833	476.24	4500	500	-77.78	300.00
183551	ISOGEN SYR 100ML	قارورة	7	شركة متعددة	RY	10833	476.24	4500	500	-77.78	300.00
183552	jadied kids syr	قارورة	1	سعر الجاهز	RY	1934.62	1934.62	1934.62	0	20.95	340.00
183552	jadied kids syr	قارورة	2	سعر شركات	RY	1934.62	1934.62	1934.62	0	20.95	340.00
183552	jadied kids syr	قارورة	3	سعر خاص	RY	1934.62	1934.62	1934.62	0	20.95	340.00
183552	jadied kids syr	قارورة	4	سعر خاص	RY	1934.62	1934.62	1934.62	0	20.95	340.00
183552	jadied kids syr	قارورة	5	سعر مؤسسات خيريه	RY	1934.62	1934.62	1934.62	0	20.95	340.00
183553	new-dol 250 syr	قارورة	1	سعر الجاهز	RY	220	220	220	0	18.18	60.00
183553	new-dol 250 syr	قارورة	2	سعر شركات	RY	220	220	220	0	18.18	60.00
183553	new-dol 250 syr	قارورة	3	سعر خاص	RY	220	220	220	0	18.18	60.00
183553	new-dol 250 syr	قارورة	4	سعر خاص	RY	220	220	220	0	18.18	60.00
183553	new-dol 250 syr	قارورة	5	سعر مؤسسات خيريه	RY	220	220	220	0	18.18	60.00

الطريقة التلقائية مع تعبئة البيانات من واقع المستندات

رقم الخدمة	اسم الخدمة	الوحدة	المستوى	اسم المستوي	العملة	السعر	الحد الأدنى للتسعيرة	الحد الأعلى للتسعيرة
1183548	The family منابيل الأسرة بكت	حبة	5	سعر مؤسسات خيريه	RY	130.00		
1183549	الامساخ فريشة امساخ	حبة	1	سعر الجاهز	RY	120.00		
1183549	الامساخ فريشة امساخ	حبة	2	سعر شركات	RY	120.00		
1183549	الامساخ فريشة امساخ	حبة	3	سعر خاص	RY	120.00		
1183549	الامساخ فريشة امساخ	حبة	4	سعر خاص	RY	105.00		
1183549	الامساخ فريشة امساخ	حبة	5	سعر مؤسسات خيريه	RY	120.00		
1183549	الامساخ فريشة امساخ	حبة	1	سعر الجاهز	RY	1,440.00		
1183549	الامساخ فريشة امساخ	حبة	2	سعر شركات	RY	1,440.00		
1183549	الامساخ فريشة امساخ	حبة	3	سعر خاص	RY	1,440.00		
1183549	الامساخ فريشة امساخ	حبة	4	سعر خاص	RY	15,120.00		
1183549	الامساخ فريشة امساخ	حبة	5	سعر مؤسسات خيريه	RY	1,440.00		
1183550	ALJdied syr	قارورة	1	سعر الجاهز	RY	2,520.00		
1183550	ALJdied syr	قارورة	2	سعر شركات	RY	2,520.00		
1183550	ALJdied syr	قارورة	3	سعر خاص	RY	2,520.00		
1183550	ALJdied syr	قارورة	4	سعر خاص	RY	.00		
1183550	ALJdied syr	قارورة	5	سعر مؤسسات خيريه	RY	2,520.00		

■ **مؤشر تلقائي:** يبدأ المستخدم بتفعيل مؤشر تلقائي كطريقة لإدخال البيانات.

- **مؤشر بيانات المستندات:** يلي ذلك تفعيل مؤشر المستندات لتعبئة البيانات من.
- **نوع المستندات:** يتيح هذا الحقل اختيار نوع المستند الذي سيتم تنزيل البيانات منه ويتضمن الحقل ستة وثائق لإنزال البيانات هي (أمر توريد، فاتورة شراء، أوامر شراء، طلبات شراء، التحويل المخزني، الاستلام المخزني) يختار المستخدم الوثيقة المستهدفة من القائمة.
- **رقم المستندات:** بعد اختيار نوع الوثيقة في الحقل السابق في هذا الحقل يستدعي المستخدم رقم الوثيقة باستخدام F9.
- **عرض البيانات التفصيلية ومعالجة التسعيرة:** لعرض البيانات التفصيلية للأصناف يوفر النظام الخيارات التالية:

• **النقر على زر إضافة مباشرة:** إذا تم النقر على زر إضافة مباشرة بعد تفعيل مؤشر تلقائي ومؤشر بيانات المستندات واختيار رقم المستند سيعرض النظام كل الأصناف المعروفة في المستند المختار في البيانات التفصيلية وعلى كل مستويات التسعيرة فإذا كان لدى المنشأة ثلاثة مستويات للتسعيرة على سبيل المثال (تجزئة - جملة - سعر افتراضي) سيكرر النظام عرض الأصناف ثلاثة مرات الأولى لسعر التجزئة والثانية لسعر الجملة والثالثة للسعر الافتراضي وفي ظل هذا الخيار يمكن للمستخدم إدخال تسعيرة الصنف يدوياً وفقاً لكل مستوى من مستويات التسعيرة.

• **النقر على زر إضافة بعد فترة البيانات:** يبدأ المستخدم هنا بفترة البيانات ويمكنه فلترة الأصناف إذا أراد عرض أصناف معينة فقط أو مستوى معين من مستويات التسعيرة وفي هذا السياق يوفر النظام للمستخدم الخيارات التالية:

• **الخيار الأول:** يختار في حقل من الصنف رقم أول صنف مختار باستخدام (F9) وفي حقل إلى يختار رقم آخر صنف مختار باستخدام F9 وبالنقر مباشرة على زر إضافة سيعرض النظام الأصناف المحددة من /إلى في البيانات التفصيلية على كل مستوى من مستويات التسعيرة وهنا يمكن تدوين تسعيرة الأصناف يدوياً على مستوى كل صنف ولكل مستوى من مستويات التسعيرة.

• **الخيار الثاني:** يختار في حقل (من) الصنف رقم أول صنف مختار باستخدام (F9) وفي حقل (إلى) يختار رقم آخر صنف مختار باستخدام F9 أيضاً وفي حقل من المستوى يتم اختيار (سعر الجملة) على سبيل المثال وفي حقل إلى يتم اختيار (سعر الجملة) أو الاكتفاء بفترة المستويات دون فلترة الأصناف حسب ما يحدده المستخدم وبالنقر على زر إضافة يعرض النظام آلياً في البيانات التفصيلية كل الأصناف التي تضمنتها الوثيقة أو المستند المختار التي تم فلترتها على مستوى سعر الجملة لغرض تدوين سعر الجملة يدوياً على مستوى كل صنف.

• **الخيار الثالث:** يكرر الخيار الثاني وقبل النقر على زر إضافة يحدد طريقة الاحتساب لغرض احتساب تسعيرة الأصناف آلياً.

السعر	طريقة الاحتساب آخر سعر شراء	+نسبة هامش الربح 10

في حقل السعر يختار المستخدم احدى الرموز الرياضية التي يتيحها الحقل وهي:

ترميز نسب الأطباء

الاستخدام: تستخدم الشاشة لغرض ترميز نسب الأطباء على مستوى كل الخدمات التي تقدمها المنشأة الطبية وذلك لاحتساب المبالغ المستحقة للطبيب على مستوى كل خدمة في عمليات النظام ويمكن أن تكون طريقة ترميز نسب الأطباء حسب الطبيب والخدمة أو حسب الطبيب ومجموعة الخدمات وفقاً لما تم اختياره في المتغيرات العامة للنظام.

31/12/2020 2020 / 8 أنظمة إدارة المستشفيات - ترميز نسب الأطباء المستخدم : 1 - مدير النظام

ONXX Pro ERP

نوع احتساب القيمة

القيمة/النسبة

من مجموعة الأطباء

من الطبيب رقم

من المجموعة رقم

من م. الفرعية

من الخدمة رقم

رقم الطبيب	اسم الطبيب	رقم الخدمة	اسم الخدمة	نوع احتساب القيمة	القيمة/النسبة
1	طبيب افتراضي	05-001	MRI, TMJ(s) W/D or W/DYE	٢ - قيمة	1,000.00
1	طبيب افتراضي	05-002	CT, Head or Brain s/Contrast	٢ - قيمة	1,000.00
1	طبيب افتراضي	05-003	CT, Head or Brain c/Contrast	٢ - قيمة	1,000.00
1	طبيب افتراضي	05-004	CT, Head or Brain c/s Contrast	٢ - قيمة	1,000.00
1	طبيب افتراضي	05-005	CT, Orbit, Sella, Post Fossa or IAC s/Contrast	٢ - قيمة	1,000.00
1	طبيب افتراضي	05-006	CT ORBIT/IAC/FOSSA W/DYE	٢ - قيمة	1,000.00
1	طبيب افتراضي	05-007	CT ORBIT/IAC/FOSSA W/D&W/DYE	٢ - قيمة	1,000.00
1	طبيب افتراضي	05-008	CT MAXILLOFACIAL W/D DYE	٢ - قيمة	1,000.00
1	طبيب افتراضي	05-009	CT MAXILLOFACIAL W/DYE	٢ - قيمة	1,000.00
1	طبيب افتراضي	05-010	CT MAXILLOFACIAL W/D & W/DYE	٢ - قيمة	1,000.00
1	طبيب افتراضي	05-011	CT SOFT TISSUE NECK W/D DYE	٢ - قيمة	1,000.00
1	طبيب افتراضي	05-012	CT SOFT TISSUE NECK W/DYE	٢ - قيمة	1,000.00
1	طبيب افتراضي	05-013	CT SOFT TISSUE NECK W/D & WITH DYE	٢ - قيمة	1,000.00
1	طبيب افتراضي	05-014	CT ANGIOGRAPHY HEAD	٢ - قيمة	1,000.00
1	طبيب افتراضي	05-015	CT ANGIOGRAPHY NECK	٢ - قيمة	1,000.00
1	طبيب افتراضي	05-016	MRI ORBIT/FACE/NECK W/D DYE	٢ - قيمة	1,000.00
1	طبيب افتراضي	05-017	MRI ORBIT/FACE/NECK W/DYE	٢ - قيمة	1,000.00
1	طبيب افتراضي	05-018	MRI ORBIT/FACE/NECK W/D & W/DYE	٢ - قيمة	1,000.00

طريقة استخدام الشاشة

يمكن ترميز البيانات في الشاشة بطريقتين:

أولاً: الطريقة اليدوية لإدخال البيانات

يتم النقر على زر إضافة وفي شاشة البيانات التفصيلية يتم إدخال رقم الطبيب ورقم الخدمة ويتم اختيار نوع الاحتساب (نسبة/قيمة) وفي حقل القيمة/النسبة يتم تسجيل المبلغ إذا كان نوع الاحتساب (قيمة) أو رقم النسبة إذا كان نوع الاحتساب (نسبة) وتكرر العملية على مستوى كل الأطباء والخدمات وتحفظ البيانات.

ثانياً: الطريقة الآلية لإدخال البيانات

يتم النقر على زر إضافة وفي شاشة البيانات الرئيسية يتم إدخال بيانات الحقول (من/إلى) في حقول البيانات الموضحة أعلى الشاشة وفي حقل نوع الاحتساب يتم اختيار (نسبة/قيمة) وفي حقل القيمة/النسبة يتم تسجيل المبلغ إذا كان نوع الاحتساب (قيمة) أو رقم النسبة إذا كان نوع الاحتساب (نسبة) ومن ثم يتم النقر على زر السهم الموضح في الشاشة لغرض إنزال البيانات فيعرض النظام آلياً البيانات في شاشة البيانات التفصيلية وفقاً لمدى البيانات التي تم فلترتها وتحفظ البيانات وتتميز الطريقة الآلية لإدخال البيانات بالسرعة مقارنة بالطريقة اليدوية.

ترميز نماذج الأطباء

الاستخدام: تستخدم الشاشة لإعداد نماذج خاصة بالأطباء على مستوى كل عيادة، حيث يتم تنزيل البيانات التي تم ترميزها هنا إلى شاشة زيارة الأطباء في إدارة المريض الداخلي، ونشير هنا إلى ضرورة أن يشمل كل نموذج كافة الأسئلة المتوقعة من الطبيب إذ لا مجال لإضافة أسئلة جديدة في شاشات أخرى.

المستخدم: 1 - مدير النظام

31/12/2020 2020 / 8

نظام إدارة المستشفيات - ترميز نماذج الأطباء

ONVX Pro ERP

رقم النموذج: 1

اسم النموذج: نموذج 1

رقم الجهاز: 1

البيان:

الشكوى الرئيسية: الفحص الطبي | أخرى

م	الرمز	الوصف	نوع البيانات	المستوى	رمز الأب	الترتيب	رئيسي	موقف
1	1	اجمعي	رقمي - حرفي	1	0	1.00	☒	☐
6	1.1	هل تزداد ليلاً	رقمي - حرفي	2	1	2.00	☐	☒
7	1.1.1	متى بدأت الحمى	رقمي - حرفي	3	1.1	3.00	☐	☒
2	2	بمض	رقمي - حرفي	1	0	2.00	☐	☒
8	2.1	مكان المقيض	رقمي - حرفي	2	2	2.00	☐	☒
9	2.1.1	جهة المقيض	رقمي - حرفي	3	2.1	3.00	☐	☒
3	3	قي	رقمي - حرفي	1	0	3.00	☐	☒
4	4	السعال	رقمي - حرفي	1	0	4.00	☐	☒
5	5	الحمى	رقمي - حرفي	1	0	5.00	☐	☒

الوصف الاجنبي

طريقة استخدام الشاشة

تستخدم الشاشة بعد النقر على زر إضافة على النحو التالي:

أولاً: البيانات الرئيسية

- **رقم النموذج:** يولد النظام رقم تسلسلي آلي للنموذج بمجرد النقر على زر إضافة قابل للتعديل ويمنع التكرار.
- **اسم النموذج:** يُسجل المستخدم اسم النموذج باللغة الافتراضية للنظام، وباللغة الأجنبية في الحقل التالي.
- **رقم الجهاز:** يختار المستخدم الجهاز المطلوب من شاشة أجهزة جسم الإنسان في تهيئة النظام.
- **النموذج الافتراضي:** إذا تم تفعيل المؤشر كنموذج افتراضي يعرض النظام النموذج آلياً في شاشات العمليات قابل للتعديل.

ثانياً: الشكوى الرئيسية

- **م:** يولد النظام رقم تسلسلي آلي بمجرد تسجيل اسم الوصف.
- **الرمز:** يولد النظام الرمز آلياً مبتدئاً بالرقم (1) عند إضافة السجل الأول، بعد ذلك وبمجرد اختيار (سجل جديد / سجل فرعي) بالنقر على الزر الأيمن في حقل الوصف يسلسل النظام الرمز آلياً للسجلات الرئيسية أو الفرعية.
- **الوصف:** يُسجل المستخدم وصف السؤال باللغة الافتراضية للنظام وفي حقل الوصف الاجنبي باللغة الأجنبية.
- **نوع البيان:** يختار المستخدم (رقمي حرفي أم رقمي) حسب طبيعة الإجابة المتوقعة.
- **المستوى:** يولد النظام رقم المستوى آلياً ويبدأ افتراضياً بالرقم (1).
- **رمز الأب:** يولد النظام رمز الأب آلياً حسب المستوى ما إذا كان رئيسياً أو فرعياً.
- **الترتيب:** يُسجل المستخدم ترتيب المكون وهو ترتيب ظهور.

- **رئيسي:** إذا كان السؤال رئيسي (بمعنى أن له أسئلة فرعية) يتم تفعيل المؤشر في هذا الحقل.

تنويه: يسمح النظام بإضافة أسئلة فرعية للسؤال الرئيسي (شريطة أن يتم تأشير السؤال بأنه رئيسي)، وذلك بوضع المؤشر على الوصف الرئيسي والنقر بزر الماوس الأيمن فيعرض النظام خيارات (إضافة فرعي/ سجل جديد/حذف سجل)، وباختيار (إضافة فرعي) يولد النظام رقما فرعياً للسؤال الفرعي، ومن ثم تتبع نفس إجراءات إضافة السؤال الرئيسي ويظهر رمز الأب للسؤال الرئيسي آلياً أمام السؤال الفرعي.

ثالثاً: الفحص الطبي

الترتيب	نوع البيانات	الوصف	الوصف الاجنبي	الرمز	...
٢	رقمي - حرفي	Eye color	لون العين	1	...
٣	رقمي - حرفي	Nail color	لون الأظفار	2	...
١	رقمي	blood pressure	الضغط	3	...
١	رقمي	weight	الوزن	4	...
					...
					...
					...
					...
					...
					...

- **الرمز:** يولد النظام الرمز آلياً مبتدأ بالرقم (1) عند إضافة السجل الأول، بعد ذلك وبمجرد اختيار (سجل جديد) بالنقر على الزر الأيمن في حقل الوصف يسلسل النظام الرمز آلياً للسجلات الرئيسية.
- **الوصف:** يُسجل المستخدم وصف الفحص باللغة الافتراضية للنظام وفي حقل الوصف الأجنبي باللغة الأجنبية.
- **نوع البيان:** يختار المستخدم (رقمي حرفي أم رقمي) حسب طبيعة النتيجة المتوقعة للفحص.
- **الترتيب:** يُسجل المستخدم ترتيب المكون وهو ترتيب ظهور.

رابعاً: أخرى

المستخدم : 1 - مدير النظام

22/11/2020 2020 / 1

أنظمة إدارة المستشفيات - تهيئة النظام - ترميز نماذج الأطباء

النموذج الافتراضي

Model 01

الاسم الأجنبي

الاسم العربي

الرقم الطبي

الرقم النموذج

اسم النموذج

رقم الجهاز

البيان

الشكوى الرئيسية

الفحص الطبي

أخرى

رقم السجل

حذف سجل

سجل جديد

في هذا المربع يُسجل المستخدم وصف الصورة أو ملف الورد

في هذا المربع تظهر الصورة أو محتوى ملف الورد

إضافة ملف نصي (وورد) يتم النقر على هذا الزر

إزالة الملف آلياً في زيارة الطبيب

إضافة ملف صورة (بيت ماب) يتم النقر على هذا الزر

ربط الأطباء بالنماذج

الاستخدام: تستخدم الشاشة لغرض ربط الأطباء بالنماذج وتحديد النموذج الافتراضي لكل طبيب، وننوه هنا أنه يمكن ربط الطبيب بأكثر من نموذج ولكن لا يمكن أن يكون للطبيب أكثر من نموذج افتراضي، والمقصود بالنموذج الافتراضي النموذج الذي ينزل إلى شاشة زيارة الطبيب مباشرةً.

طريقة استخدام الشاشة

بعد النقر على زر إضافة يمكن إضافة البيانات إلى الشاشة على النحو التالي:

أولاً: الطريقة اليدوية

في البيانات التفصيلية تنفذ الخطوات التالية:

- **رقم النموذج:** يختار المستخدم رقم النموذج من قائمة النماذج باستخدام F9.
- **رقم الطبيب:** يختار المستخدم رقم الطبيب المطلوب ربطه بالنموذج.
- **النموذج الافتراضي:** إذا كان النموذج المحدد أمام الطبيب هو النموذج الافتراضي للطبيب يتم تفعيل المؤشر في هذا الحقل ويترتب على ذلك إنزال النموذج آلياً للطبيب في شاشة الزيارات.

ثانياً: الطريقة الآلية

في البيانات الرئيسية تنفذ الخطوات التالية:

- **فلتر البيانات:** يتم تعبئة البيانات في الحقول الموضحة أعلى الشاشة أو جزء منها ومن ثم النقر على زر إنزال فيعرض النظام البيانات المحددة في البيانات التفصيلية.
- **النموذج الافتراضي:** إذا كان النموذج المحدد أمام الطبيب هو النموذج الافتراضي للطبيب يتم تفعيل المؤشر يدوياً في هذا الحقل ويترتب على ذلك إنزال النموذج آلياً للطبيب في شاشة الزيارات.

المجموعات المفضلة للخدمات

الاستخدام: تستخدم الشاشة لغرض إنشاء مفضلة للخدمات والأصناف التي يتعامل معها الطبيب بصفة متكررة لتسهيل التعامل مع البيانات، فالمفضلة تتضمن الخدمات والأصناف الأكثر استخداماً لدى الطبيب، ومن المؤكد أن الطبيب لا يتعامل مع آلاف الخدمات الطبية وعشرات الآلاف من أصناف الأدوية التي يتضمنها النظام إنما مع جزء منها، من هنا تكتسب الشاشة أهميتها في تقليص الوقت اللازم للتعامل مع البيانات وتحقيق السرعة في الأداء، ويمكن النظام الطبيب من التحكم في إضافة خدمات جديدة إلى المجموعات المفضلة للخدمات و حذف خدمات سابقة من شاشة أوامر الأطباء.

طريقة استخدام الشاشة

بعد النقر على زر إضافة يمكن إضافة البيانات إلى الشاشة على النحو التالي:

أولاً: البيانات الرئيسية

- **رقم المجموعة:** يولد النظام رقم تسلسلي آلي للمجموعة بمجرد النقر على زر إضافة.
- **رقم الطبيب:** يختار المستخدم رقم الطبيب المطلوب من قائمة الأطباء باستخدام F9.
- **الاسم (المحلي/الأجنبي):** يُسجل المستخدم اسم المجموعة باللغتين (الافتراضية للنظام والأجنبية).
- **نوع علاقة الربط:** يتضمن هذا الحقل الخيارات التالية وعلى المستخدم اختيار واحد منها:
 - **استخدام دوري:** المقصود باستخدام دوري (مجموعة الخدمات أو الأصناف من واقع أوامر الطبيب التاريخية التي يحررها للمرضى الذين يعالجهم)، وتطلب باستخدام F8 من شاشة أوامر الأطباء.
 - **استخدام مرتبط:** المقصود باستخدام مرتبط (مجموعة الخدمات أو الأصناف المرتبطة بفحص صحي عام معين كمجموعة الفحوصات المطلوبة لاستقبال العمالة في بلد ما أو الفحوصات الصحية المطلوبة للقبول في بعض الأعمال أو الوظائف أو الفحوصات المطلوبة لأمراض معينة مثال ذلك فحص المناعة المكتسب)، وتطلب هذه الخدمات باستخدام F7 من شاشة أوامر الأطباء.

- **مختصر اسم الإجراء الطبي:** يُسجل المستخدم مختصر اسم الإجراء أو الخدمة حيث يمكن البحث عن الإجراء باستخدام المختصر فإن لم يسجل المستخدم المختصر يستعير النظام باسم الخدمة أو الصنف ويمكن النظام من أن ينشئ كل طبيب اختصارات فريدة للخدمات على مستوى كل طبيب.

يمكن للمستخدم إدخال بيانات الخدمات آلياً باستخدام التبويبات التالية:

خيارات الإنزال

هذا التبويب لغرض تحديد خيارات الإنزال في حالة إنزال البيانات من الحركة حيث يتم تحديد المجموعات الرئيسية والفرعية المطلوبة ونوع الإجراء الطبي ونوع الصنف التابع للإجراء الطبي، ومن ثم الانتقال إلى التبويب التالي (إنزال من الحركة) لغرض استكمال إجراءات الإنزال.

البيانات الرئيسية

إزالة من الحركة

إزالة من الحركة

إزالة من الحركة

من المجموعة

من رقم

نوع الصف ٩-خدمات المختبر

من المجموعة

من رقم

نوع الإجراء الطبي ٢-تحوصات

إنزال من حركة

هذا التبويب لغرض إنزال البيانات بعد تحديد خيارات الإنزال في حالة إنزال البيانات من الحركة حيث يتم تحديد طبيب معين أو أكثر من طبيب أو تحديد مجموعة أطباء أو أكثر من مجموعة، وتحديد مدى تكرار الخدمة أو الصنف في الأوامر وتحديد مدى عدد السجلات المطلوبة ومن ثم النقر على زر إنزال فيتم عرض بيانات الخدمات في بيانات الخدمات آلياً.

البيانات الرئيسية خيارات الإزالة إزال من الحركة	
إلى إلى	من الطبيب رقم من مجموعة الأطباء
عدد المسجلات المطلوبة أقل من أو يساوي 200	التكرار في الأوامر أكثر من أو يساوي 0

رابعاً: بيانات المستخدمين

هذا التبويب لغرض تحديد صلاحيات للمفضلة التي تم إنشاؤها على مستوى المستخدم والطبيب ويمكن تحديد الصلاحيات للمستخدم إذا كان المستخدم غير طبيب.

بيانات الخدمات		بيانات المستخدمين	
رقم المستخدم	اسم المستخدم	رقم الطبيب	اسم الطبيب
1	مدير النظام	1	طبيب باطنية انتراسي
2	المستخدم رقم A		
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			
61			
62			
63			
64			
65			
66			
67			
68			
69			
70			
71			
72			
73			
74			
75			
76			
77			
78			
79			
80			
81			
82			
83			
84			
85			
86			
87			
88			
89			
90			
91			
92			
93			
94			
95			
96			
97			
98			
99			
100			
101			
102			
103			
104			
105			
106			
107			
108			
109			
110			
111			
112			
113			
114			
115			
116			
117			
118			
119			
120			
121			
122			
123			
124			
125			
126			
127			
128			
129			
130			
131			
132			
133			
134			
135			
136			
137			
138			
139			
140			
141			
142			
143			
144			
145			
146			
147			
148			
149			
150			
151			
152			
153			
154			
155			
156			
157			
158			
159			
160			
161			
162			
163			
164			
165			
166			
167			
168			
169			
170			
171			
172			
173			
174			
175			
176			
177			
178			
179			
180			
181			
182			
183			
184			
185			
186			
187			
188			
189			
190			
191			
192			
193			
194			
195			
196			
197			
198			
199			
200			
201			
202			
203			
204			
205			
206			
207			
208			
209			
210			
211			
212			
213			
214			
215			
216			
217			
218			
219			
220			
221			
222			
223			
224			
225			
226			
227			
228			
229			
230			
231			
232			
233			
234			
235			
236			
237			
238			
239			
240			
241			
242			
243			
244			
245			
246			
247			
248			
249			
250			
251			
252			
253			
254			
255			
256			
257			
258			
259			
260			
261			
262			
263			
264			
265			
266			
267			
268			
269			
270			
271			
272			
273			
274			
275			
276			
277			
278			
279			
280			
281			
282			
283			
284			
285			
286			
287			
288			
289			
290			
291			
292			
293			
294			
295			
296			
297			
298			
299			
300			
301			
302			
303			
304			
305			
306			
307			
308			
309			
310			
311			
312			
313			
314			
315			
316			
317			
318			
319			
320			
321			
322			
323			
324			
325			
326			
327			
328			
329			
330			
331			
332			
333			
334			
335			
336			
337			
338			
339			
340			
341			
342			
343			
344			
345			
346			
347			
348			
349			
350			
351			
352			
353			
354			
355			
356			
357			
358			
359			
360			
361			
362			
363			
364			
365			
366			
367			
368			
369			
370			
371			
372			
373			
374			
375			
376			
377			
378			
379			
380			
381			
382			
383			
384			
385			
386			
387			
388			
389			
390			
391			
392			
393			
394			
395			
396			
397			
398			
399			
400			
401			
402			
403			
404			
405			
406			
407			
408			
409			
410			
411			
412			
413			
414			
415			
416			
417			
418			
419			
420			
421			
422			
423			
424			
425			
426			
427			
428			
429			
430			
431			
432			
433			
434			
435			
436			
437			
438			
439			
440			
441			
442			
443			
444			
445			
446			
447			
448			
449			
450			
451			
452			
453			
454			
455			
456			
457			
458			
459			
460			
461			
462			
463			
464			
465			
466			
467			
468			</

بيانات الشبكات الطبية

الاستخدام: تظهر هذه الشاشة عند تفعيل متغير استخدام نظام التأمين الصحي في شاشة متغيرات نظام العملاء وفي هذه الشاشة يتم ترميز الجهات الطبية المستشفيات والمراكز الطبية التي تتعامل معها شركات التأمين لتمكين المنشأة من التعامل مع شبكات التأمين الصحي وذلك في حالة ما إذا كانت المنشأة المقتنية للنظام (مستشفى/ صيدلية/مركز طبي.. الخ)، وفيما يتعلق بالشبكة الطبية للمستشفيات يتم تعريف شبكتين (الأولى) للمريض الداخلي و (الثانية) للمريض الخارجي.

طريقة استخدام الشاشة

تستخدم الشاشة بعد النقر على زر إضافة على النحو التالي:

- **رقم الشبكة:** يعرض النظام رقم الشبكة الطبية آلياً قابل للتعديل من قبل المستخدم.
- **اسم الشبكة:** يُسجل اسم الشبكة الطبية (مريض داخلي / مريض خارجي) باللغتين الافتراضية والأجنبية.
- **حفظ:** بعدة استكمال إدخال البيانات يتم الحفظ.

الجهات المستفيدة من التأمين

الاستخدام: تظهر هذه الشاشة عند تفعيل متغير استخدام نظام التأمين الصحي في شاشة متغيرات نظام العملاء وفي هذه الشاشة يتم ترميز الجهات والمؤسسات والمنشآت المستفيدة التي تتعاقد مع شركة التأمين لتقديم خدمات التأمين للعاملين لديها.

المستخدم : 1 - مدير النظام

29/11/2020 2020 / 1

أنظمة إدارة المستشفيات - تهيئة النظام - الجهات المستفيدة من التأمين

رقم الجهة: 1

اسم الجهة: جهة افتراضية

الاسم الأجنبي: Default destination

رقم التلفون: 9988776

العنوان: صنعاء - حي الروضة

الموقع على الإنترنت: www.iii

موقف: ☐

المستخدم الموقع:

تاريخ التوقيع:

سبب التوقيع:

طريقة استخدام الشاشة

تستخدم الشاشة بعد النقر على زر إضافة على النحو التالي:

- **رقم الجهة:** يعرض النظام رقم الجهة آلياً قابل للتعديل.
- **اسم الجهة:** يُسجل المستخدم اسم الجهة المستفيدة من التأمين باللغة الافتراضية للنظام وباللغة الأجنبية.
- **رقم التلفون:** يُسجل رقم تلفون الجهة المستفيدة من التأمين.
- **الموقع على الإنترنت:** يُسجل المستخدم الموقع على الإنترنت للجهة المستفيدة من التأمين.
- **حفظ:** بعد استكمال إدخال البيانات يتم الحفظ.

الاستخدام: تظهر هذه الشاشة عند تفعيل متغير استخدام نظام التأمين الصحي في شاشة متغيرات نظام العملاء، وفي هذه الشاشة يتم ترميز مجموعات أصناف التأمين التي تلتزم شركات التأمين بتوفيرها للمرضى المستفيدين من خدمات التأمين وفقاً للاتفاق مع الجهات المستفيدة.

المستخدم : 1 - مدير النظام	أنظمة العملاء - نظام إدارة العملاء - مجموعة أصناف التأمين	2020 / 8	31/12/2020
GNYX Pro ERP			
رقم المجموعة: 23 اسم المجموعة: الاسم الأجنبي:			
نوع المجموعة: ٩- حسب الصنف من المجموعة: 01 من صف رقم: نوع الصف:		إزال البيانات: 01 إلى: إلى: إلى:	

طريقة استخدام الشاشة

تستخدم الشاشة بعد النقر على زر إضافة على النحو التالي:

- **رقم المجموعة:** يعرض النظام رقم المجموعة آلياً قابل للتعديل.
- **اسم المجموعة:** يُسجل المستخدم اسم مجموعة أصناف التأمين باللغة الافتراضية للنظام.
- **الاسم الأجنبي:** يُسجل المستخدم اسم مجموعة أصناف التأمين باللغة الأجنبية.
- **نوع المجموعة:** يختار المستخدم الخيار المناسب من الخيارات التي تضمنها الحقل وتتضمن الخيارات:
 - **حسب مجموعات الأصناف:** ويتضمن هذا الخيار جميع الأصناف حسب المجموعة (الرئيسية / الفرعية / تحت الفرعية / المساعدة / التفصيلية) وفي هذه الحالة يعرض النظام في حقل القيمة والاسم في البيانات التفصيلية رقم المجموعة واسم المجموعة المختارة ومعنى ذلك كل الأصناف التي تنتمي إلى المجموعة.
 - **حسب نوع الصنف:** ويتضمن هذا الخيار جميع الأصناف حسب أنواع الأصناف التي تم تعريفها في شاشة أنواع الأصناف في تهيئة نظام المخازن وفي هذه الحالة يعرض النظام في حقل القيمة والاسم في البيانات التفصيلية رقم النوع واسم النوع المختار ومعنى ذلك كل الأصناف التي تنتمي إلى هذا النوع.
 - **حسب تصنيف الصنف:** ويتضمن هذا الخيار جميع الأصناف حسب تصنيف الأصناف التي تم تعريفها في شاشة تصنيف الأصناف في مدخلات نظام المخازن وفي هذه الحالة يعرض النظام في حقل القيمة والاسم في البيانات التفصيلية رقم التصنيف واسم التصنيف المختار ومعنى ذلك كل الأصناف التي تنتمي إلى هذا التصنيف.

- **حسب الصنف:** ويتضمن هذا الخيار تجميع الأصناف حسب الأصناف التي تم تعريفها في شاشة بيانات الأصناف في مدخلات نظام المخازن وفي هذه الحالة يعرض النظام في حقل القيمة والاسم في البيانات التفصيلية رقم الصنف واسم الصنف المختار.
- **فلتر البيانات:** في الحقول التي يعرضها النظام يتم فلتر البيانات بتحديد المدى (من/إلى) ويلاحظ تغير هذه الحقول بتغيير الخيارات في حقل نوع المجموعة.
- **إنزال البيانات:** بالنقر على زر إنزال البيانات يعرض النظام البيانات في الحقول التفصيلية وفقاً لما تم فلترته في الخطوة السابقة.
- **حفظ:** بعد استكمال إدخال البيانات يتم الحفظ.

بيانات شركات التأمين

الاستخدام: تظهر هذه الشاشة عند تفعيل متغير استخدام نظام التأمين الصحي في شاشة متغيرات نظام العملاء وفيها يتم ترميز شركات التأمين التي تتعامل معها المنشأة الطبية وهي الشركات التي تقدم خدمات التأمين للعاملين لدى الجهات على مستوى كل فئة من الفئات المؤمن عليها، وبمعنى أوضح فإن الشاشة تتضمن بيانات عقد شركة التأمين مع المنشأة الطبية.

المستخدم : 1 - مدير النظام

أغنية إدارة المستشفيات - تهيئة النظام - بيانات شركات التأمين

29/11/2020 2020 / 1

إحتساب الضريبة على شركة التأمين

رقم الشركة: 1

اسم الشركة: شركة افتراضية

الاسم الأبني: Default CO

رقم الهاتف: 989977552244

الموقع على الإنترنت: www.default

نسبة الخصم: 10

طريقة إحتساب مبلغ التحمل: 2 - السعر - الخصم

تاريخ التوقيف:

اسم الفئة: الفئة A

رقم الفئة: 1

الاسم الأبني: category A

رقم الجهة: 1

اسم الجهة: جهة افتراضية

نسبة الخصم: 10

تاريخ التعاقد: 01/01/2020

الشركات الطبية

مجموعة أصناف التأمين

طرق صرف مجموعة أصناف التأمين

نسبة التحمل

السقف الممنوح

شروط التعاقد

نوع البيانات

الفئة

نسخ بيانات شركة التأمين

المستخدم الموقع

تاريخ التوقيف

سبب التوقيف

رقم الشبكة

البريد الداخلي

اسم الشبكة

توقيف

طريقة استخدام الشاشة

تستخدم الشاشة بعد النقر على زر إضافة على النحو التالي:

أولاً: بيانات الشركة

- **رقم الشركة:** يعرض النظام رقم شركة التأمين آلياً قابل للتعديل من قبل المستخدم غير قابل لل تكرار.
- **احتساب الضريبة على شركة التأمين:** تفعيل المؤشر يعني احتساب الضريبة على شركة التأمين وفقاً لطريقة الاحتساب المحددة على مستوى المريض في شاشة بيانات المرضى.
- **اسم الشركة:** يُسجل المستخدم اسم شركة التأمين باللغة الافتراضية للنظام وباللغة الأجنبية.
- **التلفون / الموقع على الإنترنت:** يُسجل المستخدم رقم تلفون الشركة والموقع الإلكتروني لشركة التأمين.
- **نسبة الخصم:** تمثل قيمة الخصم التي تحصل عليها شركة التأمين من المنشأة الطبية وتخصم هذه النسبة لصالح الشركة على مستوى كل فاتورة، ويتم احتساب نسبة الخصم على مستوى مجموعة الأصناف إن وجدت مالم يتم احتسابها على مستوى الفئة إن وجدت مالم يتم احتسابها على مستوى الشركة في البيانات الرئيسية للشاشة.
- **طريقة احتساب نسب التحمل:** يتضمن هذا الحقل الطرق التالية يختار المستخدم طريقة واحدة منها:
 - **السعر:** بموجبها يتم احتساب نسب التحمل من سعر الفاتورة مباشرةً.
 - **السعر - الخصم:** بموجبها يتم احتساب نسب التحمل من صافي قيمة الفاتورة (سعر الفاتورة - الخصم).

ثانياً: الفئات

الجهات المؤمنة عند تعاملها مع شركات التأمين ترغب في توفير الخدمات التأمينية على أساس سقف ونسب تحمل معينة للمستفيدين من عملية التأمين وتمثل الفئة لائحة تنظم إدارة العملية التأمينية بين الجهة وشركة التأمين فكل فئة لها نسب تحمل ومجموعة أصناف وطرق صرف للأصناف وسقف محددة، لذلك تم تخصيص حقل للفئة يتم تعريفها وربطها بالجهات المستفيدة مع إمكانية أن يكون للجهة أكثر من فئة واحدة وفقاً للسياسات التي تتبعها المنشأة في تقديم خدمات التأمين الصحي لموظفيها.

- **رقم الفئة:** يُسجل المستخدم رقم الفئة.

- **اسم الفئة:** يُسجل المستخدم اسم الفئة باللغة الافتراضية للنظام وباللغة الأجنبية.

- **رقم/اسم الجهة:** تستدعي قائمة الجهات باستخدام F9 لاختيار الجهة المستفيدة من التأمين والتي تم تعريفها في شاشة الجهات المستفيدة.

- **نسبة الخصم:** يُسجل المستخدم نسبة الخصم إذا كانت على مستوى الفئة.

- **تاريخ التعاقد:** يُسجل المستخدم تاريخ بداية ونهاية التعاقد على مستوى الفئة بحيث يمنع النظام تقديم الخدمات التأمينية بالشروط والسقوف المحددة بعد تاريخ نهاية العقد.

ثالثاً: الشبكات الطبية

في هذا التبويب يتم تعريف الشبكة الخاصة بالمريض الداخلي فقط، حيث يتعامل النظام مع الشبكة المعرفة في هذا التبويب على أنها الشبكة الداخلية وبقية الشبكات التي لم تعرف في هذا التبويب يتعامل معها النظام على أنها شبكات خارجية.

الشبكات الطبية	مجموعة أصناف التأمين	طرق صرف مجموعة أصناف التأمين	نسبة التحمل	السقف الممنوح	شروط التعاقد
رقم الشبكة	اسم الشبكة	توقيف	نسخ بيانات شركة التأمين	الفئة	نوع البيانات
المريض الداخلي			المستخدم الموقوف	تاريخ التوقيف	سبب التوقيف

- **رقم / اسم الشبكة الطبية:** يستدعي المستخدم قائمة الشبكات الطبية باستخدام F9 لاختيار الشبكة الطبية للمريض الداخلي التي سيتم ربطها هنا بفئة معينة لجهة معينة فيعرض النظام رقم واسم الشبكة الطبية المختارة.

- **نسخ بيانات شركة التأمين:** تسهياً لعمليات إدخال البيانات يمكن نسخ بيانات شركة تأمين معينة إلى شركة تأمين أخرى من خلال تحديد شركة التأمين التي سوف يتم النسخ منها وتحديد الفئة المرتبطة بهذه الشركة وتنفيذ عملية النسخ وذلك وفقاً للخيارات التي يتيحها الحقل على النحو التالي:

• **كلي:** نسخ بيانات كل تبويبات الفئة المحددة.

• **الشبكات الطبية:** نسخ بيانات الشبكات الطبية للفئة المحددة.

• **مجموعة أصناف التأمين:** نسخ بيانات تبويب مجموعات أصناف التأمين للفئة المحددة.

• **نسبة التحمل:** نسخ بيانات تبويب نسبة التحمل للفئة المحددة.

• **السقف الممنوح:** نسخ بيانات تبويب السقف الممنوح للفئة المحددة.

رابعاً: مجموعة أصناف التأمين

يقصد بمجموعة أصناف التأمين الأصناف التي تم ترميزها في شاشة مجموعة أصناف التأمين في مدخلات النظام ونشير هنا أن المجموعة الواحدة تتضمن العديد من الأصناف التي تم تجميعها في مجموعات ليتسنى استخدامها في هذا التوزيع تسهيلاً للإدخال وتنفيذ إجراءات الصرف، وكذلك فإن نسب التحمل أو السقوف التي تطبق على المجموعة الواحدة تنطبق على الأصناف المنتمية إلى تلك المجموعة، ويتضمن هذا التوزيع:

الشبكات الطبية	مجموعة أصناف التأمين	طرق صرف مجموعة أصناف التأمين	نسبة التحمل	السقف الممنوح	شروط التعاقد
رقم المجموعة	اسم المجموعة	نسبة الخصم	نسبة الخصم للأدوية المزمنة	نسبة التحمل	نسبة التحمل خارج الشبكة
1	A1	10	10	30	10000
					12000

- **رقم / اسم المجموعة:** يختار المستخدم مجموعة الأصناف المطلوبة من شاشة (مجموعة أصناف التأمين) باستخدام F9، فيعرض النظام رقم المجموعة واسم المجموعة.
- **نسبة الخصم:** تمثل قيمة الخصم التي تحصل عليها شركة التأمين من المنشأة الطبية وتخصم هذه النسبة لصالح الشركة على مستوى كل مجموعة أصناف.

تلميح: فيما يتعلق بنسبة الخصم لصالح شركة التأمين إذا لم يتم تحديد نسبة الخصم على مستوى مجموعة أصناف التأمين فإن النظام يعتمد الخصم على مستوى الفئة فإذا لم يحدد على مستوى الفئة يعتمد النظام الخصم على مستوى شركة التأمين.

- **نسبة الخصم للأدوية المزمنة:** تحدد نسبة الخصم للأدوية المزمنة لمجموعة أصناف التأمين على مستوى الفئة.
- **نسبة التحمل داخل الشبكة:** يتم تحديد نسبة تحمل المستفيد من قيمة التأمين إذا كان داخل الشبكة الطبية للجهة والتي تم ربطها بالفئة، والنسبة على مستوى مجموعة أصناف التأمين.
- **نسبة التحمل خارج الشبكة:** يتم تحديد نسبة المستفيد من قيمة التأمين من قيمة الأصناف لكن خارج عن الشبكات الطبية المدخلة للفئة، والنسبة على مستوى مجموعة أصناف التأمين.
- **سقف الفاتورة داخل الشبكة بالمحلي:** يدون أعلى سقف لمبلغ الفاتورة يمكن اعتماده للمستفيد من قبل شركة التأمين داخل الشبكة الطبية المرتبطة مع الفئة المحددة على مستوى الفاتورة وإذا لم تحدد سقوف يسمح بصرف الفاتورة.
- **سقف الفاتورة خارج الشبكة بالمحلي:** يدون أعلى سقف لمبلغ الفاتورة يمكن اعتماده للمستفيد من قبل شركة التأمين خارج الشبكات الطبية التي تم تعريفها على مستوى الفاتورة وإذا لم تتوفر سقوف يسمح بصرف الفاتورة.

خامساً: طرق صرف مجموعة أصناف التأمين

يتضمن هذا التبويب أنواع الطرق التي بموجبها يتم صرف مجموعة أصناف التأمين التي تم تحديدها في تبويب مجموعة أصناف التأمين.

الشبكات الطبية	مجموعة أصناف التأمين	طرق صرف مجموعة أصناف التأمين	نسبة التحمل	الصف الممنوح	شروط التعاقد
رقم المجموعة	اسم المجموعة	طريقة الصرف	طريقة الصرف للأدوية المزمدة		
1	1	2-مستثنى من الصرف	1- السماح بالصرف بكود موافقة		

- **طريقة الصرف / طريقة الصرف للأدوية المزمدة:** يتضمن هذان الحقلان الخيارات التالية:

- **السماح بالصرف:** يعنى أن هذه المجموعة من الأدوية يمكن صرفها دون تحفظ.
- **السماح بالصرف بكود موافقة:** السماح بالصرف لكن عن طريق كود موافقة عند عملية الصرف من قبل شركة التأمين.

- **مستثنى من الصرف:** يستثنى صرف هذه المجموعة من الأدوية إلا بموافقة شركة التأمين.

سادساً: نسبة التحمل

في هذا التبويب يتم تحديد نسبة التأمين التي يحمل بها كل فرد من أفراد أسرة المؤمن المستفيد والتي يتم تحديدها من قبل شركة التأمين بالاتفاق مع الجهة المؤمنة (التي تضمناها الفئة).

الشبكات الطبية	مجموعة أصناف التأمين	طرق صرف مجموعة أصناف التأمين	نسبة التحمل	الصف الممنوح	شروط التعاقد
صلة القرابة	الاسم	نسبة التحمل داخل الشبكة	نسبة التحمل خارج الشبكة	سقف الفاتورة داخل الشبكة بالمحلى	سقف الفاتورة خارج الشبكة بالمحلى
1 المشترك		10	25	15000	10000
2 الزوجة		20	35	15000	10000
3 الأولاد		20	35	15000	10000
4 الوالدين		25	40	15000	10000

- **صلة القرابة:** يتم تحديد صلة القرابة لتي سيتم تحديد نسبة التأمين عليها سواء كان المشترك أو الأبوين أو الأولاد أو الزوجة.

- **نسبة التحمل داخل الشبكة:** حيث يتم تحديد نسبة تحمل المستفيد من قيمة التأمين إذا كان داخل الشبكة الطبية للجهة والتي تم ربطها بالفئة.

- **نسبة التحميل خارج الشبكة:** في هذه الحالة يتم تحديد نسبة تحميل المستفيد من التأمين لكن خارج عن الشبكات الطبية المدخلة للفئة.

- **نسبة التحمل للأدوية المزمدة:** يُسجل المستخدم نسبة التحمل للأدوية المزمدة وفقاً لصلة القرابة.

- **سقف الفاتورة داخل الشبكة بالمحلي:** يُسجل المستخدم أعلى سقف لمبلغ الفاتورة يمكن اعتماده للمستفيد من قبل شركة التأمين داخل الشبكات الطبية المرتبطة مع الفئة المحددة.

- **سقف الفاتورة خارج الشبكة بالمحلي:** يُسجل المستخدم أعلى سقف لمبلغ الفاتورة يمكن اعتماده للمستفيد من قبل شركة التأمين خارج الشبكات الطبية التي تم تعريفها.

- **سقف الفاتورة بالحلي للأدوية المزمدة:** يُسجل المستخدم سقف الفاتورة يمكن اعتماده للمستفيد من قبل شركة التأمين للأدوية المزمدة وفقاً لصلة القرابة.
- **الحد الأعلى بالفاتورة لمبلغ التحمل بالحلي:** يُسجل المستخدم الحد الأعلى بالفاتورة لمبلغ التحمل يمكن اعتماده للمستفيد من قبل شركة التأمين وفقاً لصلة القرابة.

سابعاً: السقف الممنوح

يتضمن هذا التبويب بيانات السقف المسموح شهرياً وسنوياً للمشارك وأقربائه المشمولين بالتأمين الصحي.

الشركات الطبية	مجموعة أصناف التأمين	طرق صرف مجموعة أصناف التأمين	نسبة التحمل	السقف الممنوح	شروط التعاقد
صلة القرابة	صلة القرابة	صلة القرابة	رقم المجموعة	السقف الشهري بالحلي	السقف السنوي بالحلي
1- المشترك	2- الزوجة	3- الأولاد	A1	60000	72000
4- الوالدين			A1	25000	300000

- **صلة القرابة:** يختار المستخدم في هذا الحقل المشترك أو أحد أقربائه من قائمة لغرض تحديد السقوف الشهرية والسنوية وقد يكون هناك سقف شهري واحد وسقف سنوي واحد للمشارك وأقربائه وفي هذه الحالة يحدد المشترك والمستفيدين من أقربائه في صف واحد لتسجيل السقوف.
- **رقم / اسم (المجموعة):** يمكن أن يكون لكل مؤمن سقف حسب مجموعة أصناف التأمين.
- **السقف الشهري / والسنوي:** يتم تحديد السقف الشهري والسنوي للمشارك (المؤمن الرئيسي) وكل من أقربائه وفقاً لصلة القرابة.
- **حفظ:** بعد استكمال إدخال البيانات يتم الحفظ.

تلميح: الترميز في التبويبات الخاصة ببيانات شركات التأمين يتم على مستوى كل فئة من الفئات في كل جهة من الجهات المستفيدة من خدمات التأمين الصحي.

ثامناً: شروط التعاقد

قد يكون هناك شروط تتعلق بالعقد الموقع بين الجهة المستفيدة وشركة التأمين على سبيل المثال إحظار البطاقة العائلية لأقرباء المشترك أو إحظار البطاقة الشخصية أو غير ذلك من الوثائق والشروط اللازمة لتقديم خدمات التأمين للمستفيد وهذا التبويب مخصص للتعامل مع تلك الشروط.

مجموعة أصناف التأمين	طرق صرف مجموعة أصناف التأمين	نسبة التحمل	السقف الممنوح	شروط التعاقد
وصف الشرط	شروط التعاقد	وصف الشرط	إجمالي في فاتورة المبيعات	
1- إحظار البطاقة العائلية			☒	
2- إحظار بطاقة العمل			☒	
3- إحظار عقد الزواج			☒	
			☐	
			☐	
			☐	
			☐	

بيانات التأمين للمشارك

الاستخدام: ترميز بيانات التأمين للمشارك وأقربائه المستفيدين من عملية التأمين وتحديد الأصناف المزمدة التي تصرف للمشارك وتحديد سقف الصرف للكميات المصروفة.

المستخدم : 1 - مدير النظام

أغلفة إدارة المستشفيات - نهضة النظام - بيانات التأمين للمشارك

01/12/2020 2020 / 1

بيانات التأمين

صورة بطاقة التأمين

رقم الشركة 1

رقم الجهة 1

الرقم التأميني للمشارك 1111

صلة القرابة 1 - المشارك

اسم المشارك Default insured

الاسم الأجنبي

الجنس ذكر

رقم البطاقة 8877

تاريخ إصدار بطاقة التأمين 01/01/2020

رقم الفئة 1

نسبة التحمل 10

سقف الفاتورة داخل الشبكة بالمحلى 10000

العنوان

موقع

المستخدم الموقع

سبب التوقيف

رقم المنطقة ٤٢ - بيت برس

نوع البطاقة 1 - بطاقة شخصية

تاريخ الانتهاء 31/12/2025

رقم الهاتف 15000

سقف الفاتورة خارج الشبكة بالمحلى

البريد الإلكتروني Mushtareek@>>>

تاريخ الميلاد 13/09/1960

تاريخ التوقيف

الأصناف المزمدة التي تصرف للمشارك

م	رقم الصنف	اسم الصنف	الوحدة	الجرعة اليومية	كمية المسحب الشهرية
1	5	Fresh juice - big cans	حبة	1	30

طريقة استخدام الشاشة

تستخدم الشاشة بعد النقر على زر إضافة على النحو التالي:

أولاً: بيانات التأمين

- **رقم الشركة:** يختار رقم شركة التأمين باستخدام F9 والشركة هي شركة التأمين المتعاقدة مع الجهة لتقديم خدمات التأمين الصحي.
- **رقم الجهة:** يختار رقم الجهة المؤمنة باستخدام F9 والجهة هي المستفيدة من خدمات التأمين الصحي ويعمل فيها المشارك.
- **الرقم التأميني للمشارك:** يُسجل هنا الرقم التأميني للمشارك والذي تم إصداره من شركة التأمين.
- **رقم المشارك:** يولد النظام رقم تسلسلي آلي للمشارك قابل للتعديل على مستوى كل جهة من الجهات المستفيدة.
- **الرقم التأميني العائلي:** يمثل الرقم هنا الرقم التأميني للمشارك الرئيسي حيث يتم إدخال هذا الرقم لجميع المشاركين الذين يرتبطون به من الأقرباء، فيساعد على متابعة التأمين الصحي لجميع أفراد أسرة المشارك.
- **صلة القرابة:** يتم تحديد صلة قرابة المشارك بالمستفيد من التأمين.
- **الاسم:** يدون اسم المشارك أو المستفيد من خدمات التأمين باللغة الافتراضية للنظام وباللغة الأجنبية.
- **صورة بطاقة التأمين:** يتم استدعاء صورة البطاقة التأمينية للمستفيد من الملف المحفوظ به الصورة في جهاز الكمبيوتر بالنقر على الملف الموضح أسفل الصورة.
- **الجنس:** يحدد جنس المستفيد (ذكر، أنثى).
- **رقم البطاقة / نوع البطاقة:** يدون رقم البطاقة ويحدد نوعها (شخصية أو عائلية أو جواز السفر أو إقامة).

- ## ثانيًا: الحركة

[illegible]

ثالثاً: استيراد من اكسل

- **مسار برنامج الإكسل:** يحدد مسار برنامج الإكسل في التهيئة العامة للنظام حيث يمكن تحديد المسار من الجهاز الرئيسي أو من أي جهاز طرفي.

C:\Program Files\Microsoft Office\Office14\EXCEL.EXE

[illegible]

الباب الثاني

نظام الاستقبال

الفصل الأول

عمليات النظام

مقدمة

في هذا الفصل من دليل استخدام نظام إدارة المستشفيات تبدأ عمليات نظام إدارة المستشفيات باستقبال المريض وتسجيل بياناته الأساسية ومن ثم بدء التعامل مع المريض في شاشات النظام حيث لا يمكن للنظام التعامل مع مريض غير موجود في شاشات تسجيل بيانات المرضى حيث يتم تحويل المريض من هذا النظام إلى نظام العيادات باعتباره مريض خارجي أو استكمال إجراءات ترقيده باعتباره مريض داخلي ويتم عبر نظام الاستقبال أيضاً تحديد الحجوزات الخاصة بالمريض وإصدار فواتير الخدمات المسجلة باسم المريض، وباختصار تبدأ رحلة المريض العلاجية في إدارة المنشأة الطبية من نظام الاستقبال.

استعلام عن مريض

الاستخدام: تستخدم الشاشة لغرض التأكد من وجود المريض في سجل بيانات المرضى كخطوة أولى قبل البدء بعملية تسجيله إذ عبر هذه الشاشة ينفذ مستخدم النظام استعلام عن المريض المطلوب تسجيله عن طريق الرقم أو الاسم أو رقم الجوال أو رقم البطاقة، فإذا عرض النظام بيانات المريض فذلك يعني وجود بيانات المريض وليس هناك داع لتسجيل بياناته مالم يتم الانتقال إلى الخطوة التالية والمتمثلة في تسجيل بيانات المريض.

رقم المريض	اسم المريض	العمر	الجنس	تاريخ التسجيل	رقم الجوال	العنوان	رقم البطاقة
40	مريض رقم 10	21 سنة	ذكر	15/02/2020			
23	مريض رقم 1A	32 سنة	ذكر	11/02/2019	777777		
4	مريض رقم 1.1	26 سنة	أنثى	07/10/2018			
30	مريض رقم 4A	41 سنة	ذكر	18/10/2019			
3	مريض رقم 2A	21 سنة	ذكر	07/10/2018			
37	مريض رقم 10.5	11 سنة	ذكر	15/02/2020			
1	مريض رقم 4E	41 سنة	ذكر	15/05/2018			
20	مريض رقم 2A	9 سنة	أنثى	08/10/2018			
21	مريض رقم 2.2	28 سنة	ذكر	06/02/2019	71122323		
28	مريض رقم 1.1	41 سنة	ذكر	12/10/2019			
34	مريض رقم 3	31 سنة	ذكر	20/01/2020			
35	مريض رقم 10.1	31 سنة	ذكر	21/01/2020			
24	مريض رقم 7.7	32 سنة	ذكر	12/02/2019	88888		
33	مريض رقم 10	41 سنة	ذكر	17/01/2020			
41	مريض رقم 4	71 سنة	أنثى	08/03/2020			

طريقة استخدام الشاشة

- **تجاهل اسم المريض عند البحث برقم الجوال أو رقم الهوية:** يفعل هذا المؤشر باستخدام (F1) عند وجود احتمال أن المريض مسجل ولكن بطريقة مختلفة وذلك بالنقر على زر (F3) فينتقل المؤشر إلى حقل رقم الجوال أو البطاقة لإدخال الرقم فيتجاهل النظام البحث باسم المريض ويبحث برقم الجوال أو رقم الهوية، ولإلغاء عملية البحث يتم النقر مرة أخرى على (F1).
- **بحث تلقائي:** يفعل العمل بهذا المؤشر بالنقر على (F7) ويبدأ النظام بفلتر البيانات بمجرد كتابة اسم المريض، فإذا ظهر الاسم في القائمة يتم التعامل معه، أما إذا كانت قائمة البحث طويلة وهناك صعوبة في البحث فيتم النقر على (F7) للإلغاء عملية البحث.
- **بحث متقدم:** يفعل العمل بهذا المؤشر يدوياً، ويستخدم في حالة البحث عن الأسماء المتشابهة مثال ذلك (سارة، ساره، مروا، مروة، يحيى، يحيى)، ويبدأ النظام بفلتر البيانات بمجرد كتابة اسم المريض لعرض الأسماء المتشابهة، ولإلغاء عملية البحث يتم إخفاء المؤشر يدوياً.
- **ترتيب حسب التطابق:** يفعل العمل في هذا المؤشر باستخدام (F8)، ويستخدم في حالة ترتيب نتائج البحث حسب درجة تطابقها فيتم كتابة الاسم الأول من اسم المريض فيعرض النظام كل أسماء المرضى الذين يبدؤون بنفس الاسم وهكذا عند كتابة الاسم الثاني والثالث الخ، ولإلغاء عملية البحث يتم النقر على زر (F8).

- **البحث باستخدام مؤشر الجنس:** يفعل العمل في هذا المؤشر باستخدام (F4)، ويمكن الانتقال من الجنس (نكر) إلى (أنثى) عن طريق النقر مرة أخرى على الزر (F4).
- **لتنفيذ عملية البحث بدون استخدام العدسة:** تتم عملية البحث بدون استخدام العدسة باستخدام (F5) سيما إذا تم إيقاف مؤشر البحث التلقائي.
- **إضافة مريض إلى سجل المرضى:** تتم عملية إضافة مريض إلى سجل المرضى باستخدام (F6)، ويعمل النظام على نقل البيانات المسجلة في شاشة الاستعلام إلى شاشة تسجيل المرضى لتسهيل عملية التسجيل.
- **العودة إلى حقل اسم المريض:** للعودة إلى حقل اسم المريض إذا كان المؤشر في حقل آخر يتم استخدام (F9).
- **إعداد فاتورة لمريض:** لإعداد فاتورة خدمات لمريض تم البحث عنه في الشاشة يتم النقر على زر (F10).
- **إعداد طلب معين لمريض:** في حالة عرض النظام لبيانات المريض في هذه الشاشة يمكن تحرير طلب فحوصات أو أشعة أو عملية أو صرف أدوية وذلك بالتعامل مع الرموز الموضحة أسفل الشاشة.

تسجيل مريض

الاستخدام: من أهم الشاشات التي يتكون منها نظام إدارة المستشفيات، وتستخدم لتسجيل بيانات المرضى الأساسية التي يتم الرجوع إليها والاستفادة منها في شاشات النظام عند إصدار فاتورة خدمات وعند تحويل المريض من وإلى الأقسام والعيادات داخل المنشأة الطبية وعند الرجوع إلى الملف الطبي للمريض وغيرها من الإجراءات، وتتضمن الشاشة بالإضافة إلى البيانات الأساسية العديد من التنبؤات التي تستخدم لتوفير بيانات متنوعة عن المريض حسب حاجة المنشأة الطبية للتعامل مع تلك البيانات.

طريقة استخدام الشاشة

تستخدم الشاشة بعد النقر على زر إضافة على النحو التالي:

أولاً: البيانات الرئيسية

تنويه: يمكن للمستخدم إتمام تسجيل بيانات المريض من خلال إضافة البيانات في الحقول الإجبارية فقط المبينة في الشاشة.

- **رقم المريض:** يستخدم هذا الحقل للتعامل مع الرقم التسلسلي للمريض، ويستخدم بحسب تهيئة تسلسل رقم المريض في شاشة المتغيرات العامة للنظام وما إذا كان تسلسل آلي يمكن تعديله أو تسلسل آلي لا يمكن تعديله أو تسلسل يدوي.
- **الاسم (الأول-الثاني - الثالث - اللقب):** تسجل بيانات الحقول بالغة الافتراضية وباللغة الأجنبية.
- **نوع المريض:** يختار المستخدم نوع المريض من القائمة (داخلي/خارجي).
- **طريقة احتساب الضريبة:** تختار من القائمة من الطرق التي تم إعدادها في التهيئة العامة للنظام.
- **رقم الجوال:** يُسجل المستخدم رقم تلفون المريض وفقاً لمتغير طول رقم موبايل المريض مالم لن يحفظ النظام العملية.
- **اسم المريض / الاسم الأجنبي:** تعرض بيانات الحقلين آلياً من واقع حقل الاسم السابق.
- **تاريخ فتح الملف:** يعرض النظام تاريخ دخول المستخدم إلى الشاشة كتاريخ افتراضي.
- **رقم ملف الأرشيف:** يُسجل يدوياً.
- **مسار الصورة:** يستخدم هذا الحقل لإضافة صورة المريض.

ثانياً: البيانات الشخصية

الغرض من التتويب إضافة البيانات الشخصية التعريف بالبيانات المطلوبة وفقاً لحاجة إدارة المنشأة الطبية لتلك البيانات إذا تطلب الأمر التعامل معها ابتداءً بحقل تاريخ الميلاد على اعتبار أنه حقل إجباري ويكفي في هذا الحقل تسجيل تاريخ الميلاد وسيعرض النظام عمر المريض آلياً أو إدخال العمر وسيعرض تاريخ الميلاد التقريبي آلياً، مروراً بحقل الحالة الاجتماعية وانتهاءً بحقل نوع الهوية حيث يتم استدعاء البيانات واختيارها باستخدام F9 أما بقية الحقول فيُسجل المستخدم بياناتها يدوياً، عدى حقل صلة القرابة فيتم اختيار بياناته من القائمة.

ثالثاً: بيانات الاتصال

الغرض من التتويب توفير بيانات الاتصال الخاصة بالمريض وفقاً لوسائل الاتصال المتاحة، وتضاف بيانات الاتصال يدوياً فيما عدى حقل رقم الجوال فإنه يعرض آلياً من واقع بيانات حقل رقم الجوال في البيانات الرئيسية للمريض قابل للتعديل.

البيانات الشخصية	بيانات الاتصال	بيانات إضافية	بيانات أخرى	الحساسية	العيادات	الترقيده	العمليات الجراحية	نتائج الفحوصات	الحركة
رقم الهاتف رقم الجوال رقم صندوق البريد العنوان البريد الإلكتروني 009671 3333333333 999999799 15004									

رابعاً: بيانات إضافية

يستخدم هذا التتويب إذا كان هناك بيانات إضافية عن الأطباء لا تستوعبها باقي تبويبات الشاشة مع إمكانية إعادة تسمية تلك الحقول حسب حاجة المستخدم لها من شاشة ترجمة النصوص في التهيئة العامة للنظام، ويستفاد من تلك البيانات في التقارير المختلفة عن المرضى.

البيانات الشخصية	بيانات الاتصال	بيانات إضافية	بيانات أخرى	الحساسية	العيادات	الترقيده	العمليات الجراحية	نتائج الفحوصات	الحركة
الحقل الإضافي 1	الحقل الإضافي 11								
الحقل الإضافي 2	الحقل الإضافي 12								
الحقل الإضافي 3	الحقل الإضافي 13								
الحقل الإضافي 4	الحقل الإضافي 14								
الحقل الإضافي 5	الحقل الإضافي 15								
الحقل الإضافي 6	الحقل الإضافي 16								
الحقل الإضافي 7	الحقل الإضافي 17								
الحقل الإضافي 8	الحقل الإضافي 18								
الحقل الإضافي 9	الحقل الإضافي 19								
الحقل الإضافي 10	الحقل الإضافي 20								

خامساً: بيانات أخرى

الغرض من التتويب توفير بيانات عن طرق الدفع الخاصة بالمريض ما إذا كانت (نقدًا / اجل / تأمين)، وتستدعي البيانات باستخدام F9 ويلاحظ تغيير بيانات حقول التتويب وفقاً لطريقة الدفع.

البيانات الشخصية	بيانات الاتصال	بيانات إضافية	بيانات أخرى	الحساسية	العيادات	الترقيده	العمليات الجراحية	نتائج الفحوصات	الحركة
طريقة الدفع: تأمين									
الرقم التأميني للمشارك	اسم المشارك	شركة التأمين	اسم الجهة	الرقم التأميني العائلي	صلة القرابة	رقم الفئة	الإفراضى		
☐									
☐									
☐									

سادساً: الحساسية

الغرض من التتويب توفير بيانات عن حساسية الأدوية والأغذية والحساسيات الأخرى للمريض ويعرض النظام بيانات هذا التتويب آلياً من واقع بيانات الحركة دون تدخل المستخدم.

البيانات الشخصية	بيانات الاتصال	بيانات إضافية	بيانات أخرى	الحساسية	العيادات	التتويب	العمليات الجراحية	نتائج الفحوصات	الحركة																				
حساسية الأغذية <table border="1"> <thead> <tr> <th>الرقم</th> <th>إسم الغذاء</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>...</td><td>...</td></tr> <tr><td>...</td><td>...</td></tr> <tr><td>...</td><td>...</td></tr> <tr><td>...</td><td>...</td></tr> </tbody> </table> حساسية الأدوية <table border="1"> <thead> <tr> <th>الرقم</th> <th>إسم الدواء</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>...</td><td>...</td></tr> <tr><td>...</td><td>...</td></tr> <tr><td>...</td><td>...</td></tr> <tr><td>...</td><td>...</td></tr> </tbody> </table> حساسيات أخرى										الرقم	إسم الغذاء	...	...	...	...	...	...	...	...	الرقم	إسم الدواء	...	...	...	...	...	...	...	...
الرقم	إسم الغذاء																												
...	...																												
...	...																												
...	...																												
...	...																												
الرقم	إسم الدواء																												
...	...																												
...	...																												
...	...																												
...	...																												

سابعاً: العيادات

الغرض من التتويب توفير بيانات عن زيارات الأطباء للمريض ويعرض النظام بيانات هذا التتويب آلياً من واقع بيانات الحركة.

البيانات الشخصية	بيانات الاتصال	بيانات إضافية	بيانات أخرى	الحساسية	العيادات	التتويب	العمليات الجراحية	نتائج الفحوصات	الحركة
رقم الزيارة	تاريخ الزيارة	من الساعة	إلى الساعة	اسم الطبيب	التشخيص				
2	20/01/2020	10:57:59	10:58:09	طبيب افتراضي 1					
>> ..									
>> ..									
>> ..									
>> ..									
>> ..									
>> ..									
>> ..									

ثامناً: الترقيد

الغرض من التتويب توفير بيانات عن المريض المرقد والطبيب المعالج وسبب الرقود ويعرض النظام بيانات هذا التتويب آلياً من واقع بيانات الحركة.

البيانات الشخصية	بيانات الاتصال	بيانات إضافية	بيانات أخرى	الحساسية	العيادات	التتويب	العمليات الجراحية	نتائج الفحوصات	الحركة
رقم الترقيد	النوع	من تاريخ	إلى تاريخ	اسم الطبيب	سبب الترقيد				
2	عام	20/01/2020		طبيب افتراضي 1	عملية				
>> ..									
>> ..									
>> ..									
>> ..									
>> ..									
>> ..									
>> ..									

تاسعاً: العمليات الجراحية

الغرض من التتويب توفير بيانات عن العمليات الجراحية التي أجريت للمريض والطبيب المنفذ ويعرض النظام بيانات هذا التتويب آلياً من واقع بيانات الحركة.

البيانات الشخصية	بيانات الاتصال	بيانات إضافية	بيانات أخرى	الحساسية	العيادات	التتويب	العمليات الجراحية	نتائج الفحوصات	الحركة
رقم العملية	تاريخ العملية	من الساعة	إلى الساعة	اسم الطبيب	العملية الجراحية				
>> ..									
>> ..									
>> ..									
>> ..									
>> ..									
>> ..									
>> ..									

عاشراً: نتائج الفحوصات

الغرض من التبويب توفير بيانات عن الفحوصات التي أجريت للمريض ونوع الأوامر ونوع الإجراءات والخدمات على مستوى كل فحص ويعرض النظام بيانات هذا التبويب آلياً من واقع بيانات الحركة.

البيانات الشخصية	بيانات الاتصال	بيانات إضافية	بيانات أخرى	الحساسية	العيادات	التريديد	العمليات الجراحية	نتائج الفحوصات	الحركة
رقم النتيجة	تاريخ النتيجة	وقت النتيجة	رقم الأمر	نوع الإجراء الطبي	رقم الخدمة	اسم الخدمة			
2	20/01/2020	23:43:47	3	فحوصات	02-01002	Hemoglobin Hb			
1	20/01/2020	23:54:40	2	أشعة	05-001	MRI, TMJ(s) W/D or W/DYE			

أحد عشر: الحركة

الغرض من التبويب توفير معلومات عن المبالغ المالية المسجلة على المريض من واقع المستندات وعلى مستوى كل خدمة من الخدمات ويعرض النظام بيانات هذا التبويب آلياً من واقع بيانات الحركة.

البيانات الشخصية	بيانات الاتصال	بيانات إضافية	بيانات أخرى	الحساسية	العيادات	التريديد	العمليات الجراحية	نتائج الفحوصات	الحركة
رقم المستند	تاريخ المستند	نوع المستند	رقم الخدمة	اسم الخدمة	العدد	المبلغ	العملة	الفرع	
2	20/01/2020	ترحيل الإيجار	09-001	Trapped patient	1	10,000.00	RY	1	
5	20/01/2020	فاتورة خدمات	07-001	Preview doctor	1	2,000.00	RY	1	
6	20/01/2020	فاتورة خدمات	02-01001	Hemogram/CBC	1	10,000.00	RY	1	
6	20/01/2020	فاتورة خدمات	02-01002	Hemoglobin Hb	1	10,000.00	RY	1	
7	20/01/2020	فاتورة خدمات	05-001	MRI, TMJ(s) W/D or W/DYE	1	7,000.00	RY	1	
8	20/01/2020	فاتورة خدمات	06-001	Surgery	1	900,000.00	RY	1	
9	20/01/2020	فاتورة خدمات	02-01002	Hemoglobin Hb	1	10,000.00	RY	1	
9	20/01/2020	فاتورة خدمات	02-01001	Hemogram/CBC	1	10,000.00	RY	1	
10	20/01/2020	فاتورة خدمات	02-01001	Hemogram/CBC	1	10,000.00	RY	1	
1722	20/01/2020	ترحيل الإيجار	10-001	Medical supervision	1	5,000.00	RY	1	
1723	21/01/2020	ترحيل الإيجار	09-001	Trapped patient	1	10,000.00	RY	1	
1725	21/01/2020	ترحيل الإيجار	10-001	Medical supervision	1	5,000.00	RY	1	
1726	22/01/2020	ترحيل الإيجار	09-001	Trapped patient	1	10,000.00	RY	1	

- **حفظ:** بعد استكمال إدخال البيانات يتم الحفظ.

قائمة الأسرة

- الاستخدام:** الشاشة عبارة عن نافذة لعرض الأسرة المتاحة في المنشأة الطبية وفقاً لحالة كل سرير (شاغرة، مشغولة، تحت التنظيف، موقفة) وفقاً للألوان المبينة أسفل الشاشة على مستوى كل حالة والغرض من هذه النافذة يتمثل في التالي:
- تسهيل عملية إدخال البيانات للمستخدم بدلاً من التنقل من شاشة إلى أخرى يمكن للمستخدم من خلال هذه القائمة الانتقال لتنفيذ عمليات في شاشات أخرى.
 - التعرف على بيانات مرضى القسم الداخلي (المقربين) لدى المنشأة الطبية.
 - تحويل الأسرة التي غادر مرضاها إلى النظافة وعدم إتاحة دخول مريض جديد إليها إلا بعد تأكيد استكمال التنظيف.

رقم القسم	رقم الغرفة	رقم السرير	رقم الترييد	طريقة الدفع	تاريخ الترييد	رقم المريض	اسم المريض	اسم الطبيب	رقم الفرع
1	305	20	3	نقد	20/02/2019	25	مريض رقم ٢٢	طه الحميدي	1
1	305	21	4	أجل	08/07/2019	1	مريض رقم ٤٤	طه الحميدي	1
1	305	22	7	نقد	11/12/2019	32	مريض رقم ٥٥	طه الحميدي	1
1	301	3	4	تأمين	03/03/2020	4	مريض رقم ٦٦	طه الحميدي	1
1	301	4	6	نقد	13/10/2019	28	مريض رقم ١١	طه الحميدي	1
1	302	1	2	نقد	12/02/2019	24	مريض رقم ٧٧	طه الحميدي	1
1	302	2	6	نقد	25/03/2020	44	مريض رقم ٨٨	طه الحميدي	1
1	302	3	4	تأمين	01/11/2018	19	مريض رقم ٩٩	طه الحميدي	1
1	306	1	1	أجل	19/01/2020	33	مريض رقم ١٠	طه الحميدي	1
1	306	2	2	أجل	20/01/2020	34	مريض رقم ٣٠	طه الحميدي	1
1	410	1	3	نقد	27/02/2020	11	مريض رقم ٣٠	طه الحميدي	1
1	410	2	5	تأمين	16/03/2020	41	مريض رقم ٤٠	طه الحميدي	1

طريقة استخدام الشاشة

تستخدم الشاشة على النحو التالي:

- وضع مؤشر الماوس في حقل رقم الترييد بالنسبة للغرف المشغولة والنقر بزر الماوس يعرض النظام قائمة بالعمليات التي يمكن أن ينفذها المستخدم على النحو التالي:

المبالغ المستلمة
المبالغ المستردة
ترحيل الأيجار
قواتير الخدمات
مردود قواتير الخدمات
طباعة فاتورة المريض
تحويل مريض
خروج مريض

- باختيار أي عملية من العمليات الموضحة في القائمة ينقل النظام المستخدم إلى الشاشة المطلوبة لاستكمال إجراءات إدخال بيانات العملية المختارة وذلك تسهيلاً للمستخدم.
- عند مغادرة المريض نهائياً يتحول السرير إلى التنظيف (اللون الأخضر) ولن يتحول إلى شاغر إلا بعد النقر بزر الماوس الأيمن في حقل رقم السرير لتأكيد الانتهاء من عملية النظافة ومن ثم يتم تحويل السرير إلى شاغر (اللون الأصفر).

الاستخدام: تستخدم الشاشة لغرض متابعة وتنفيذ أوامر وطلبات الأطباء المنفذة وغير المنفذة دون الحاجة للانتقال إلى شاشات العمليات المختلفة تسهياً للإجراءات.

	الأوامر	طلب تحويل	طلب إحالة	أوامر التوكيد	إحالات الإطباء
قائمة العمل - مريض خارجي					
رقم المريض	تاريخ الأمر	وقت الأمر	نوع الاجراء الطبي	رقم المريض	اسم المريض
الاولوية	اسم الطبيب				
<< 31 >>	29/12/2020	09:42:09	- امر فحوصات جـ	55 متبرع رقم ٥٥ ٥٥ ٥٥	طبيب افتراضي ه
<< 28 >>	28/12/2020	10:50:27	- امر فحوصات	51 متبرع الافتراضي رقم ٠١	طبيب اختصاصي ع
<< 29 >>	28/12/2020	15:49:59	- امر فحوصات	53 متبرع الافتراضي رقم 11	طبيب اختصاصي ح
<< 30 >>	28/12/2020	16:05:46	- امر فحوصات	54 متبرع الافتراضي رقم 112	طبيب اختصاصي ع
<< 26 >>	24/12/2020	09:01:15	- امر فحوصات	48 مريض رقم ٦٠	طبيب اختصاصي ا
<< 27 >>	24/12/2020	09:04:01	- امر فحوصات	48 مريض رقم ٦٠	طبيب اختصاصي ا
<< 25 >>	22/12/2020	15:47:53	- امر فحوصات	3 مريض رقم ٢A	طبيب اختصاصي ع
<< 20 >>	20/12/2020	11:33:05	- امر الأشعة	11 مريض رقم ٣٠	طبيب اختصاصي ع
قائمة العمل - مريض داخلي					
رقم المريض	تاريخ الأمر	وقت الأمر	نوع الاجزاء الطبي	رقم المريض	اسم المريض
الاولوية	رقم السرير	رقم الغرفة	اسم الطبيب		
<< 1 >>	16/12/2020	09:59:38	- امر عملية جـ	32 مريض رقم ٥ ه	طبيب اختصاصي ا
<< >>					
<< >>					
<< >>					
<< >>					
<< >>					
<< >>					
<< >>					
<< >>					

منفذ [] الأوامر []

تعرض البيانات في الشاشة وفقاً لفترّة البيانات التي تمّ تحديدها في الحقول الموضحة أعلى الشاشة ويمكن للمستخدم فترّة البيانات على مستوى حقل معين أو أكثر من حقل أو على مستوى كل الحقول وفقاً لمتطلبات إدارة المنشأة الطبية.

طريقة استخدام الشاشة

الأوامر: هذا التبويب للتعامل مع الأوامر الصادرة عن الأطباء بشأن المرضى من واقع تبويب الأوامر في شاشة زيارة الأطباء في نظام إدارة المريض الداخلي وشاشة زيارة الأطباء في نظام إدارة العيادات وذلك عن طريق وضع مؤشر الماوس في حقل رقم الأمر غير المنفذ (اللون الوردي)، وبالنقر بزر الماوس الأيمن مرتين ينقل النظام المستخدم إلى شاشة فاتورة الخدمات الطبية لاستكمال إجراءات الدفع وتنفيذ أمر الطبيب.

طلب تحويل: هذا التحويل للتعامل مع طلبات تحويل مستوى الخدمات من مستوى إلى آخر وذلك للطلبات التي تم إضافتها في شاشة نقل مريض (كأن يطلب المريض نقله من سرير إلى آخر) بناء على طلب المريض أو الطبيب المعالج، ويتم تنفيذ الطلب بنفس آلية تنفيذ الأوامر

[illegible]

طلب إحالة: هذا التتويب للتعامل مع طلبات إحالة مريض من الطبيب المعالج إلى طبيب آخر لأي سبب من الأسباب والتي تضاف في شاشة إحالة إلى طبيب آخر، وينفذ الطلب بنفس الآلية في الأوامر وطلبات التحويل ولكن بدون فاتورة.

الأوامر	طلب تحويل	طلب إحالة	أوامر الرقود	إحالة الأطباء
رقم الطلب	التاريخ	رقم التحويل	إسم المريض	رقم القروم السرير
1	09/10/2018	3	مريض رقم ٢٨	302
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				

أوامر الرقود: هذا التتويب للتعامل مع أوامر رقود المرضى الصادرة عن الأطباء المختصين المضافة في شاشة ترقيده مريض، ويتم تنفيذ الطلب بنفس آلية تنفيذ الأوامر

الأوامر	طلب تحويل	طلب إحالة	أوامر الرقود	إحالة الأطباء
رقم الطلب	التاريخ	رقم التحويل	إسم المريض	رقم القروم السرير
1	17/12/2020	50	مريض رقم ١	302
2	31/03/2020	47	مريض رقم ٥٠	
3	30/03/2020	46	مريض رقم ٧٠	
4	25/03/2020	44	مريض رقم ٨٨	
5	20/01/2020	34	مريض رقم ٣٠	
6	13/01/2020	33	مريض رقم ١٠	
7	15/10/2019	1	مريض رقم ٤٤	
8	20/02/2019	25	مريض رقم ٢٢	
9	12/02/2019	24	مريض رقم ٧٧	
10	11/02/2019	23	مريض رقم ١٨	
11	08/10/2018	3	مريض رقم ٢٨	
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				

إحالة الأطباء: هذا التتويب للتعامل مع إحالة الأطباء المختصين للمرضى التي تظهر في هذا التتويب من تبويب بيانات أخرى في شاشة زيارة الأطباء في نظام إدارة العيادات، وتنفذ الإحالات المقبولة بنفس آلية تنفيذ الأوامر إذا كان متغير ربط تحويل مريض بفاتورة الخدمات مفعلاً.

الأوامر	طلب تحويل	طلب إحالة	أوامر الرقود	إحالة الأطباء
رقم الطلب	التاريخ	رقم التحويل	إسم المريض	رقم القروم السرير
1	17/12/2020	1	مريض رقم ٤٤	40
2	10/03/2020	42	مريض رقم ٩٠	30
3	31/03/2020	47	مريض رقم ٥٠	30
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				

تلميح

- الأوامر والطلبات التي تظهر باللون الوردي هي الأوامر والطلبات غير المنفذة والتي تظهر باللون الأزرق هي التي تم تنفيذها.
- يمكن فرز البيانات تصاعدياً أو تنازلياً من خلال السهم المبين على مستوى كل تبويب.

حجز ترقيده

الاستخدام: تستخدم الشاشة لغرض استكمال إجراءات حجز مريض كي يتم ترقيده في أي من الأقسام الداخلية، ولا يترتب على الحجز أي تأثيرات أخرى على النظام سوى توفير بيانات عن المرضى المطلوب ترقيدهم وأولوية ترقيدهم وتاريخ ترقيده كل منهم ومصدر الترقية والطبيب المعالج على مستوى كل مريض.

طريقة استخدام الشاشة

تستخدم الشاشة بعد النقر على زر إضافة لإدخال البيانات الأساسية في الحقول الإجبارية الموضحة في الشاشة وهي البيانات التي تكفي للتعامل مع استكمال إجراءات حجز ترقيده لمريض أما بقية بيانات الحقول فيتم إدخالها اختياريًا وفيما يلي توضيح آلية إضافة البيانات:

- **رقم الفرع:** يعرض النظام آلياً الفرع الذي دخل فيه المستخدم قابل للتعديل إذا كان هناك أكثر من فرع وللمستخدم صلاحية العمل عليها.
- **نوع الحجز:** يختار المستخدم واحد من الخيارات المتاحة.
- **العملة:** يعرض النظام العملة الافتراضية للنظام قابلة للتعديل بعملة أخرى ويعرض أيضاً سعر التحويل.
- **رقم الحجز:** يستخدم هذا الحقل للتعامل مع الرقم التسلسلي للحجز، ويستخدم بحسب تهيئة تسلسل الحجز في شاشة متغيرات نظام الاستقبال وما إذا كان تسلسل تراكمي أو حسب النوع أو حسب طريقة الدفع.
- **الأولوية:** يقصد فيها أولوية ترقيده المريض هل هي عادية / مستعجلة / حرجية.
- **رقم الأمر:** يدون هنا رقم أمر الحجز إن وجد.
- **طريقة الدفع:** يختار المستخدم طريقة الدفع المناسبة من طرق الدفع المتاحة في النظام (نقدًا، أجل، تأمين) ويترتب على اختيار الطريقة تغيير الحقول في الشاشة بما يتلاءم وطبيعة البيانات في الطريقة المختارة.
- **رقم المركز:** يختار المستخدم المركز المختص من قائمة المراكز المتاحة.

- **رقم المريض:** يختار المستخدم المريض المطلوب استكمال إجراءات حجز ترقيده من بيانات المرضى باستخدام F9 ويترتب على ذلك عرض بيانات حقول (الجنس، العمر، العنوان، رقم الجوال، رقم الهاتف) آلياً.
- **إحالة الطبيب:** يختار المستخدم الطبيب المعني بإحالة المريض إلى حجز الترقية باستخدام F9.
- **الطبيب المعالج:** يختار المستخدم الطبيب المعني بمعالجة المريض باستخدام F9.
- **مصدر الترقية:** يختار المستخدم مصدر الترقية من قائمة مصادر الترقية في الترميزات العامة باستخدام F9.
- **نوع حالة الترقية:** المقصود بها نوع الحادثة التي تعرض لها المريض (مرورية، جنائية، عام) تختار باستخدام F9.
- **من (تاريخ/ وقت) إلى (تاريخ/ وقت):** تضاف بيانات هذه الحقول يدوياً.
- **رقم القسم:** يختار المستخدم القسم المختص باستخدام F9.
- **مستوى الخدمة:** يختار المستخدم الخدمة من القائمة باستخدام F9.
- **سبب الترقية:** يضيف المستخدم سبب الترقية يدوياً.

ترقيد مريض

الاستخدام: تستخدم الشاشة لغرض استكمال إجراءات ترقيد مريض في أي من الأقسام الداخلية بناءً على أمر طبيب من العيادات الخارجية أو بناءً على حجز مسبق في شاشة حجز مريض أو ترقيد مريض مباشرة من قسم الاستقبال.

The screenshot displays a software interface for patient registration. It includes fields for patient ID, date of birth, gender, and medical history. There are also sections for appointment details, including the date and time of the appointment, and a section for medical history with a list of previous appointments. The interface is in Arabic and uses a standard Windows-style layout with buttons and text boxes.

طريقة استخدام الشاشة (إنزال البيانات من حجز ترقيد / أمر ترقيد)

تستخدم الشاشة بعد النقر على زر إضافة والانتقال مباشرة إلى حقل إنزال البيانات لتحديد خيار واحد من الخيارات المتاحة في الحقل (أمر ترقيد / حجز ترقيد) فيعرض النظام بيانات كافة الحقول الموضحة في الشاشة من واقع أمر الترقيد أو حجز الترقيد حسب الأحوال وينتقل مؤشر الماوس بالمستخدم إلى حقل السرير لاختيار السرير المرتبط بالغرفة والخدمة.

طريقة استخدام الشاشة (إدخال يدوي)

تستخدم الشاشة بعد النقر على زر إضافة لإدخال البيانات الأساسية في الحقول الإجبارية الموضحة في الشاشة وهي البيانات التي تكفي للتعامل مع استكمال إجراءات ترقيد لمريض أما بقية بيانات الحقول فيتم إدخالها اختياريًا وفيما يلي توضيح آلية إضافة البيانات:

أولاً: البيانات الأساسية

- **رقم الفرع:** يعرض النظام آلياً الفرع الذي دخل فيه المستخدم قابل للتعديل إذا كان هناك أكثر من فرع وللمستخدم صلاحية العمل عليها.
- **نوع الحجز:** يختار المستخدم واحد من الخيارات المتاحة من القائمة.
- **العملة:** يعرض النظام العملة الافتراضية للنظام قابلة للتعديل باختيار عملة أخرى ويعرض أيضاً سعر التحويل.
- **رقم الترقيد:** يستخدم هذا الحقل للتعامل مع الرقم التسلسلي لرقم الترقيد، ويستخدم بحسب تهيئة تسلسل الترقيد في شاشة متغيرات نظام الاستقبال ما إذا كان تسلسل تراكمي أو حسب النوع أو حسب طريقة الدفع.
- **الأولوية:** يقصد فيها أولوية ترقيد المريض هل هي (عادية أو مستعجلة أو حرجية).
- **طريقة الدفع:** يعرض النظام طريقة الدفع آلياً وفقاً لطريقة الدفع المحددة في شاشة تسجيل بيانات المرضى في تبويب بيانات أخرى وهي غير قابلة للتعديل هنا إلا في حالة السماح للمستخدم بتغيير طريقة الدفع وفقاً لمتغير تعديل طريقة الدفع

- **رقم المركز:** يختار المستخدم مركز التكلفة المخصص من قائمة المراكز المتاحة.

ثانياً: البيانات الرئيسية

- تاريخ الترقية: يعرض النظام تاريخ اليوم الذي تم فيه تحرير المستند كتاريخ للترقية غير قابل للتعديل.

تنويه: يتم في هذه الشاشة احتساب إيجار أول يوم ترقيده بموجب متغير (احتساب

الإيجار عند الرقود) ويتم إنزال المركز والنشاط آليا إذا كانت مرتبطة بأنشطة كما

تم إضافة احتساب التحمل والخصم الخاص بالتأمين وترحيله

- **تاريخ /وقت المغادرة:** يُسجل المستخدم بيانات الحقلين إذا كان معلوماً لديه ذلك.

- **إحالة الطبيب:** يختار المستخدم الطبيب المعنى بإحالة المريض إلى الترقيد باستخدام F9.

- الطبيب المعالج: يختار المستخدم الطبيب المعنى بمعالجة المريض باستخدام F9.

- **مصدر الترقيد:** يختار المستخدم مصدر الترقيد من قائمة مصادر الترقيد في الترميزات العامة باستخدام F9.

- **نوع حالة الترقيد:** المقصود بها نوع الحادثة التي تعرض لها المريض (مرورية، جنائية، عام) تختار باستخدام F9.

- **رقم العيادة/القسم:** يختار المستخدم العيادة /القسم المختص باستخدام F9.

- **مستوى الخدمة:** يختار المستخدم الخدمة من القائمة باستخدام F9.

- **سبب الترقيد:** يضيف المستخدم سبب الترقيد يدوياً.

رقم السرير: يختار المستخدم رقم السرير الشاغر من القائمة المرتبط بالغرفة والخدمة باستخدام F9 فيعرض النظام بيانات الحقول (رقم المبنى، رقم الجناح، رقم الغرفة، السعر، الضريبة، تاريخ وقت الترقية).

- تاريخ /وقت المغادرة: بيانات هذين الحقلين تظهر آلياً إذا غادر المريض المرقد السرير.

ثالثاً: بيانات التأمين المشترك

يظهر هذا التتويج إذا كانت طريقة الدفع (تأمين)، ويعرض النظام فيه البيانات آلياً على حقل كود الموافقة يتم إضافته يدوياً

البيانات الرئيسية	بيانات التامين المشترك	التشخيصات	بيانات المراقبين	زيارات الأطباء	الفاتورة
جهة التطبيق شركة التأمين رقم الجهة الرقم التأميني العالي صلة القرابة	1- جريش داخلي 1 شركة التأمين 1 شركة بين سوئث 12321 جهيل المعمري 1- المشترك				
سقف الفاتورة داخل الشبكة بالعملى نسبة التحمل كود الموافقة	10000 10				رقم العنة 8000 سقف الفاتورة خارج الشبكة بالعملى 0 نسبة الخصم

[illegible]

البيانات الرئيسية		بيانات التأمين المشترك		التشخيصات		بيانات المرافقين		زيارات الأطباء		القاتورة	
اسم المرافق		الاسم الأجنبي		العنوان		رقم الجوال		صلة القرابة			
نوع الهوية		رقم الهوية		تاريخ الاصدار		جهة إصدار الهوية		ملاحظات			

[illegible]

البيانات الرئيسية		التشخيصات		بيانات المرافقين		زيارات الأطباء		الفاتورة	
نوع الفاتورة - 1 الكيل		نوع المستند		نوع المستند		نوع المستند		نوع المستند الكيل	
رقم المستند	تاريخ المستند	نوع المستند	الميلان	مدين	دالين	العملة	الفرع		
1	04/07/2018	ترحيل الأيجان	ليلة ٠٢/٠٧/٢٠١٨	10,000.00	0.00	RY			
5	04/07/2018	ترحيل الأيجان	ترحيل الأيجان	10,000.00	0.00	RY			
6	05/07/2018	ترحيل الأيجان	ترحيل الأيجان	10,000.00	0.00	RY			
7	06/07/2018	ترحيل الأيجان	ترحيل الأيجان	10,000.00	0.00	RY			
8	07/07/2018	ترحيل الأيجان	ترحيل الأيجان	10,000.00	0.00	RY			
9	08/07/2018	ترحيل الأيجان	ترحيل الأيجان	10,000.00	0.00	RY			
10	09/07/2018	ترحيل الأيجان	ترحيل الأيجان	10,000.00	0.00	RY			
11	10/07/2018	ترحيل الأيجان	ترحيل الأيجان	10,000.00	0.00	RY			
12	11/07/2018	ترحيل الأيجان	ترحيل الأيجان	10,000.00	0.00	RY			
13	12/07/2018	ترحيل الأيجان	ترحيل الأيجان	10,000.00	0.00	RY			
14	13/07/2018	ترحيل الأيجان	ترحيل الأيجان	10,000.00	0.00	RY			
15	14/07/2018	ترحيل الأيجان	ترحيل الأيجان	10,000.00	0.00	RY			
16	15/07/2018	ترحيل الأيجان	ترحيل الأيجان	10,000.00	0.00	RY			

صافي الفاتورة 00

نموذج تقرير تفصيلي

احتساب الإيجار

الاستخدام: تستخدم الشاشة لغرض استكمال إجراءات احتساب إيجارات الغرف على المرضى المرقدين إلى الحساب الوسيط (حساب إيرادات الرقود) المعرف ضمن حساب الإيرادات الذي سيتأثر بالمبالغ المحتسبة كإيجار للغرف في قسم الرقود، وكذلك إمكانية إلغاء الاحتساب إذا تطلب الأمر ذلك.

المستخدم : 1 - مدير النظام									
أنظمة إدارة المستشفيات - نظام إدارة الإستقبال & الرقود - احتساب الإيجار									
07/12/2020 2020 / 8									
طريقة الترحيل 1 - يومي									
تاريخ الترحيل 07/12/2020									
رقم الترفيد	التاريخ	طريقة الدفع	العملة	رقم المريض	إسم المريض	تاريخ الترفيد	وقت الترفيد	رقم الجناح	رقم الغرفة رقم السرير رقم الفرع
4	01/11/2018	3- تأمين	RY - 1	19	مريض رقم 99	01/11/2018	14:30:36		1 3 302
2	12/02/2019	1- نقد	RY - 1	24	مريض رقم 77	12/02/2019	12:20:51		1 1 302
3	20/02/2019	1- نقد	RY - 1	25	مريض رقم 24	20/02/2019	00:58:58	الرقود	1 20 305
4	08/07/2019	2- أجل	RY - 1	1	مريض رقم 44	08/07/2019	22:38:28	الرقود	1 21 305
6	13/10/2019	1- أجل	RY - 1	28	مريض رقم 11	13/10/2019	17:37:09		1 4 301
7	11/12/2019	1- نقد	RY - 1	32	مريض رقم 5	11/12/2019	22:47:50		1 2 301
1	19/01/2020	2- أجل	RY - 1	33	مريض رقم 10	19/01/2020	23:08:11		1 1 306
2	20/01/2020	2- أجل	RY - 1	34	مريض رقم 20	20/01/2020	11:02:34		1 2 306
3	27/02/2020	1- نقد	RY - 1	11	مريض رقم 20	27/02/2020	23:35:52	الرقود	1 1 410
4	03/03/2020	3- تأمين	RY - 1	4	مريض رقم 16	03/03/2020	17:12:58		1 3 301
5	16/03/2020	3- تأمين	RY - 1	41	مريض رقم 40	16/03/2020	14:51:04	الرقود	1 2 410
6	25/03/2020	1- نقد	RY - 1	44	مريض رقم 88	25/03/2020	15:28:38		1 2 302

طريقة استخدام الشاشة

تعرض الشاشة بمجرد الدخول إليها بيانات المرضى والأسرة والغرف وتاريخ الترفيد على مستوى الفرع كما هو مبين في الشاشة من واقع البيانات التي تم حفظها في شاشة ترفيد.

- **طريقة الترحيل:** للتحكم في طريقة الترحيل (يومي/ فتري)، وبالنسبة للفترة ينبغي تفعيل متغير (السماح بترحيل الإيجار لفترة) في صلاحيات العمليات.

- **تاريخ الترحيل:** يُسجل المستخدم تاريخ الاحتساب المطلوب ونشير هنا أنه إذا كانت طريقة الترحيل يومي فإن النظام يفتح حقل واحد لتاريخ الترحيل أما إذا كانت طريقة الترحيل فتري فيفتح النظام حقلين للتاريخ (من /إلى) لتحديد الفترة المطلوبة.

- **إظهار مؤشر الترحيل:** بعد تحديد طريقة الترحيل وتاريخ الترحيل يفعل المستخدم المؤشر قبل حقل رقم الترفيد على مستوى كل مريض.

- **الترحيل:** بعد إظهار مؤشر الترحيل ينقر المستخدم على زر الترحيل في شريط الأدوات أعلى الشاشة ويترتب على ذلك أثرين هما:

- عرض بيانات الإيجار المرحل في تبويب الفاتورة في شاشة ترفيد مريض ويمكن التأكد من ذلك بالنقر بزر الماوس على السهم قبل مؤشر الترحيل المبين في الشاشة ينقل النظام المستخدم إلى شاشة ترفيد مريض ومن ثم يمكنه الاطلاع على البيانات في تبويب الفاتورة فإذا تم عرض بيانات الإيجار المرحل هناك فذلك يعني أنه تم ترحيل الإيجار.

- التأثير على الحساب الوسيط وحساب المريض في الأستاذ العام بمبلغ الإيجار الذي تم ترحيله.
- **خروج:** إذا تم تفعيل مؤشر (خروج) يحتسب النظام الإيجار إلى ساعة الخروج من اليوم الذي سوف يتم احتسابه وإذا لم يتم تفعيل المؤشر سيتم احتساب إيجار اليوم كاملاً.
- **إلغاء الترحيل:** إذا تطلب الأمر إلغاء احتساب الإيجار يتم النقر على زر إلغاء الترحيل في شريط الأدوات أعلى الشاشة الموضح في شاشة المهام بعد تفعيل المؤشر قبل رقم الترقية ويترتب على ذلك عكس التأثيرات التي تمت عند الترحيل.

المبالغ المستلمة

الاستخدام: تستخدم الشاشة لغرض إثبات استلام المبالغ المسجلة على المرضى أو جزء منها مقابل الخدمات الطبية والعلاجية والخدمات الأخرى التي تقدمها المنشأة الطبية.

المستخدم : 1 - مدير النظام

أنظمة إدارة المستشفيات - نظام إدارة الإستقبال & المبالغ المستلمة

12/2020 2020 / 8

مرحل ☐ للشركة ☒

نوع السند 1 - استلام

سعر التحويل 1

رقم الفرع 1 - مستشفى

طريقة الدفع 1 - نقد

العملة RY - 1

صندوق الصيدلية 1

رقم الصندوق 8

رقم السند 31/12/2020

البيان

رقم الترفيد 4

تاريخ الترفيد 01/11/2018

رقم الغرفة 302

رقم السرير 3

الجنس 1 - ذكر

طريقة الدفع 2 - تأمين

رقم المريض 19

مريض رقم 99

الرقم المشترك 12321

الرقم المشترك رقم 12321

665,400.00

رصيد المريض

طريقة استخدام الشاشة

تستخدم الشاشة بعد النقر على زر إضافة على النحو التالي:

- **رقم الفرع:** يعرض النظام آلياً الفرع الذي دخل فيه المستخدم قابل للتعديل إذا كان هناك أكثر من فرع للمستخدم صلاحية العمل عليها.
- **نوع السند:** يعرض النظام آلياً بيانات الحقل نوع السند (استلام).
- **طريقة الدفع:** يختار المستخدم طريقة دفع المبلغ من القائمة (نقد/شيك) حسب طريقة التسليم.
- **العملة:** يعرض النظام العملة الافتراضية للنظام قابلة للتعديل باختيار عملة أخرى ويعرض أيضاً سعر التحويل المقابل.
- **رقم الصندوق:** يعرض النظام رقم الصندوق وهو الصندوق المعروف في شاشة الصناديق في الأستاذ العام والمرتبط في بيانات المستخدمين.
- **رقم السند:** يستخدم هذا الحقل للتعامل مع الرقم التسلسلي لرقم السند، ويستخدم بحسب تهيئة تسلسل رقم الوثيقة في العمليات في شاشة المتغيرات العامة للنظام وما إذا كان تسلسل آلي يمكن تعديله أو إدخال يدوي أو تسلسل آلي لا يمكن تعديله.
- **التاريخ:** يستخدم هذا الحقل للتعامل مع إظهار التاريخ ويستخدم بحسب تهيئة إظهار التاريخ في شاشة المتغيرات العامة للنظام وما إذا كان آلي يمكن تعديله أو إدخال يدوي أو تاريخ آلي لا يمكن تعديله.
- **المبلغ:** يُسجل المستخدم المبلغ الذي سوف يتم استلامه من المريض في سند الاستلام.
- **المرجع:** يُسجل المستخدم رقم المرجع إذا تطلب الأمر ذلك.

- **البيان:** يُسجل المستخدم بيان الاستلام كأن يكتب المبلغ الموضح في هذا الاستلام يمثل سداد ل كذا أو جزء من سداد..... كذا وهكذا.
- **رقم الترقية:** يختار المستخدم رقم الترقية من بيانات الترقية باستخدام F9، ويترتب على ذلك الاختيار عرض بيانات الحقول (تاريخ الترقية، رقم الغرفة، رقم السرير، رقم المريض، الجنس، طريقة الدفع) آلياً.
- **رقم التأمين للمشارك:** إذا كانت طريقة الدفع هي تأمين يعرض النظام رقم واسم المشترك آلياً في هذا الحقل.

Doc Management

Doc Management

Doc Management

Doc Management

Doc Management

Doc Management

Doc Management

Doc Management

Doc Management

Doc Management

Doc Management

Doc Management

Doc Management

Doc Management

Doc Management

Doc Management

Doc Management

Doc Management

Doc Management

Doc Management

Doc Management

Doc Management

Doc Management

Doc Management

Doc Management

Doc Management

Doc Management

Doc Management

Doc Management

Doc Management

Doc Management

Doc Management

المبالغ المستردة

الاستخدام: تستخدم الشاشة لغرض إثبات استرداد مبلغ لصالح المريض لأي سبب من الأسباب التي تراها إدارة المنشأة الطبية.

The screenshot shows the 'Manage' window in the ERP system. The title bar indicates 'المستخدم: 1 - مدير النظام' and 'أنظمة إدارة المستشفيات - نظام إدارة الإستقبال & المبالغ المستردة'. The main area contains a form with various fields for managing patient accounts and payments. Fields include: 'رقم الفرع' (Branch Number), 'طريقة الدفع' (Payment Method), 'رقم الصندوق' (Box Number), 'رقم السند' (Document Number), 'البيان' (Statement), 'رقم الترفيد' (Referral Number), 'رقم المريض' (Patient Number), 'رقم الغرفة' (Room Number), 'رقم السرير' (Bed Number), 'نوع السند' (Document Type), 'سعر التحويل' (Conversion Price), 'المبلغ' (Amount), 'تاريخ السند' (Document Date), 'تاريخ الترفيد' (Referral Date), 'الجنس' (Gender), and 'طريقة الدفع' (Payment Method). The form is currently empty, showing only the field labels and input areas.

طريقة استخدام الشاشة

تستخدم الشاشة بعد النقر على زر إضافة على النحو التالي:

- **رقم الفرع:** يعرض النظام ألياً الفرع الذي دخل فيه المستخدم قابل للتعديل إذا كان هناك أكثر من فرع للمستخدم صلاحية العمل عليها.
- **نوع السند:** يعرض النظام ألياً بيانات الحقل نوع السند (مرتجع).
- **طريقة الدفع:** يختار المستخدم طريقة دفع المبلغ من المريض من القائمة (نقد/شيك) حسب طريقة الاسترداد.
- **العملة:** يعرض النظام العملة الافتراضية للنظام قابلة للتعديل باختيار عملة أخرى ويعرض أيضاً سعر التحويل المقابل.
- **رقم الصندوق:** يعرض النظام رقم الصندوق وهو الصندوق المعروف في شاشة الصناديق في الأستاذ العام والمرتبط في بيانات المستخدمين.
- **رقم السند:** يستخدم هذا الحقل للتعامل مع الرقم التسلسلي لرقم السند، ويستخدم بحسب تهيئة تسلسل رقم الوثيقة في العمليات في شاشة المتغيرات العامة للنظام وما إذا كان تسلسل آلي يمكن تعديله أو إدخال يدوي أو تسلسل آلي لا يمكن تعديله.
- **التاريخ:** يستخدم هذا الحقل للتعامل مع إظهار التاريخ ويستخدم بحسب تهيئة إظهار التاريخ في شاشة المتغيرات العامة للنظام وما إذا كان آلي يمكن تعديله أو إدخال يدوي أو تاريخ آلي لا يمكن تعديله.
- **المبلغ:** يُسجل المستخدم المبلغ الذي سوف يتم استرداده لصالح المريض في لسند المرتجع.
- **المرجع:** يُسجل المستخدم رقم المرجع إذا تطلب الأمر ذلك.
- **البيان:** يُسجل المستخدم بيان الاسترداد كأن يكتب المبلغ الموضح في هذا السند يمثل مقابل كذا وفقاً كذا وهكذا.
- **رقم الترفيد:** يختار المستخدم رقم الترفيد من بيانات الترفيد باستخدام F9، ويترتب على ذلك الاختيار عرض بيانات الحقول (تاريخ الترفيد، رقم الغرفة، رقم السرير، رقم المريض، الجنس، طريقة الدفع) ألياً.

مبلغ الخصم

الاستخدام تستخدم الشاشة لغرض إثبات منح خصم لصالح المريض لأي سبب من الأسباب التي تراها إدارة المنشأة الطبية.

طريقة استخدام الشاشة

تستخدم الشاشة بعد النقر على زر إضافة على النحو التالي:

- **رقم الفرع:** يعرض النظام آلياً الفرع الذي دخل فيه المستخدم قابل للتعديل إذا كان هناك أكثر من فرع وللمستخدم صلاحية العمل عليها.
- **رقم السند:** يستخدم هذا الحقل للتعامل مع الرقم التسلسلي لرقم السند، ويستخدم بحسب تهيئة تسلسل رقم الوثيقة في العمليات في شاشة المتغيرات العامة للنظام وما إذا كان تسلسل آلي يمكن تعديله أو إدخال يدوي أو تسلسل آلي لا يمكن تعديله.
- **التاريخ:** يستخدم هذا الحقل للتعامل مع إظهار التاريخ ويستخدم بحسب تهيئة إظهار التاريخ في شاشة المتغيرات العامة للنظام وما إذا كان آلي يمكن تعديله أو إدخال يدوي أو تاريخ آلي لا يمكن تعديله.
- **العملة:** يعرض النظام العملة الافتراضية للنظام قابلة للتعديل باختيار عملة أخرى ويعرض أيضاً سعر التحويل المقابل.
- **المبلغ:** يُسجل المستخدم المبلغ الذي سوف يتم منحه كخصم لصالح المريض.
- **المرجع:** يُسجل المستخدم رقم المرجع إذا تطلب الأمر ذلك.
- **البيان:** يُسجل المستخدم بيان الخصم كأن يكتب المبلغ الموضح في هذا السند يمثل مقابل خصم كذا وفقاً كذا وهكذا.
- **رقم الترقيد:** يختار المستخدم رقم الترقيد من بيانات الترقيد باستخدام F9، ويترتب على ذلك الاختيار عرض بيانات الحقول (تاريخ الترقيد، رقم الغرفة، رقم السرير، رقم المريض، الجنس، طريقة الدفع) آلياً.

- **البيان:** يُسجل المستخدم بيان التحويل كأن يكتب المبلغ الموضح في هذا السند يمثل تحويل من حساب المريض بناءً على كذا وكذا وهكذا.

- **رقم الترقيد:** يختار المستخدم رقم الترقيد الذي سيتم التحويل إليه من بيانات الترقيد باستخدام F9، ويترتب على ذلك الاختيار عرض بيانات الحقول (تاريخ الترقيد، رقم الغرفة، رقم السرير، رقم المريض، الجنس، طريقة الدفع، رقم العميل) آلياً.

Doc
ManagementDoc
ManagementDoc
ManagementDo
ManageDoc
ManagementDoc
ManagementDoc
ManagementDo
ManageDoc
ManagementDoc
ManagementDoc
ManagementDo
ManageDoc
ManagementDoc
ManagementDoc
ManagementDo
ManageDoc
ManagementDoc
ManagementDoc
ManagementDo
ManageDoc
ManagementDoc
ManagementDoc
ManagementDo
ManageDoc
ManagementDoc
ManagementDoc
ManagementDo
ManageDoc
ManagementDoc
ManagementDoc
ManagementDo
Manage

- إثبات الخدمات الطبية التي تقدمها المنشأة للمرضى عدداً وقيمة.
- قيد مبيعات الخدمات الطبية النقدية والآجل منها على الحسابات المرتبطة.
- استخدام الفاتورة وفقاً لطرق الدفع المتاحة (نقداً / نقداً وشيك / أجل / شبكة / تحويل).
- احتساب نسب الأطباء وفقاً لسياسة الاحتساب التي تقرها المنشأة الطبية.
- التعامل مع الخصومات وبيانات شركات التأمين.

طريقة استخدام الشاشة

ترتبط فاتورة الخدمات الطبية بكافة الخدمات التي تقدمها المنشأة الطبية للمرضى ونتيجة لذلك وحتى لا يحدث أي تأخير في إعداد وإصدار فواتير الخدمات يوفر النظام إمكانية التعامل مع الفاتورة بسرعة قياسية تتناسب وعدد الفواتير الكبير المطلوب إعدادها وإصدارها وذلك عن طريق تعبئة الحقول الإلزامية وأهمها:

البيانات الأساسية

- نوع المريض - طريقة الدفع - رقم (الصندوق / البنك / العميل)
- رقم (المريض / المركز / العملة) - نوع الإجراء الطبي.

البيانات التفصيلية

- رقم الخدمة. - الكمية.
- سعر الوحدة. - البيان. ومن ثم إصدار الفاتورة وتسليمها للمريض.
- ونظراً لأهمية فاتورة الخدمات سوف نتناول فيما يلي طريقة استخدام الشاشة:

إضافة البيانات يدوياً

تستخدم الشاشة بعد النقر على زر إضافة على النحو التالي:

أولاً: البيانات الأساسية

- **رقم الفرع:** يعرض النظام آلياً الفرع الذي دخل فيه المستخدم قابل للتعديل إذا كان هناك أكثر من فرع للمستخدم صلاحية العمل عليها.
- **نوع المريض:** يختار المستخدم نوع المريض من القائمة (مريض داخلي / مريض خارجي).
- **رقم الترقيد:** إذا كان اختيار المستخدم (مريض داخلي) في حقل نوع المريض فإن العمل في حقل الترقيد يكون فعالاً ويختار المستخدم رقم ترقيد المريض من بيانات الترقيد باستخدام F9 ويترتب على ذلك تعبئة بيانات الحقول في البيانات الرئيسية أما إذا كان اختيار المستخدم (مريض خارجي) في حقل نوع المريض فإنه لا يمكن إضافة أي بيانات في هذا الحقل.
- **نوع الإجراء الطبي:** يختار المستخدم نوع الإجراء الطبي من القائمة والمقصود بنوع الإجراء الطبي طبيعة الإجراء الذي تتضمنه الفاتورة هل هو (فحوصات / أشعة / عمليات / معاناة / إجراءات أخرى).
- **رقم المريض:** يختار المستخدم رقم المريض المستهدف في فاتورة الخدمات الطبية من قائمة بيانات المرضى باستخدام F9 في حالة ما إذا كان نوع المريض خارجي أما إذا كان مريض داخلي فيعرض النظام رقم المريض آلياً بمجرد اختيار رقم الترقيد.

تنويه: يمكن استخدام شاشة البحث السريع عن المريض باستخدام F8 وفي حالة عدم العثور على المريض يمكن إضافة بيانات المريض بالنقر على زر إضافة دون الحاجة للخروج من الشاشة.

The screenshot shows the 'MAIN' window of the ONYX Pro ERP system. It features a search form with fields for patient name, ID, gender, and age. Below the form is a table displaying patient records with columns for patient ID, name, gender, age, and address.

رقم المريض	اسم المريض	العمر	الجنس	رقم الجوال	العنوان
4	مريض رقم 66	26	أنثى		
43	مريض رقم 106	31	ذكر		
48	مريض رقم 10	31	ذكر		

- **طريقة احتساب الضريبة:** يعرض النظام آلياً طريقة احتساب الضريبة من واقع بيانات المرضى.
- **رقم المركز:** يظهر هذا الحقل إذا كان الخيار المحدد هو (وحيد) في متغير (نوع مراكز التكلفة) في نظام إدارة العملاء وفيه يختار المستخدم رقم المركز المطلوب في فاتورة الخدمات الطبية من قائمة المراكز.
- **طريقة الدفع:** يعرض النظام طريقة الدفع آلياً وفقاً لطريقة الدفع المحددة في شاشة تسجيل بيانات المرضى في تبويب بيانات أخرى وهي غير قابلة للتعديل هنا إلا في حالة السماح للمستخدم بتغيير طريقة الدفع وفقاً لمتغير تعديل طريقة الدفع في صلاحيات العمليات في إدارة النظام وفي حالة تغيير طريقة الدفع يترتب على اختيار الطريقة تغيير الحقول في الشاشة بما يتلاءم وطبيعة الطريقة المختارة ويتضمن حقل طريقة الدفع الخيارات التالية:
- **نقداً:** تستخدم عند سداد قيمة فاتورة الخدمات الطبية نقداً إلى الصندوق وعند اختيار هذا الخيار يعرض النظام في البيانات الرئيسية حقل رقم الصندوق واسم الصندوق.

- ## ثانياً: البيانات التفصيلية

- م/ اسم الخدمة: يختار المستخدم اسم الخدمة من القائمة باستخدام F9 فيعرض النظام مسلسل الخدمة آلياً، وإذا كانت الخدمة لها عرض ترويجي ضمن العروض الترويجية سوف يعرض النظام بيانات العرض الترويجي آلياً في

قائمة الأصناف - مرتبة حسب الاسماء					
	ايچاد	cbc%			
اسم الصنف	رقم الصنف	الوحدة	كمية متوفرة	السعر	مواصفات الصنف
Hemogram/CBC	-٢-١٠٠١	LAB	.	1٠٠٠٠	رقم المرجع
Hemoglobin Hb	-٢-١٠٠٢	LAB	.	1٠٠٠٠	
Hematocrit Hct	-٢-١٠٠٣	LAB	.	1٠٠٠٠	
WBC Diff	-٢-١٠٠٤	LAB	.	1٠٠٠٠	
E.S.R	-٢-١٠٠٥	LAB	.	1٠٠٠٠	
Reticulocyte Count	-٢-١٠٠٦	LAB	.	٥٠٠٠	
Sickling Test	-٢-١٠٠٧	LAB	.	٥٠٠٠	
Osmotic fragility test	-٢-١٠٠٨	LAB	.	٥٠٠٠	
M.P.S	-٢-١٠٠٩	LAB	.	٥٠٠٠	
Blood Film	-٢-١٠١٠	LAB	.	٥٠٠٠	
G & P.D Level	-٢-١٠١١	LAB	.	٥٠٠٠	
Formal gel test	-٢-١٠١٢	LAB	.	٥٠٠٠	
Bone marrow	-٢-١٠١٣	LAB	.	٥٠٠٠	

- ### ثالثاً: البيانات أسفل الشاشة

الطبيب المعالج		نسبة الطبيب		المرضى المسعفون	
4	جميل شكري				
رقم المرجع	34	الخصم %		0	
		خصم الأصفاف		00	
عليكم لتأثرو خدمات		الأعباء		00	
		القيمة		900,000.00	
		الخصم		0	
		الضريبة		00	
		المجموع		900,000.00	

- إدارة وتخطيط موارد المؤسسات
Enterprise Resource Planning

- **نسبة الطبيب:** يعرض النظام آلياً نسبة الطبيب من واقع تبويب نسب الأطباء في شاشة بيانات الأطباء.
 - **رقم المرجع:** يضيف المستخدم رقم المرجع.
 - **البيان:** يضيف المستخدم البيان المناسب بعد البادئة، ويمكن تعديل البادئة وكتابة البيان من جديد.
 - **الخصم: % - الخصم:** في هذا الحقل تضاف نسبة الخصم المقرر منحه للمريض وتمثل خصم نقدي من قيمة الفاتورة. وبمجرد إضافة النسبة يظهر مبلغ الخصم آلياً في حقل الخصم.
 - **خصم الأصناف:** يظهر آلياً في هذا الحقل مبلغ الخصم الذي تم إدخال نسبته أمام الصنف في البيانات التفصيلية.
 - **الأعباء:** يظهر هذا الحقل الأعباء المحتسبة إن وجدت على الفاتورة آلياً.
 - **الضريبة:** يظهر هذا الحقل آلياً الضريبة المحتسبة على الفاتورة إن وجدت.
 - **إجمالي الكمية:** يعتمد ظهور هذا الحقل على المتغير (إظهار إجمالي الكمية في الفاتورة) في شاشة متغيرات العملاء، وتظهر فيه آلياً إجمالي الكمية المباعة.
 - **القيمة:** يظهر هذا الحقل إجمالي قيمة الفاتورة آلياً قبل الخصومات والأعباء والضريبة إن وجدت.
 - **المجموع:** يظهر هذا الحقل مجموع مبلغ الفاتورة آلياً بعد الخصومات والأعباء والضريبة إن وجدت.
- إضافة البيانات آلياً**

بعد النقر على زر إضافة تستخدم الشاشة على النحو التالي:

- **إنزال البيانات من:** يوفر هذا الحقل للمستخدم إمكانية إنزال الأصناف إلى فاتورة مبيعات الخدمات الطبية من وثائق ومستندات متعددة (أمر فحوصات، أمر أشعة، أمر عملية جراحية، أمر إجراءات أخرى، استخدام معدات طبية الخ).
- **الرقم:** يختار رقم المستند المحدد نوعه في حقل إنزال بيانات، فيعرض النظام البيانات الأساسية وبيانات الأصناف التفصيلية آلياً قابلة للتعديل أو الحذف والإضافة.
- **حفظ:** بعد استكمال إدخال البيانات يتم الحفظ.

تنويه: بعد حفظ البيانات وطباعة فاتورة مبيعات الخدمات يطبع النظام مباشرة باركود عينات الفحوصات إذ كانت الخدمات المباعة في الفاتورة عبارة عن فحوصات شريطة تفعيل متغير (طباعة باركود عينات الفحوصات بعد طباعة الفاتورة) في متغيرات نظام المختبر.

- إثبات الخدمات التي تقرر استرجاع قيمتها أو جزء من قيمتها لصالح المرضى.
- قيد مردود مبيعات الخدمات الطبية النقدية في حساب النقدية وقيد المبيعات الآجلة في حساب (المرضى).
- استخدام الفاتورة وفقاً لأنواع طرق البيع المتاحة (نقداً، آجل، تأمين صحي).
- التعامل مع الأعباء، وبيانات شركات التأمين الصحي.

فهرس
المحتويات

- الطريقة الثالثة إضافات البيانات يدوياً في فاتورة مردود الخدمات الطبية:

أولاً: البيانات الأساسية

- **رقم الفرع:** يعرض النظام آلياً الفرع الذي دخل فيه المستخدم قابل للتعديل إذا كان هناك أكثر من فرع وللمستخدم صلاحية العمل عليها.
- **نوع المريض:** يختار المستخدم نوع المريض من القائمة (مريض داخلي / مريض خارجي).
- **رقم الترقيد:** إذا كان اختيار المستخدم (مريض داخلي) في حقل نوع المريض فإن العمل في حقل الترقيد يكون فعالاً ويختار المستخدم رقم ترقيد المريض من بيانات الترقيد باستخدام F9 ويترتب على ذلك تعبئة بيانات الحقول في البيانات الرئيسية أما إذا كان اختيار المستخدم (مريض خارجي) في حقل نوع المريض فإنه لا يمكن إضافة أي بيانات في هذا الحقل.
- **رقم المريض:** يختار المستخدم رقم المريض المستهدف في فاتورة مردودات الخدمات الطبية من قائمة بيانات المرضى باستخدام F9 في حالة ما إذا كان نوع المريض خارجي أما إذا كان مريض داخلي فيعرض النظام رقم المريض آلياً بمجرد اختيار رقم الترقيد.
- **طريقة احتساب الضريبة:** يعرض النظام آلياً طريقة احتساب الضريبة بعد تحديد المريض.
- **نوع الإجراء الطبي:** يختار المستخدم نوع الإجراء الطبي من القائمة والمقصود بنوع الإجراء الطبي طبيعة الإجراء الذي تتضمنه فاتورة المردود هل هو (فحوصات / أشعة / عمليات / معاناة / إجراءات أخرى).
- **نوع المردود:** يختار المستخدم نوع فاتورة المردود من القائمة.
- **رقم المركز:** يظهر هذا الحقل إذا كان الخيار المحدد هو (وحيد) في متغير (نوع مراكز التكلفة) في نظام إدارة العملاء وفيه يعرض النظام رقم المركز من واقع فاتورة المبيعات.
- **طريقة الدفع:** يعرض النظام طريقة الدفع آلياً وفقاً لطريقة الدفع المحددة في شاشة تسجيل بيانات المرضى في تبويب بيانات أخرى وهي غير قابلة للتعديل هنا إلا في حالة السماح للمستخدم بتغيير طريقة الدفع وفقاً لمتغير تعديل طريقة الدفع في صلاحيات العمليات في إدارة النظام وفي حالة تغيير طريقة الدفع يترتب على اختيار الطريقة تغيير الحقول في الشاشة بما يتلاءم وطبيعة الطريقة المختارة ويتضمن حقل طريقة الدفع الخيارات التالية:
 - **نقداً:** تستخدم عند سداد قيمة فاتورة مردود الخدمات الطبية نقداً من الصندوق وعند اختيار هذا الخيار يعرض النظام في البيانات الرئيسية حقل رقم الصندوق واسم الصندوق.
 - **شيك:** تستخدم عند سداد قيمة مردود الفاتورة بشيك من المريض وعند اختيار هذا الخيار يعرض النظام في البيانات الرئيسية حقل رقم البنك، اسم البنك، رقم الشيك، مبلغ الشيك، تاريخ استحقاق الشيك.
 - **نقد وشيك:** تستخدم في حالة استلام جزء من مردود الفاتورة نقداً والجزء الباقي شيك وعند اختيار هذا الخيار يعرض النظام في البيانات الرئيسية الحقول (رقم البنك، اسم البنك، رقم الشيك، مبلغ الشيك، تاريخ استحقاق الشيك، رقم الصندوق).

- ## ثانياً: البيانات التفصيلية

- **رقم / اسم الخدمة:** يعرض النظام آلياً رقم تسلسل الخدمة بعد اختيار اسم الخدمة من القائمة باستخدام F9.
- **الكمية:** يستخدم هذا الحقل لإدخال كمية الخدمة التي سيتم ردها في الفاتورة يدوياً.
- **السعر:** في هذا العمود يظهر سعر الوحدة الواحدة من الخدمة آلياً ولا يمكن تعديلها من قبل المستخدم إلا إذا لديه صلاحية (إدخال يدوي للأسعار) في شاشة صلاحيات العمليات في إدارة النظام.

- **الخصم:** هي النسبة التي تم منحها للمريض في على مستوى الخدمة في الفاتورة على أساس خصم مسموح به.
- **الإجمالي:** يعرض النظام آلياً المبلغ في حقل الإجمالي وهو عبارة عن حاصل ضرب الكمية × في السعر مطروحاً منه الخصم.
- **نسبة التحمل:** يعرض النظام آلياً نسبة تحمل المستفيد من التأمين (المشترك) وفقاً لما تم ترميزه في شاشة بيانات المشترك إذا كان المريض من المستفيدين من خدمات التأمين.
- **مبلغ التحمل:** هو عبارة عن المبلغ الذي سيتحمله المشترك حسب نسبة التحمل المحددة له.
- **فارق السقف:** يدون فارق السقف وهو عبارة عن الفرق بين السقف المحدد للمشارك على مستوى الخدمة وقيمة الخدمة الفعلية.
- **إجمالي الفارق:** هو عبارة عن حاصل جمع مبلغ التحمل + فارق سقف الوحدة إن وجد.
- **إجمالي المبلغ النقدي:** يمثل المبلغ إجمالي سعر الصنف مطروحاً منه إجمالي الفارق.

ثالثاً: البيانات أسفل الشاشة

الإجمالي	10,000.00	رقم المرجع	1	إجمالي الكميات	1	الطبيب المعالج	د. مالك الأغبري
الخصم	1,000.00	نسبة الخصم	10	عدد المرفقات	5	المرجع	
الأعباء و الضريبة	.00	خصم الأصناف	.00	البيان	مردودات نقدية	البيان	
المجموع	9,000.00					سبب الإرتجاع	

- **الطبيب المعالج:** يختار المستخدم الطبيب من قائمة بيانات الأطباء باستخدام F9.
- **رقم المرجع:** يضيف المستخدم رقم المرجع.
- **البيان:** يضيف المستخدم البيان المناسب.
- **الخصم: %:** في هذا الحقل تضاف نسبة الخصم المقرر منحه للمريض وتمثل خصم نقدي من قيمة الفاتورة.
- وبمجرد إضافة النسبة يظهر مبلغ الخصم آلياً في حقل الخصم.
- **خصم الأصناف:** يظهر آلياً في هذا الحقل مبلغ الخصم الذي تم إدخال نسبته أمام الصنف في البيانات التفصيلية.
- **إجمالي الكمية:** يعتمد ظهور هذا الحقل على المتغير (إظهار إجمالي الكمية في الفاتورة) في شاشة متغيرات العملاء، وتظهر فيه آلياً إجمالي الكمية المردودة في الفاتورة.
- **القيمة:** يظهر هذا الحقل إجمالي قيمة مردود الخدمات الطبية آلياً قبل الخصومات والأعباء والضريبة إن وجدت.
- **المجموع:** يظهر هذا الحقل مجموع مبلغ المردود آلياً بعد الخصومات والأعباء والضريبة إن وجدت.
- **حفظ:** بعد استكمال إدخال البيانات يتم الحفظ.

إحالة إلى طبيب آخر

الاستخدام: عند قرار الطبيب المعالج بسبب التخصص أو بناءً على طلب المريض أو لأي سبب موجب يستدعي تحويل مريض من مرضى القسم الداخلي في المنشأة الطبية إلى طبيب آخر فقد تم تصميم هذه الشاشة لتحقيق هذا الغرض.

المستخدم : 1 - مدير النظام

3/12/2020 2020 / 8

أنظمة إدارة المستشفيات - نظام إدارة الإستقبال & الرقود - إحالة الى طبيب آخر

ONVX Pro ERP

رقم الفرع	1 - مستشفى	رقم الطلب	09:29:41	الوقت	09/12/2020	التاريخ	2	رقم المستند
رقم الترخيد	6	رقم القسم	13	رقود	25/03/2020	تاريخ الترخيد	6	رقم الترخيد
الجنح		مستوى الخدمة	09-001	 Trapped patient				
رقم المريض	44	مريض رقم A A						
الجنس	1 - ذكر	العمر	30	سنة - 3				
الطبيب المعالج	4	جميل شكري						
الى الطبيب	2	مالك الاغبري						
التخصص								
سبب التحويل								

طريقة استخدام الشاشة

تضاف البيانات في شاشة إحالة إلى طبيب آخر وفق طريقتين هما:

- **الطريقة الأولى إضافة البيانات من واقع طلب الإحالة:** وفقاً لهذه الطريقة يختار المستخدم في حقل رقم الطلب (رقم الطلب المطلوب) من القائمة باستخدام F9 فيعرض النظام بيانات حقول الشاشة كاملة من واقع الطلب الذي تم إعداده في شاشة طلب النقل في إدارة المريض الداخلي ومن ثم يتم حفظ البيانات.
- **الطريقة الثانية إضافة البيانات من واقع بيانات الترخيد:** وفقاً لهذه الطريقة وبعد النقر على زر إضافة يختار المستخدم في حقل رقم الترخيد الرقم المطلوب من القائمة باستخدام F9 فيعرض النظام بيانات حقول الشاشة ما عدى الحقول التالية:
 - **الطبيب المعالج:** يختار المستخدم الطبيب المعالج للمريض من القائمة باستخدام F9.
 - **إلى الطبيب:** يختار المستخدم الطبيب الذي سيحال إليه المريض من القائمة باستخدام F9.
 - **سبب التحويل:** يُسجل المستخدم في هذا الحقل سبب تحويل المريض من طبيب إلى آخر.
- **حفظ:** بعد استكمال إدخال البيانات يتم الحفظ.

نقل مريض

الاستخدام: عند قرار الطبيب المعالج بسبب التخصص أو لأي سبب موجب يستدعي نقل مريض من مرضى القسم الداخلي في المنشأة الطبية إلى سرير آخر في نفس القسم أو إلى قسم آخر فقد تم تصميم هذه الشاشة لتحقيق هذا الغرض.

المستخدم : 1 - مدير النظام
أُنظمة إدارة المستشفيات - نظام إدارة الإستقبال & الرقود - نقل مريض
09/12/2020 2020 / 8

رقم الفرع	1- مستشفى	الوقت	09:41:43	رقم الطلب	
رقم التحويل	3	التاريخ	09/12/2020	الجناس	♂-الرقود
رقم الترقيد	3	تاريخ الترقيد	27/02/2020	مستوى الخدمة	Trapped patient 09-001
رقم المريض	11	مريض رقم ٢٠		رقم السرير	410
الجنس	1- ذكر	العمر	19 سنة	رقم الغرفة	13
تاريخ التحويل	09/12/2020	وقت التحويل	09:41:43	من رقم القسم	
الى رقم القسم	13	رقود			
الى مستوى الخدمة	Trapped patient 09-001				
الجناس	7	رقود			
الى رقم الغرفة	305	الى رقم السرير	22	السعر	10,000.00
		مبلغ التجاوز	00	الضريبة	00

وفقاً لراي الطبيب المعالج
سبب النقل

تضاف البيانات في شاشة إحالة إلى طبيب آخر وفق طريقتين هما:

- الطريقة الأولى إضافة البيانات من واقع طلب الإحالة: وفقاً لهذه الطريقة وبعد النقر على زر إضافة يختار

المستخدم في حقل رقم الطلب (رقم الطلب المطلوب) من القائمة باستخدام F9 فيعرض النظام بيانات حقول الشاشة كاملة من واقع الطلب الذي تم إعداده واعتماده في شاشة طلب النقل في إدارة المريض الداخلي ومن ثم يتم حفظ البيانات.

- الطريقة الثانية إضافة البيانات من واقع بيانات الترقيد: وفقاً لهذه الطريقة وبعد النقر على زر إضافة

يختار المستخدم في حقل رقم الترقيد (رقم الترقيد المطلوب) من القائمة باستخدام F9 فيعرض النظام بيانات حقول الشاشة ما عدى الحقول التالية:

- **إلى رقم القسم:** يختار المستخدم القسم المطلوب نقل المريض إليه من القائمة باستخدام F9.
- **إلى مستوى الخدمة:** يختار المستخدم مستوى الخدمة المحدد للمريض من القائمة باستخدام F9.
- **الجناس:** يختار المستخدم مستوى الجناس الذي يقع فيه القسم المنقول إليه المريض من القائمة باستخدام F9.
- **إلى رقم (الغرفة / السرير):** يختار المستخدم رقم السرير الذي سيتم نقل المريض إليه فيعرض النظام رقم الغرفة، وسعر الغرفة، ومبلغ التجاوز عن السرير السابق، ومبلغ الضريبة آلياً.
- **سبب النقل:** في هذا الحقل يُسجل المستخدم سبب نقل المريض.
- **حفظ:** بعد استكمال إدخال البيانات يتم الحفظ.

خروج مريض

الاستخدام: عند قرار الطبيب المعالج مغادرة مريض من مرضى القسم الداخلي المنشأة الطبية لأي سبب تستدعي مغادرة المريض.

09/12/2020 2020 / 8 أنظمة إدارة المستشفيات - نظام إدارة الاستقبال & الرقود - خروج المريض المستخدم : 1 - مدير النظام

رقم الفرع 1- مستشفى التاريخ 04/07/2018 رقم الترخيد 1 رقم المريض 1 مريض رقم ٤٤ رقم الطبيب 2 مالك الاغربي

مقفل ☒ العملة RY - 1 العمر 39 سنة ٣ طرفقة الدفع 1 - نقد الجنس 1 - ذكر

وقت الترخيد 10:41:16 تاريخ الترخيد 04/07/2018 وقت المغادرة 14:34:27 تاريخ المغادرة 10/10/2018

رقم الجناح	رقم الغرفة	رقم السرير	السعر	من تاريخ	من الوقت	الى تاريخ	الى الوقت	أيام الرقود	عدد الايام المرحله
301	2	10,000.00	04/07/2018	10:41:16	10/10/2018	14:34:27	99	100	

مبلغ الفائرة	حصة المريض	حصة الشركة	مدفوعات المريض	مدفوعات الشركة
1,000,000.00	1,000,000.00	00	1,000,000.00	00

البيان

طريقة استخدام الشاشة

تعرض البيانات في الشاشة للمرضى المطلوب خروجهم من المنشأة الطبية الذين تم تسجيل واعتماد طلبات مغادرة لهم في إدارة المريض الداخلي والبيانات المعروضة في هذه الشاشة غير قابلة للتعديل ويقتصر عمل المستخدم في الشاشة:

خروج المريض

- النقر على زر (خروج) الموضح أعلى الشاشة وعلى المستخدم تأكيد رسائل المغادرة وعند عملية خروج المريض تظهر رسالة (تمت العملية بنجاح) علما أن النظام يمنع مغادرة المريض نهائياً إذا كان هناك مبالغ متبقية عليه إلا بصلاحيه السماح بإخراج مريض غير مصفر حسابه في إدارة النظام -صلاحيات العمليات،

إلغاء مغادرة المريض

- النقر على زر (إلغاء المغادرة) الموضح أعلى الشاشة وعلى المستخدم تأكيد رسالة إلغاء المغادرة.

الاستخدام: يتمثل الغرض من الشاشة في تصفية حساب مديونية المرضى وتعرض الشاشة خلاصة بالمبالغ المتبقية لصالح المرضى والمبالغ المتبقية على المرضى.

[illegible]

الحقول المبينة أعلى الشاشة لغرض فلترة البيانات قبل عرضها في الشاشة وبعد فلترة البيانات تتلخص طريقة العمل في الشاشة باستخدام ثلاثة رموز موضحة في شريط الأدوات لثلاثة شاشات رئيسية هي:

- **شاشة الاستلام:** لغرض استكمال إجراءات استلام المبالغ المتبقية على المريض وفقاً للآلية التي تم شرحها في شاشة المبالغ المستلمة.
- **شاشة المبالغ المستردة:** لغرض استكمال إجراءات دفع المبالغ المتبقية لصالح المريض وفقاً للآلية التي تم شرحها في شاشة المبالغ المستردة.
- **شاشة مبلغ الخصم:** لغرض استكمال إجراءات خصم أي مبالغ تقرر منحها للمريض وفقاً للآلية التي تم شرحها في شاشة مبلغ الخصم.

استعلام عن مريض داخلي

الاستخدام: يتمثل الغرض من الشاشة في الاستعلام عن المرضى الداخليين في المنشأة الطبية للتعرف على بيانات المرضى والغرف والأسرة وتاريخ الترقية وتاريخ المغادرة على مستوى كل فرع من فروع المنشأة الطبية.

المستخدم : 1 - مدير النظام أنظمة إدارة المستشفيات - نظام إدارة الإستقبال & الرقود - استعلام عن مريض داخلي 2020 / 8 09/12/2020

من الفرع: إلى فرع: رقم المريض: حالة الترقية: 1 - مخنوح

رقم الترقية: إلى رقم: إسم المريض: رقم المريض:

تاريخ الترقية: إلى تاريخ:

رقم الترقية	رقم المريض	إسم المريض	العمر	الجنس	تاريخ الترقية	تاريخ المغادرة	رقم الجناح	رقم الفرقة	رقم السرير	رقم الفرع
19	مريض رقم ٩٩	8	٣ - سنة	١ - ذكر	01/11/2018				302	3
24	مريض رقم ٧٧	30	٣ - سنة	١ - ذكر	12/02/2019				302	1
25	مريض رقم ٣٣	40	٣ - سنة	١ - ذكر	20/02/2019				305	20
1	مريض رقم ٤٤	40	٣ - سنة	١ - ذكر	08/07/2019				305	21
33	مريض رقم ١٠	40	٣ - سنة	١ - ذكر	19/01/2020				306	1
34	مريض رقم ٢٠	30	٣ - سنة	١ - ذكر	20/01/2020				306	2
11	مريض رقم ٢٠	18	٣ - سنة	١ - ذكر	27/02/2020				410	1
4	مريض رقم ٦٦	25	٣ - سنة	٣ - أنثى	03/03/2020				301	3
41	مريض رقم ٤٠	70	٣ - سنة	٣ - أنثى	16/03/2020				410	2

طريقة استخدام الشاشة

الحقول المبينة أعلى الشاشة لغرض فلترة البيانات قبل عرضها في الشاشة وبعد فلترة البيانات تعرض البيانات في الشاشة للاستفادة منها في الأغراض التي تحددها الإدارة كأن تطلب الإدارة التعرف على الأمراض الذين لا يزالون مرقدين أو الأمراض الذين كانوا مرقدين وغادروا المستشفى، ويمكن أيضاً الاطلاع على بيانات المريض المرقد بالنقر على الزر الظاهر قبل رقم الترقية.

تقارير نظام إدارة الاستقبال والرقود

تقارير بيانات المرضى

الاستخدام: الغرض من التقرير إحاطة إدارة المستشفى ببيانات المرضى المسجلة في المنشأة الطبية وإمكانية عرضها حسب الديانة أو الجنس أو الجنسية أو فصيلة الدم وغيرها من الحقول المتاحة في شاشة إصدار التقرير وذلك على مستوى الفرع، وتوفير إمكانية التحكم في عنوان وتذييل التقرير، ويصدر التقرير على مستوى إجمالي أو تحليلي.

التقرير إجمالي:

بيانات المرضى					
رقم المريض	إسم المريض	تاريخ الميلاد	الحالة الاجتماعية	الديانة	الجنس
50	مريض افتراضي رقم ١	13/12/1982			ذكر
34	مريض رقم ٢ -	27/01/1990			ذكر
35	مريض رقم ١٠ -	28/01/1990			ذكر
42	مريض رقم ٩ -	18/03/1990			ذكر
33	مريض رقم ١٠ -	27/01/1980			ذكر
41	مريض رقم ٤ -	26/03/1950			أنثى
49	مريض رقم ١٠ -	02/04/1978			ذكر
36	مريض رقم ١٠ -	11/02/1980			ذكر
46	مريض رقم ٧ -	07/04/1990			ذكر
39	مريض رقم ١٠ -	20/02/2000			ذكر
40	مريض رقم ١٠ -	20/02/2000			ذكر
47	مريض رقم ٥ -	08/04/1990			ذكر
48	مريض رقم ٦ -	08/04/1990			ذكر
37	مريض رقم ١٠ -	17/02/2010			ذكر
38	مريض رقم ١٠ -	17/02/2010			ذكر
43	مريض رقم ١٠ -	21/03/1990			ذكر
44	مريض رقم ٨ -	01/04/1990			ذكر
45	مريض رقم ٨ -	06/04/1990			ذكر

التقرير تحليلي: التقرير عبارة عن بطاقة مريض.

تدفق : مستشفى	
: E-mail	
رقم هاتف /	
بطاقة مريض	
50	مريض افتراضي رقم ١
ذكر	13/12/1982 فصيلة الدم :
50	07/12/2020 التاريخ

تقارير حجز رقود

الاستخدام: الغرض من التقرير إحاطة إدارة المستشفى ببيانات المرضى الحازرين للترقيده في المستشفى الذين نفذت حجوزاتهم (تم ترقيدهم) من واقع الحجوزات، والمرضى الذين لم تنفذ حجوزاتهم (لم يرقدوا) بعد على مستوى فرع معين وتعرض بيانات التقرير وفقاً للحقول المختارة في شاشة إصدار التقرير، ويصدر التقرير على مستوى إجمالي أو تحليلي.

التقرير إجمالي:

تقارير حجز رقود									
من تاريخ :					إلى تاريخ :				
رقم الحجز	من تاريخ	إلى تاريخ	رقم المريض	إسم المريض	الجنس	العمر	نوع الهوية	رقم الهوية	رقم الجواز
1	10/10/2018	11/10/2018	13	مريض رقم ١٠ -	ذكر	39 سنة			شخص
1	17/04/2019	18/04/2019	3	مريض رقم ٢٨ -	ذكر	19 سنة			لجواز

التقرير تحليلي: على مستوى كل مريض

تقارير حجز رقود	
رقم الحجز : 1	تاريخ الحجز : 09/10/2018
رقم المريض : مريض رقم ١٠ -	الجنس : ذكر
العمر : ٣٩	رقم الأثر : ٣٩
إحالة داخلية	
إحالة الطبيب : طه الحميدي	الطبيب المعالج : مائله الاغبري
رقم العيادة : الباطنية	مصدر الترقيده :
من تاريخ : 10/10/2018	إلى تاريخ : 11/10/2018
من الوقت :	الى الوقت :
اسم القسم : رقود	سبب الترقيده : شخص

تقارير الرقود

الاستخدام: الغرض من التقرير إحاطة إدارة المستشفى بالمبالغ المسجلة ومبالغ الخصم والصافي والمتبقي على مستوى كل مريض لايزال في قسم الترقيد أو منفذ ترقيده على مستوى فرع معين، وتعرض بيانات التقرير وفقاً للحقول المختارة في شاشة إصدار التقرير، ويصدر التقرير على مستوى إجمالي أو تحليلي، ويمكن إصدار التقرير متضمناً بيانات المرضى كما يمكن إصداره متضمناً المديونية النقدية للمرضى وفقاً للمؤشرات التي تضمنتها الشاشة.

التقرير إجمالي:

تقارير الرقود									
من تاريخ :					الى تاريخ :				
رقم المستند	التاريخ	طريقة الدفع	العلة	المبلغ	الخصم	الصافي	المبلغ المدفوع	المبلغ المتبقي	
1	04/07/2018	نقد	مريض رقم ٤٤	1,000,000.00	0.00	1,000,000.00	1,000,000.00	0.00	
2	15/07/2018	نقد	مريض رقم ٩٩	7,825,000.00	0.00	7,825,000.00	0.00	7,825,000.00	
3	08/10/2018	نقد	مريض رقم ٢٨	11,235,000.00	2,000.00	11,233,000.00	-1,000.00	11,234,000.00	
4	01/11/2018	تأمين	مريض رقم ٩٩	6,646,000.00	0.00	6,646,000.00	0.00	6,646,000.00	
1	11/02/2019	أجل	مريض رقم ١٨	2,128,000.00	0.00	2,128,000.00	0.00	2,128,000.00	
2	12/02/2019	نقد	مريض رقم ٧٧	6,315,000.00	100.00	6,314,900.00	0.00	6,314,900.00	
3	20/02/2019	نقد	مريض رقم ٣٣	10,575,000.00	5,000.00	10,570,000.00	9,930,000.00	640,000.00	
4	08/07/2019	أجل	مريض رقم ٤٤	1,765,000.00	0.00	1,765,000.00	0.00	1,765,000.00	
5	08/07/2019	نقد	مريض رقم ٤٤	4,100,000.00	0.00	4,100,000.00	1,001,000.00	3,099,000.00	
6	13/10/2019	نقد	مريض رقم ١١	2,670,000.00	0.00	2,670,000.00	0.00	2,670,000.00	
7	11/12/2019	نقد	مريض رقم ٥٥	1,810,000.00	0.00	1,810,000.00	0.00	1,810,000.00	
1	19/01/2020	أجل	مريض رقم ١٠	1,055,000.00	0.00	1,055,000.00	0.00	1,055,000.00	
2	20/01/2020	أجل	مريض رقم ٢٠	1,030,000.00	0.00	1,030,000.00	51,000.00	979,000.00	
3	27/02/2020	نقد	مريض رقم ٣٠	70,000.00	0.00	70,000.00	50,000.00	20,000.00	
4	03/03/2020	تأمين	مريض رقم ٦٦	36,000.00	0.00	36,000.00	0.00	36,000.00	
5	16/03/2020	تأمين	مريض رقم ٤٠	74,375.00	0.00	74,375.00	0.00	74,375.00	
6	25/03/2020	نقد	مريض رقم ٨٨	64,166.67	0.00	64,166.67	50,000.00	14,166.67	
7	31/03/2020	تأمين	مريض رقم ٥٠	31,600.00	0.00	31,600.00	4,240.00	27,360.00	
الإجمالي :				58,430,141.67	7,100.00	58,423,041.67	12,085,240.00	46,337,801.67	
				الإجمالي المتبقي :					
				46,337,801.67					

التقرير تحليلي:

رقم الرقود : 1		تاريخ الترقيد : 04/07/2018		تاريخ المغادرة : 10/10/2018	
إسم المريض :		مريض رقم ٤٤		وقت المغادرة : 14:34:27	
اسم الطبيب : مالك الاخيرى		رقم الغرفة : 301		العلة : RY	
رقم المستند		تاريخ الخدمة		توصيف الخدمة	
1	04/07/2018	ترحيل الايجار		ترقيد ليلة ٢٠١٨/٠٧/٠٣	
5	04/07/2018	ترحيل الايجار		ترقيد	
6	05/07/2018	ترحيل الايجار		ترقيد	
7	06/07/2018	ترحيل الايجار		ترقيد	
8	07/07/2018	ترحيل الايجار		ترقيد	
9	08/07/2018	ترحيل الايجار		ترقيد	
10	09/07/2018	ترحيل الايجار		ترقيد	
11	10/07/2018	ترحيل الايجار		ترقيد	
12	11/07/2018	ترحيل الايجار		ترقيد	
13	12/07/2018	ترحيل الايجار		ترقيد	
14	13/07/2018	ترحيل الايجار		ترقيد	

تقارير (المبالغ المستلمة والمبالغ المستردة) و (مبالغ الخصم) و (التحويل إلى حساب)

الاستخدام: الغرض من التقرير إحاطة إدارة المستشفى بالمبالغ المستلمة من المرضى وهي المبالغ المسجلة في شاشة (المبالغ المستلمة) والمبالغ المستردة لصالح المرضى وهي المبالغ المسجلة في شاشة (المبالغ المستردة) وتعرض بيانات التقرير وفقاً للحقول المختارة في شاشة إصدار التقرير، ويصدر التقرير على مستوى إجمالي أو تحليلي.

التقرير إجمالي:

سند قبض						
من تاريخ :			إلى تاريخ :			
رقم السند	تاريخ السند	نوع السند	رقم المرجع	الصندوق/البنك	العملة	البيان
1	08/10/2018	نقد		1	RY	1,000.00
1	12/02/2019	نقد		1	RY	1,000.00
1	03/02/2020	نقد		1	RY	1,000.00
2	10/10/2018	نقد		1	RY	1,000,000.00
2	17/04/2019	نقد		1	RY	10,000.00
2	28/02/2020	نقد		1	RY	50,000.00
3	12/10/2019	نقد		1	RY	1,000.00
3	25/03/2020	نقد		1	RY	50,000.00
4	31/03/2020	نقد		1	RY	1,000,000.00
5	31/03/2020	نقد		1	RY	5,000,000.00
6	31/03/2020	نقد		1	RY	4,000,000.00
7	31/03/2020	نقد		1	RY	4,240.00
الإجمالي :						11,118,240.00 RY

سند صرف						
من تاريخ :			إلى تاريخ :			
رقم السند	تاريخ السند	نوع السند	رقم المرجع	الصندوق/البنك	العملة	البيان
1	08/10/2018	نقد		1	RY	مقابل خصم
1	12/02/2019	نقد		1	RY	2,000.00
1	31/03/2020	نقد		1	RY	1,000.00
2	17/04/2019	نقد		1	RY	70,000.00
الإجمالي :						83,000.00 RY

تقارير مبلغ الخصم						
من تاريخ :			إلى تاريخ :			
رقم السند	تاريخ السند	رقم الترفيد	رقم المرجع	العملة	البيان	المبلغ
1	08/10/2018	3		RY	خصم	2,000.00
1	12/02/2019	2		RY		100.00
2	17/04/2019	3		RY		5,000.00
الإجمالي :						7,100.00 RY

التقرير تحليلي: سندات قبض/ صرف/ خصم/ تحويل على مستوى كل مريض

سند قبض / نقد	
رقم السند : 1	رقم الصندوق : 1
تاريخ السند : 08/10/2018	إسم الصندوق : صندوق الصيدية
رقم المرجع :	رقم المريض : ٢٨
أستلمت من الأخ/الإخوة	
المحترم	
مبلغ وقدره	1,000.00 RY
أنف ريال يماني	
يقيد من حساب	
رقم الحساب : 12301001	العملة : RY
رقم الحساب : 2	اسم الحساب : ٢٢
رقم الغرفة : 302	رقم الترفيد : 3
مبلغ : 1,000.00	
البيان :	
مدير النظام :	

سند صرف / نقد	
رقم السند : 1	رقم الصندوق : 1
تاريخ السند : 08/10/2018	إسم الصندوق : صندوق الصيدية
رقم المرجع :	رقم المريض : ٢٨
إصرفوا للأخ/الإخوة	
المحترم	
مبلغ وقدره	2,000.00 RY
أنف ريال يماني	
يقيد الى حساب	
رقم الحساب : 12301001	العملة : RY
رقم الحساب : 2	اسم الحساب : ٢٢
رقم الغرفة : 302	رقم الترفيد : 3
مبلغ : 2,000.00	
البيان :	
مدير النظام :	

رقم الفاكس / E-mail :
تقارير مبلغ الخصم

سند / خصم

رقم السند : 1
تاريخ السند : 08/10/2018
رقم المرجع :
قيدنا للأخ/الإخوة مريض رقم ٢٨

المحترم

مبلغ وقدره
ألفين ريال يماني
يقيد من حساب

رقم الحساب	المبلغ	البيان	اسم الحساب	المبلغ	رقم الترفيد	رقم الغرفة
RY 12301001	2,000.00	خصم	٢٢	2,000.00	3	302

خل السند : مدير النظام

تقارير فواتير الخدمات/ مردود فواتير الخدمات

الاستخدام: الغرض من التقرير إحاطة إدارة المستشفى بفواتير الخدمات الطبية/ مردود فواتير الخدمات بأنواعها الآجلة والنقدية الصادرة عن المستشفى خلال فترة معينة وعلى مستوى فرع معين أو أكثر من فرع على مستوى إجمالي أو تحليلي، تحتوي شاشتي إصدار التقريرين تبويبات متعددة فيها مؤشرات وخيارات متنوعة يمكن من خلالها التحكم في نوع وهيئة وشكل التقرير المطلوب إصداره وفقاً للأغراض التي تحددها إدارة المستشفى، ويعرض النظام التقرير وفقاً للحقول للمؤشرات والخيارات التي يحددها المستخدم في تلك التبويبات.

التقرير إجمالي:

تقارير فواتير الخدمات - عامة - حسب الفترات - إجمالي

من تاريخ : ١٠/١/٢٠٢٠ إلى تاريخ : ١٠/١٢/٢٠٢٠

رقم الفاتورة	التاريخ	نوع الفاتورة	العلة	اسم العميل	مبلغ الفاتورة	الخصم	الآباء	الضريبة	إجمالي الفاتورة	مبلغ الصافي بالمحلي
1	19/01/2020	أجل	RY	مبونية المرضي	2,000.00				2,000.00	2,000.00
1	21/01/2020	تقيد	RY	مبيعات تقيد	2,000.00				2,000.00	2,000.00
5	20/01/2020	أجل	RY	مبونية المرضي	2,000.00				2,000.00	2,000.00
6	03/02/2020	تقيد	RY	مبيعات تقيد	2,000.00				2,000.00	2,000.00
9	11/02/2020	تقيد	RY	مبيعات تقيد	2,000.00				2,000.00	2,000.00
10	15/02/2020	تقيد	RY	مبيعات تقيد	2,000.00				2,000.00	2,000.00
13	15/02/2020	تقيد	RY	مبيعات تقيد	2,000.00				2,000.00	2,000.00
17	28/02/2020	تقيد	RY	مبيعات تقيد	2,000.00				2,000.00	2,000.00
22	08/03/2020	تقيد	RY	مبيعات تقيد	2,000.00				2,000.00	2,000.00
24	12/03/2020	أجل	RY	شركة التأمين	2,000.00	100.00			1,900.00	1,900.00
26	09/03/2020	تقيد	RY	مبيعات تقيد	2,000.00				2,000.00	2,000.00
27	09/03/2020	تقيد	RY	مبيعات تقيد	2,000.00				2,000.00	2,000.00
27	29/03/2020	أجل	RY	شركة التأمين	2,000.00				2,000.00	2,000.00
29	31/03/2020	أجل	RY	شركة التأمين	2,000.00				2,000.00	2,000.00
30	10/03/2020	تقيد	RY	مبيعات تقيد	2,000.00				2,000.00	2,000.00
30	31/03/2020	أجل	RY	شركة التأمين	2,000.00				2,000.00	2,000.00
37	13/03/2020	تقيد	RY	مبيعات تقيد	2,000.00				2,000.00	2,000.00
41	24/03/2020	تقيد	RY	مبيعات تقيد	2,000.00				2,000.00	2,000.00
42	25/03/2020	تقيد	RY	مبيعات تقيد	2,000.00				2,000.00	2,000.00
47	30/03/2020	تقيد	RY	مبيعات تقيد	2,000.00				2,000.00	2,000.00
58	09/12/2020	تقيد	RY	مبيعات تقيد	2,000.00				2,000.00	2,000.00
				الإجمالي :	42,000.00	100.00			41,900.00	41,900.00
									الإجمالي الكلي :	41,900.00

التقرير تحليلي : على مستوى الفاتورة

تقارير فواتير الخدمات - عامة - حسب الفترات - تحليلي

رقم الفاتورة : ١ تاريخ : ٢١/٠١/٢٠٢٠ نوع الفاتورة : نقد العلة : RY

المخزن : مخزن الصيدلية

يقيد على : مبيعات تقيد

رقم الصنف	اسم الصنف	الوحدة	الكمية	السعر	الإجمالي
07-001	Preview doctor	OTHR	1	2,000.00	2,000.00
					الإجمالي : 2,000.00
					الخصم : 0.00
					ألفين ريال يماني 2,000.00

إدارة وتخطيط موارد المؤسسات
Enterprise Resource Planning

تقارير إيرادات الأطباء

الاستخدام: الغرض من التقرير إحاطة إدارة المستشفى بالإيرادات التي يحققها الأطباء خلال فترة معينة وعلى مستوى فرع معين أو أكثر، وتعرض بيانات التقرير وفقاً للحقول المحددة من قبل المستخدم في شاشة إصدار التقرير، ويصدر التقرير على مستوى إجمالي أو تحليلي.

التقرير إجمالي:

تقارير إيرادات الأطباء					
من تاريخ :			إلى تاريخ :		
رقم الطبيب	اسم الطبيب	العملة	قوائم الخدمات	التقيد	مردود قوائم الخدمات
1	طبيب افتراضي	RY	2,702,700.00	51,100,504.17	53,803,204.17
2	طبيب افتراضي	RY	118,000.00	1,000,000.00	1,118,000.00
الإجمالي :			2,820,700.00	52,100,504.17	54,921,204.17
			الإجمالي الكلي :		
			54,921,204.17		

التقرير تحليلي: الإيرادات على مستوى كل طبيب

تقارير إيرادات الأطباء					
من تاريخ :			إلى تاريخ :		
اسم الطبيب :	1	طبيب افتراضي			
نوع المستند	رقم المستند	التاريخ	طريقة الدفع	العملة	إسم المريض
فاتورة خدمات	1	19/01/2020	أجل	RY	مريض رقم ١٠٠
فاتورة خدمات	1	21/01/2020	نقد	RY	مريض رقم ١٠٠
فاتورة خدمات	2	19/01/2020	أجل	RY	مريض رقم ١٠٠
فاتورة خدمات	2	21/01/2020	نقد	RY	مريض رقم ١٠٠
فاتورة خدمات	3	19/01/2020	أجل	RY	مريض رقم ١٠٠
فاتورة خدمات	3	21/01/2020	نقد	RY	مريض رقم ١٠٠
فاتورة خدمات	4	19/01/2020	أجل	RY	مريض رقم ١٠٠
فاتورة خدمات	4	27/01/2020	نقد	RY	مريض رقم ١٠٠
فاتورة خدمات	5	20/01/2020	أجل	RY	مريض رقم ١٠٠
فاتورة خدمات	5	01/02/2020	نقد	RY	مريض رقم ١٠٠
فاتورة خدمات	6	20/01/2020	أجل	RY	مريض رقم ١٠٠
فاتورة خدمات	6	20/01/2020	أجل	RY	مريض رقم ١٠٠

تقارير شركات التأمين

الاستخدام: الغرض من التقرير إحاطة إدارة المستشفى بالمبالغ المدونة على شركات التأمين خلال فترة معينة وعلى مستوى فرع معين أو أكثر، ويظهر التقرير إجمالي المبلغ على مستوى كل مشترك ومبلغ التحمل على المشترك ومبلغ الخصم المسجل لصالح شركات التأمين وصافي المبلغ المتبقي على شركات التأمين، وتعرض بيانات التقرير وفقاً للحقول المحددة من قبل المستخدم في شاشة إصدار التقرير، ويصدر التقرير على مستوى إجمالي أو تحليلي.

التقرير إجمالي:

تقارير شركات التأمين					
من تاريخ :			إلى تاريخ :		
إسم الجهة المستفيدة	1	شركة بين سوفت			
رقم العميل	رقم العميل	اسم العميل	العملة	إجمالي المبلغ	إجمالي التحمل
12321	12321		RY	165,000.00	26,730.00
12321	12321	مشترك رقم ١٢٣٢١	RY	6,070,000.00	606,600.00
3	3	مشترك رقم ٣	RY	148,750.00	26,031.25
47	47	مشترك رقم ٤٧	RY	129,000.00	25,880.00
الإجمالي :				6,522,750.00	686,041.25
			الإجمالي الكلي :		
			5,732,533.75		

التقرير تحليلي: على مستوى كل مشترك

تقارير شركات التأمين					
من تاريخ :			إلى تاريخ :		
رقم المشترك التأميني	12321	مشترك رقم ١٢٣٢١			
نوع المستند	رقم المستند	التاريخ	طريقة الدفع	العملة	إسم المريض
فاتورة ترقيع	4	01/11/2018	أجل	RY	مريض رقم ٩٩
فاتورة خدمات	12	25/02/2020	أجل	RY	مريض رقم ٩٩
فاتورة مبيعات	13	25/02/2020	أجل	RY	مريض رقم ٩٩
فاتورة مبيعات	14	25/02/2020	أجل	RY	مريض رقم ٩٩
فاتورة خدمات	15	27/02/2020	أجل	RY	مريض رقم ٩٩
فاتورة خدمات	16	28/02/2020	أجل	RY	مريض رقم ٩٩
فاتورة خدمات	17	28/02/2020	أجل	RY	مريض رقم ٩٩
فاتورة خدمات	18	28/02/2020	أجل	RY	مريض رقم ٩٩
الإجمالي :					
			الإجمالي الكلي :		
			843,910.00		

تقارير خروج المرضى

الاستخدام: الغرض من التقرير إحاطة إدارة المستشفى بالمرضى المرقدين الذين غادروا المستشفى خلال فترة معينة وعلى مستوى فرع معين أو أكثر، ويصدر التقرير على مستوى الإجمالي أو التحليلي، وتعرض بيانات التقرير وفقاً للحقول المحددة من قبل المستخدم في شاشة إصدار التقرير.

التقرير إجمالي:

إسم المريض : مريض رقم ٤٠ تاريخ فتح الملف : ٠٨/٠٣/٢٠٢٠									
رقم الرقود	تاريخ الترقيد	وقت الترقيد	اسم الطبيب	تاريخ المغادرة	وقت المغادرة	رقم الغرفة	رقم السرير	العملة	إسم المشترك
5	16/03/2020	14:51:04	طبيب افتراضي ١			410	2	RY	٣-مشارك رقم ٣
إسم المريض : مريض رقم ٨٨ تاريخ فتح الملف : ٢٤/٠٣/٢٠٢٠									
رقم الرقود	تاريخ الترقيد	وقت الترقيد	اسم الطبيب	تاريخ المغادرة	وقت المغادرة	رقم الغرفة	رقم السرير	العملة	إسم المشترك
6	25/03/2020	15:28:38	طبيب افتراضي ١			302	2	RY	
إسم المريض : مريض رقم ٥٠ تاريخ فتح الملف : ٣١/٠٣/٢٠٢٠									
رقم الرقود	تاريخ الترقيد	وقت الترقيد	اسم الطبيب	تاريخ المغادرة	وقت المغادرة	رقم الغرفة	رقم السرير	العملة	إسم المشترك
7	31/03/2020	14:39:45	طبيب افتراضي ١	31/03/2020	15:04:19	302	2	RY	٤٧-مشارك رقم ٤٧

التقرير تحليلي: على مستوى المريض والطبيب

فاتورة ترفيد نقد					
رقم الرقود	إسم المريض	إسم المشترك	اسم الطبيب	رقم الغرفة	رقم السرير
7	مريض رقم ٥٠	طبيب افتراضي ١	301	2	RY
رقم الرقود	تاريخ الترقيد	وقت الترقيد	تاريخ المغادرة	وقت المغادرة	العملة
1590	26/02/2020	Trapped patient	11/12/2019	22:47:50	10,000.00
1591	26/02/2020	اضافه			10,000.00
1592	26/02/2020	Medical supervision			5,000.00
1593	27/02/2020	Trapped patient			10,000.00
1594	27/02/2020	اضافه			10,000.00
1595	27/02/2020	Medical supervision			5,000.00
1422	01/01/2020	Trapped patient			10,000.00
1423	01/01/2020	اضافه			10,000.00
1424	01/01/2020	Medical supervision			5,000.00
1425	02/01/2020	Trapped patient			10,000.00
1426	02/01/2020	اضافه			10,000.00
1427	02/01/2020	Medical supervision			5,000.00
1428	03/01/2020	Trapped patient			10,000.00
1429	03/01/2020	اضافه			10,000.00
4622	11/12/2019	Trapped patient			10,000.00

الباب الثالث

نظام إدارة المريض الداخلي

الفصل الأول

عمليات النظام

مقدمة

في الفصل الأول من الباب الثالث من دليل استخدام نظام إدارة المستشفيات الذي خصص لإدارة الأوامر والطلبات الخاصة بإدارة شؤون المريض الداخلي في المنشأة الطبية حيث تناول هذا الفصل آلية العمل في قائمة الأسرة (وهي نفس قائمة الأسرة التي تم شرحها في نظام إدارة الاستقبال والرقود لكنها تختلف بطبيعة العمليات التي يمكن التعامل معها في الشاشة) حيث من خلال الشاشة يمكن التعامل مع (زيارات الأطباء، وملاحظات التقدم بشأن حالة المريض الصحية، وأوامر الأطباء واستخدام المعدات الطبية، وطلب إحالة إلى طبيب آخر، وطلب النقل، وطلب المغادرة، وتسجيل خروج مريض).

زيارات الأطباء

الاستخدام: من أهم المهام التي يقدمها القسم الداخلي للمرضى هي الإشراف اليومي للطبيب على كل مريض من المرضى المرقدين من خلال زيارات يومية الغرض منها متابعة حالة المريض الصحية وتنفيذ الطلبات والأوامر بشأنهم وتستخدم الشاشة لغرض توثيق زيارات الأطباء في هذا السياق.

طريقة استخدام الشاشة

تستخدم الشاشة بعد النقر على زر إضافة على النحو التالي:

أولاً: البيانات الرئيسية

- **رقم الفرع:** يعرض النظام آلياً الفرع الذي دخل فيه المستخدم قابل للتعديل إذا كان هناك أكثر من فرع وللمستخدم صلاحية العمل عليها.
- **رقم الزيارة:** يستخدم هذا الحقل للتعامل مع الرقم التسلسلي لرقم الزيارة، ويستخدم بحسب تهيئة تسلسل رقم الوثيقة في شاشة متغيرات نظام الاستقبال وهو مسلسل تراكمي.
- **التاريخ:** يستخدم هذا الحقل للتعامل مع إظهار التاريخ ويستخدم بحسب تهيئة إظهار التاريخ في شاشة المتغيرات العامة للنظام وما إذا كان آلي يمكن تعديله أو إدخال يدوي أو تاريخ آلي لا يمكن تعديله.
- **من إلى الساعة:** تُسجل ساعة بداية الزيارة في حقل (من) وساعة انتهاء الزيارة في حقل (إلى).
- **رقم الترقيد:** هذا الحقل يعرض بيانات المرضى المرقدين في القسم الداخلي للمنشأة الطبية وفيه يختار المستخدم رقم ترقيد المريض المطلوب من الزيارة باستخدام F9 من القائمة وبمجرد الاختيار يعرض النظام بيانات الحقول (تاريخ الترقيد - رقم الغرفة - رقم السرير - رقم المريض - الجنس - العمر - رقم الطبيب) آلياً.
- **رقم النموذج:** يختار المستخدم نموذج الطبيب المعالج من شاشة نماذج الأطباء باستخدام F9 ويترتب على اختيار رقم النموذج عرض بيانات النموذج المختار في البيانات التفصيلية في تبويب الشكوى الرئيسية.

تعرض بيانات وصف الشكوى آلياً وفقاً للنموذج الطبي المختار في البيانات الرئيسية ويقتصر عمل المستخدم بتسجيل النتيجة في حقل وصف النتيجة أمام كل شكوى.

[illegible]

ثالثاً: الأجهزة الأخرى

تعرض بيانات وصف الجهاز آلياً وفقاً للنموذج الطبي المختار في البيانات الرئيسية ويقتصر عمل المستخدم بتسجيل النتيجة في حقل وصف النتيجة أمام كل جهاز.

تحليل الشكوى	الأجهزة الأخرى	التاريخ المرضي	الحساسية	العلامات الحيوية	الفحص الطبي	التشخيصات	الأوامر	نتائج الفحوصات	ملاحظات التقدم	الزيارات السابقة
الرمز	وصف الشكوى	وصف النتيجة								
1	الجهاز القلبي	٧٧٧								
2	الجهاز البصري	٨٨٨								
3	الجهاز العصبي	٩٩٩								
4	كلية	٨٧٨								

رابعاً: التاريخ المرضي

حقول نصية تتضمن البيانات والمعلومات المتعلقة بالتاريخ المرضي للمريض يتم إضافتها يدياً وتفيد في طريقة معالجة ومتابعة حالة المريض الصحية داخل المنشأة الطبية، وفي الجزء السفلي من التبويب يتم تعريف الأمراض المزمنة للمريض وتاريخها

تحليل الشكوى	الأجهزة الأخرى	التاريخ المرضي	الحساسية	العلامات الحيوية	الفحص الطبي	التشخيصات	الأدوية	نتائج الفحوصات	ملاحظات التقدم	الزيارات المتتالية																
										أصيب بالنسك بتاريخ.....	التاريخ الشخصى															
										لا يوجد.....	التاريخ المرضى السابق															
										سكر لدى الوالدة منذ..... ضغط لدى الوالدمنذ.....	التاريخ العائلى															
رقم المرض إسم المرض تاريخ ظهور المرض <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">#</th> <th style="width: 65%;">الأعراض المزمنة</th> <th style="width: 25%;"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>												#	الأعراض المزمنة													
#	الأعراض المزمنة																									

خامساً: الحساسية

يتضمن التتويب توثيق أنواع الحساسيات التي قد يتعرض لها المريض وتتضمن الحساسيات الناتجة عن استخدام بعض الأدوية التي يتم ترميزها في مدخلات نظام الصيدلية والحساسيات الناتجة عن تناول بعض الأطعمة التي يتم ترميزها في شاشة الرموز العامة، والحساسيات الأخرى التي يتم تسجيلها يدوياً.

تحليل الشكوى	الأجهزة الأخرى	التاريخ المرضي	الحساسية	العلامات الحيوية	الفحص الطبي	التشخيصات	الأوامر	نتائج الفحوصات	ملاحظات التقدم	الزيارات الم																								
حساسية الأغذية <table border="1"> <thead> <tr> <th>الرقم</th> <th>إسم الغذاء</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>البيض</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>المسك</td> </tr> <tr> <td>...</td> <td>...</td> </tr> <tr> <td>...</td> <td>...</td> </tr> <tr> <td>...</td> <td>...</td> </tr> </tbody> </table> حساسية الأدوية <table border="1"> <thead> <tr> <th>الرقم</th> <th>إسم الدواء</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>...</td> <td>...</td> </tr> <tr> <td>...</td> <td>...</td> </tr> <tr> <td>...</td> <td>...</td> </tr> <tr> <td>...</td> <td>...</td> </tr> <tr> <td>...</td> <td>...</td> </tr> </tbody> </table> حساسيات أخرى											الرقم	إسم الغذاء	1	البيض	2	المسك	...	...	...	...	...	...	الرقم	إسم الدواء	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
الرقم	إسم الغذاء																																	
1	البيض																																	
2	المسك																																	
...	...																																	
...	...																																	
...	...																																	
الرقم	إسم الدواء																																	
...	...																																	
...	...																																	
...	...																																	
...	...																																	
...	...																																	

سادساً: العلامات الحيوية

يتضمن التتويب أهم المعلومات على المريض ويضيف المستخدم بيانات الحقول يدوياً ويمكن أن تكون أكثر من مرة خلال الزيارة الطبية الواحدة.

تحليل الشكوى	الأجهزة الأخرى	التاريخ المرضي	الحساسية	العلامات الحيوية	الفحص الطبي	التشخيصات	الأوامر	نتائج الفحوصات	ملاحظات التقدم	الزيارات الم																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>الوقت</th> <th>درجة الحرارة F -</th> <th>معدل النبض beats/min -</th> <th>معدل التنفس min/ -</th> <th>SpO2 % -</th> <th>ضغط الدم mmHg -</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10:45:00</td> <td>36</td> <td>76</td> <td>65</td> <td>55</td> <td>80</td> </tr> <tr> <td>11:35:00</td> <td>37</td> <td>77</td> <td>60</td> <td>60</td> <td>85</td> </tr> <tr> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> </tr> <tr> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> </tr> <tr> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> </tr> </tbody> </table>											الوقت	درجة الحرارة F -	معدل النبض beats/min -	معدل التنفس min/ -	SpO2 % -	ضغط الدم mmHg -	10:45:00	36	76	65	55	80	11:35:00	37	77	60	60	85	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
الوقت	درجة الحرارة F -	معدل النبض beats/min -	معدل التنفس min/ -	SpO2 % -	ضغط الدم mmHg -																																									
10:45:00	36	76	65	55	80																																									
11:35:00	37	77	60	60	85																																									
...	...	...	...	...	...																																									
...	...	...	...	...	...																																									
...	...	...	...	...	...																																									

سابعاً: الفحص الطبي

تعرض بيانات وصف الفحص المرتبط بنموذج الطبيب وفقاً للنموذج الطبي المحدد الذي تم اختياره في البيانات الرئيسية ويقتصر عمل المستخدم بتسجيل النتيجة في حقل وصف النتيجة أمام كل فحص.

التاريخ المرضي	الحساسية	العلامات الحيوية	الفحص الطبي	التشخيصات	الأوامر	نتائج الفحوصات	ملاحظات التقدم	الزيارات السابقة	أخرى																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>الرمز</th> <th>وصف الفحص</th> <th>وصف النتيجة</th> <th>وصف النتيجة</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>الوزن</td> <td>٥٥</td> <td>مقبول</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>الضغط</td> <td>٨٥</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>نبضات القلب</td> <td>٧٦</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>الحمى</td> <td>٣٧</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>شحوب الوجه</td> <td>شاحب</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>صفار العين</td> <td>طبيعي</td> <td></td> </tr> <tr> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> </tr> <tr> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> </tr> <tr> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> </tr> <tr> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> </tr> </tbody> </table>										الرمز	وصف الفحص	وصف النتيجة	وصف النتيجة	1	الوزن	٥٥	مقبول	2	الضغط	٨٥		3	نبضات القلب	٧٦		4	الحمى	٣٧		5	شحوب الوجه	شاحب		6	صفار العين	طبيعي		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
الرمز	وصف الفحص	وصف النتيجة	وصف النتيجة																																																		
1	الوزن	٥٥	مقبول																																																		
2	الضغط	٨٥																																																			
3	نبضات القلب	٧٦																																																			
4	الحمى	٣٧																																																			
5	شحوب الوجه	شاحب																																																			
6	صفار العين	طبيعي																																																			
...	...	...	...																																																		
...	...	...	...																																																		
...	...	...	...																																																		
...	...	...	...																																																		

ثامنا: الإنسان / معمل الإنسان

31/12/2020 2020 / 8 أنظمة إدارة المستشفيات - نظام إدارة العيادات - زيارات الأطباء

المستخدم : 1 - مدير النظام

رقم الفرع 1- مستشفى تاريخ الزيارة 31/12/2020 رقم الزيارة 1 رقم العيادة 2 رقم المريض

من الساعة 00:00:00 إلى الساعة 1 الفترة الصباحية الجنس العمر رقم النموذج تصنيف الحالة 6 طبيب افتراضي رقم 1

تحليل الشكوى الأجهزة الأخرى التاريخ المرضي الحساسية العلامات الحيوية الفحص الطبي أسنان معمل الإنسان التشخيصات الأوامر نتائج الفحوصات

اسم الأسنان Incisor-1 رقم الأسنان 7 ملاحظات Dantal Caries

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32

يظهر هذان التوبييان في شاشة الزيارات في نظام إدارة العيادات شريطة:

- أن تكون العيادة المحددة في البيانات الرئيسية هي (إنسان).
- أن يتم ربط عيادة الإنسان بعيدة الإنسان في حقل (وصف العيادة) في شاشة بيانات العيادات في مدخلات نظام العيادات.
- أن يتم ربط طبيب الإنسان المختص بعيادة الإنسان في تبويب (الربط مع الأطباء) في شاشة بيانات العيادات في مدخلات نظام العيادات.
- أن يتم ربط العيادة والطبيب المرتبط في شاشة ربط العيادات بالفترات في مدخلات نظام إدارة العيادات.

طريقة عمل تبويب الإنسان

- اسم الإنسان: يختار اسم الإنسان من القائمة.
- رقم الإنسان: يُسجل رقم الإنسان موضوع المعالجة.
- الملاحظات: يُسجل الطبيب المختص الملاحظات اللازمة عن الإنسان موضوع المعالجة.

طريقة عمل معمل الإنسان

تسجل البيانات في حقول التبويب يدوياً

تحليل الشكوى الأجهزة الأخرى التاريخ المرضي الحساسية العلامات الحيوية الفحص الطبي أسنان معمل الإنسان التشخيصات الأوامر نتائج الفحوصات

معمل الإنسان نوع الأسنان عدد الأسنان معاس الأسنان ملاحظات

تاريخ الإرسال إلى المعمل تاريخ الاستلام من المعمل تاريخ الاتصال

تاسعاً: فحص النظر

31/12/2020 2020 / 8

نظام إدارة المستشفيات - نظام إدارة العيادات - زيارات الأطباء

المستخدم : 1 - مدير النظام

رقم الفرع : مستشفى 1
رقم الزيارة : 1
رقم العيادة : 3
رقم المريض : 3

تاريخ الزيارة : 31/12/2020

من الساعة : 00:00:00
إلى الساعة :
الوقت :
الجنس :
العمر :
رقم النموذج :
تصنيف الحالة :
رقم الطبيب :
تحليل الشكوى :
الأجهزة الأخرى : التاريخ المرضي : الحساسية : العلامات الحيوية : الفحص العيني : الفحص النظري : التشخيصات : الأوامر : نتائج الفحوصات : بيانات أخرى :
LPD .VA Axis Cylinder Spherical R L Distant R L Near

يظهر هذا التبويب في شاشة الزيارات في نظام إدارة العيادات شريطة توفر الشروط الموضحة في تبويب الإنسان مع مراعات استبدال عيادة الإنسان بعيادة العيون.

طريقة عمل تبويب فحص النظر

تسجل البيانات في حقول التبويب يدوياً

عاشراً: تفاصيل الحمل

31/12/2020 2020 / 8

نظام إدارة المستشفيات - نظام إدارة العيادات - زيارات الأطباء

المستخدم : 1 - مدير النظام

رقم الفرع : مستشفى 1
رقم الزيارة : 6
رقم العيادة :
رقم المريض :
تاريخ الزيارة :
من الساعة : 00:00:00
إلى الساعة :
الوقت :
الجنس :
العمر :
رقم النموذج :
تصنيف الحالة :
رقم الطبيب :
تحليل الشكوى :
الأجهزة الأخرى : التاريخ المرضي : الحساسية : العلامات الحيوية : الفحص العيني : تفاصيل الحمل : التشخيصات : الأوامر : نتائج الفحوصات : بيانات أخرى :
Days Weeks U/S Date Gestation Weight Caesarean Date Date Of Birth
LMP Conception Today EDD EGA Trimester End Trim1 End Trim2

يظهر هذا التبويب في شاشة الزيارات في نظام إدارة العيادات شريطة توفر الشروط الموضحة في تبويب الإنسان مع مراعات استبدال عيادة الإنسان بالنساء والولادة.

طريقة عمل تبويب تفاصيل الحمل

تسجل البيانات في حقول التبويب يدوياً.

أحد عشر: التشخيصات

يستدعي المستخدم بيانات التشخيص الأولى والتشخيص النهائي باستخدام من قائمة التشخيصات باستخدام F9 ويضيف وصف التشخيص يدوياً، وقد يكون التشخيص النهائي نفس التشخيص الأولي.

التاريخ المرضي : الحساسية : العلامات الحيوية : الفحص العيني : التشخيصات : الأوامر : نتائج الفحوصات : ملاحظات التقدم : الزيارات السابقة : أخرى :
التشخيص الأولي
كود التشخيص : AAA2
وصف التشخيص : Excision of Abdominal Aorta, Percutaneous Endoscopic App
HE DD
التشخيص النهائي
كود التشخيص : AAA2
وصف التشخيص : Excision of Abdominal Aorta, Percutaneous Endoscopic App
HE ddddc

رابع عشر: ملاحظات التقدم

في هذا التبويب يضيف المستخدم ملاحظات التقدم يدوياً وهي الملاحظات المتعلقة بحالة المريض الصحية، وبمجرد إضافتها هنا تظهر في شاشة ملاحظات التقدم التي سوف يتم شرح آلية العمل فيها لاحقاً.

خامس عشر: الزيارات السابقة

يتضمن التبويب بيانات الزيارات السابقة المنفذة للمريض على مستوى كل طبيب وتعرض بيانات الزيارات في الشاشة آلياً.

رقم الزيارة	تاريخ الزيارة	من الساعة	الى الساعة	اسم الطبيب	التشخيص

سادس عشر: أخرى

يتضمن التبويب بيانات عرض نماذج وصور بعض التقارير التي تم إضافتها في النظام وفقاً لما تم ترميزها في شاشة (ترميز نماذج الأطباء) في مدخلات النظام تبويب (أخرى).

ملاحظات التقدم

الاستخدام: تستخدم الشاشة لإضافة ملاحظات التقدم التي يُسجلها الأطباء أو الممرضين عن المرضى المطلوب زيارتهم لغرض متابعة الحالة الصحية للمريض ومعرفة مدى التقدم من استخدام البرنامج العلاجي خلال فترة بقاء المريض في المستشفى.

طريقة استخدام الشاشة

تستخدم الشاشة بعد النقر على زر إضافة على النحو التالي:

- **رقم الفرع:** يعرض النظام آلياً الفرع الذي دخل فيه المستخدم قابل للتعديل إذا كان هناك أكثر من فرع وللمستخدم صلاحية العمل عليها.
 - **رقم المستند:** يستخدم هذا الحقل للتعامل مع الرقم التسلسلي لرقم الملاحظة، ويستخدم بحسب تهيئة تسلسل رقم الوثيقة في شاشة متغيرات نظام الاستقبال وهو مسلسل تراكمي.
 - **التاريخ:** يستخدم هذا الحقل للتعامل مع إظهار التاريخ ويستخدم بحسب تهيئة إظهار التاريخ في شاشة المتغيرات العامة للنظام وما إذا كان آلي يمكن تعديله أو إدخال يدوي أو تاريخ آلي لا يمكن تعديله.
 - **الوقت:** يُسجل المستخدم وقت تسجيل الملاحظة عن المريض المطلوب.
 - **رقم الترقيد:** هذا الحقل يعرض بيانات المرضى المرقدين في القسم الداخلي للمنشأة الطبية وفيه يختار المستخدم رقم ترقيد المريض المطلوب باستخدام F9 من القائمة وبمجرد اختيار المستخدم رقم الترقيد يعرض النظام بيانات الحقول (تاريخ الترقيد - رقم الغرفة - رقم السرير - رقم المريض - الجنس - العمر) آلياً.
 - **ملاحظة بواسطة:** يختار المستخدم طبيب أو ممرض من القائمة حيث يمكن تكوين ملاحظات التقدم من قبل الطبيب /الممرض حسب الأحوال.
 - **ملاحظات التقدم:** يضيف الطبيب أو الممرض ملاحظات التقدم الخاصة بالمريض يدوياً.
- تلميح:** يمكن إضافة البيانات في هذه الشاشة أيضاً من خلال تبويب ملاحظات التقدم في شاشة زيارات المرضى.
- **حفظ:** بعد استكمال إدخال البيانات يتم الحفظ

أوامر الأطباء

الاستخدام: تستخدم الشاشة لغرض توثيق أوامر الأطباء الخاصة بالمرضى وتتضمن (فحوصات، أدوية، أشعة، عمليات، إجراءات أخرى، معاناة) وهي الأوامر التي ينفذها الأطباء للمرضى المرقدين في المستشفى والهدف من ذلك تسهيل إجراءات تسجيل الأوامر الخاصة بالأطباء من نافذة واحدة.

The screenshot shows the 'أوامر الأطباء' (Doctors' Orders) form in the ONYX Pro ERP system. The form is divided into several sections:

- Header:** Displays the date (31/12/2020) and the system name (ONYX Pro ERP).
- Form Fields:**
 - رقم الفرع:** 1 (مستشفى)
 - نوع الأمر:** 1 (عام)
 - نوع المريض:** 1 (مريض داخلي)
 - رقم المريض:** 4
 - رقم الترفيد:** 4
 - رقم المريض:** 66
 - رقم الطبيب:** 1 (طبيب انتراضي)
 - رقم الملاحظة:** 1
 - نوع الإجراء الطبي:** 2 (فحوصات)
 - تاريخ الأمر:** 31/12/2020
 - تاريخ الزيارة:** 301
 - رقم الغرفة:** 301
 - الجنس:** 2 (أنثى)
 - العمر:** 26
 - الأولوية:** 1 (عادية)
 - رقم المرجع:** 3
- Table:** A table with columns for 'الملاحظة' (Observation), 'التاريخ المقترح للتنفيذ' (Proposed execution date), 'العدد' (Quantity), 'نوع العينة' (Sample type), 'السعر' (Price), 'Shortcut', 'إسم الفحص' (Test name), 'كود الفحص' (Test code), and 'م' (Measure). The first row shows a test named 'TLC' with a code of '02-01003' and a quantity of '1'.

طريقة استخدام الشاشة

تستخدم الشاشة بعد النقر على زر إضافة على النحو التالي:

أولاً: البيانات الرئيسية

- **رقم الفرع:** يعرض النظام آلياً الفرع الذي دخل فيه المستخدم قابل للتعديل إذا كان هناك أكثر من فرع وللمستخدم صلاحية العمل عليها.
- **نوع الأمر:** يختار المستخدم نوع الأمر من الأوامر التي تم ترميزها في القائمة.
- **نوع المريض:** يعرض النظام نوع المريض وفقاً لبيانات الأمر المطلوب.
- **نوع الإجراء:** يختار المستخدم نوع الإجراء الطبي المطلوب من الأمر الطبي من الخيارات المتاحة في القائمة (فحوصات، أدوية، أشعة، عمليات، إجراءات أخرى، معاناة).
- **رقم الأمر:** يستخدم هذا الحقل للتعامل مع الرقم التسلسلي لرقم الأمر، ويستخدم بحسب تهيئة تسلسل رقم الوثيقة في العمليات في شاشة المتغيرات العامة للنظام وما إذا كان تسلسل آلي يمكن تعديله أو إدخال يدوي أو تسلسل آلي لا يمكن تعديله.
- **التاريخ:** يستخدم هذا الحقل للتعامل مع إظهار التاريخ ويستخدم بحسب تهيئة إظهار التاريخ في شاشة المتغيرات العامة للنظام وما إذا كان آلي يمكن تعديله أو إدخال يدوي أو تاريخ آلي لا يمكن تعديله.
- **الوقت:** يُسجل المستخدم وقت إضافة الأمر.

- **رقم الترقيد:** هذا الحقل يعرض بيانات المرضى المرقدين في القسم الداخلي للمنشأة الطبية وفيه يختار المستخدم رقم ترقيد المريض المطلوب باستخدام F9 من القائمة وبمجرد اختيار المستخدم رقم الترقيد يعرض النظام بيانات الحقول (تاريخ الترقيد - رقم الغرفة - رقم السرير - رقم المريض - الجنس - العمر - رقم الطبيب) آلياً.
- **الأولوية:** يحدد المستخدم أولوية الأمر من القائمة.

ثانياً: البيانات التفصيلية

تلميح: تتبدل حقول البيانات في البيانات التفصيلية وفقاً لنوع الأمر الطبي وتستخدم نفس الآلية في إضافة البيانات وسنكتفي بشرح آلية إضافة نوع الأمر الطبي (أشعة) لتوضيح الآلية وتجنباً للتكرار.

- **م:** رقم تسلسلي آلي يولده النظام بمجرد إضافة البيانات في الحقل التالي له (كود الفحص).
- **رقم / اسم كود الفحص:** يختار المستخدم رقم كود الفحص المستهدف تنفيذه للمريض من قائمة بيانات الفحوصات باستخدام F9 أو F7 أو F8 فعند النقر على F8 يعرض النظام شاشة بحث مخصصة يمكن للطبيب اختيار الخدمات المطلوبة من قائمة تتضمن آلاف الخدمات.

WBC Diff	TLC	Hemogram/CBC	Hemoglobin Hb

- **العدد:** يعرض العدد (1) كعدد افتراضي قابل للتعديل من قبل المستخدم ويعبر عن عدد مرات تنفيذ الفحص.
- **التاريخ المفترض للتنفيذ:** يعرض النظام آلياً بيانات هذا الحقل تاريخ ووقت إضافة بيانات الأمر.
- **الملاحظة:** يضيف المستخدم في هذا الحقل الملاحظة التي يراها ضرورية يدوياً.
- **حفظ:** بعد استكمال إدخال البيانات يتم الحفظ.

استخدام معدات طبية

الاستخدام: تستخدم الشاشة لغرض توثيق استخدام المعدات الطبية المتوفرة في المنشأة الطبية من قبل المرضى المرقدين.

طريقة استخدام الشاشة

تستخدم الشاشة بعد النقر على زر إضافة على النحو التالي:

أولاً: البيانات الرئيسية

- **رقم الفرع:** يعرض النظام آلياً الفرع الذي دخل فيه المستخدم قابل للتعديل إذا كان هناك أكثر من فرع للمستخدم صلاحية العمل عليها.
- **نوع الأمر:** يختار المستخدم نوع الأمر من الأوامر التي تم ترميزها في القائمة.
- **نوع المريض:** يعرض النظام نوع المريض وفقاً لبيانات الأمر المطلوب.
- **رقم الأمر:** يستخدم هذا الحقل للتعامل مع الرقم التسلسلي لرقم الأمر، ويستخدم بحسب تهيئة تسلسل استخدام المعدات الطبية في شاشة متغيرات الاستقبال وما إذا كان تسلسل حسب النوع أو تراكمي.
- **تاريخ الأمر:** يستخدم هذا الحقل للتعامل مع إظهار التاريخ ويستخدم بحسب تهيئة إظهار التاريخ في شاشة المتغيرات العامة للنظام وما إذا كان آلي يمكن تعديله أو إدخال يدوي أو تاريخ آلي لا يمكن تعديله.
- **الوقت:** يُسجل وقت إضافة الأمر.
- **رقم الزيارة:** هذا الحقل يعرض بيانات المرضى المرقدين في القسم الداخلي للمنشأة الطبية وتمت زيارتهم وفيه يختار المستخدم رقم الزيارة من قائمة بيانات الزيارات باستخدام F9 من القائمة وبمجرد اختيار المستخدم رقم الزيارة يعرض النظام بيانات الحقول (رقم الترقيد - تاريخ الترقيد - تاريخ الزيارة - وقت الزيارة - رقم الغرفة - رقم السرير - رقم المريض/الجنس - العمر - رقم الطبيب) آلياً.

ثانياً: البيانات التفصيلية

- **م:** رقم تسلسلي آلي يولده النظام بمجرد إضافة البيانات في الحقل التالي له (رقم المعدة الطبية).

- **رقم / اسم المعدة الطبية:** يختار المستخدم رقم المعدة الطبية المطلوب استخدامها للمريض من قائمة بيانات المعدات الطبية باستخدام F9.
- **تاريخ ووقت بداية التوصيل:** يضيف المستخدم تاريخ ووقت بداية توصيل المعدة الطبية.
- **تاريخ ووقت نهاية التوصيل:** يضيف المستخدم تاريخ ووقت نهاية توصيل المعدة الطبية.
- **حفظ:** بعد استكمال إدخال البيانات يتم الحفظ.



طلب إحالة إلى طبيب آخر

الاستخدام: تستخدم الشاشة لغرض توثيق طلبات تحويل الطبيب المعالج للمريض إلى طبيب آخر لأي سبب من الأسباب كالتخصص والإجازات وغيرها ويترتب على إضافة الطلب واعتماده في هذه الشاشة إمكانية تنزيل بيانات الطلب آلياً في شاشة إحالة إلى طبيب آخر.

المستخدم : 1 - مدير النظام	1/12/2020	2020 / 8	أنظمة إدارة المستشفيات - إدارة المريض الداخلي - طلب إحالة إلى طبيب آخر
رقم الفرع	رقم الطلب	رقم الترخيد	الجنس
رقم الفرع 1 مستشفى	09/10/2018	08/10/2018	ذكر
رقم الطلب	1	3	رقم المريض
رقم الترخيد	3	2	2
الجنس	1	2	2
رقم المريض	2	2	2
الفرع	2	2	2
الطبيب المعالج	2	2	2
إلى الطبيب	1	1	1
سبب التحويل			

طريقة استخدام الشاشة

تستخدم الشاشة بعد النقر على زر إضافة على النحو التالي:

- **رقم الفرع:** يعرض النظام آلياً الفرع الذي دخل فيه المستخدم قابل للتعديل إذا كان هناك أكثر من فرع وللمستخدم صلاحية العمل عليها.
- **رقم الطلب:** يستخدم هذا الحقل للتعامل مع الرقم التسلسلي لرقم الطلب، ويستخدم بحسب تهيئة تسلسل رقم الوثيقة في العمليات في شاشة المتغيرات العامة للنظام وما إذا كان تسلسل آلي يمكن تعديله أو يدوي أو آلي لا يمكن تعديله.
- **تاريخ الطلب:** يستخدم هذا الحقل للتعامل مع إظهار التاريخ ويستخدم بحسب تهيئة إظهار التاريخ في شاشة المتغيرات العامة للنظام وما إذا كان آلي يمكن تعديله أو إدخال يدوي أو تاريخ آلي لا يمكن تعديله.
- **وقت الطلب:** يضيف المستخدم وقت تحرير الطلب يدوياً.
- **رقم الترخيد:** يختار المستخدم رقم الترخيد من قائمة بيانات الترخيد باستخدام F9 ويترتب على ذلك عرض بيانات الحقول (تاريخ الترخيد - رقم القسم - الجناح - مستوى الخدمة - رقم / اسم المريض / الجنس - العمر - رقم الغرفة - رقم السرير) آلياً.
- **الطبيب المعالج:** يختار المستخدم رقم الطبيب الرئيسي المعالج للمريض من قائمة بيانات الأطباء باستخدام F9.
- **إلى الطبيب:** يختار المستخدم رقم الطبيب الذي سيتم تحويل المريض إليه من قائمة بيانات الأطباء باستخدام F9.
- **سبب التحويل:** يُسجل المستخدم سبب التحويل في هذا الحقل.
- **اعتماد الطلب:** بعد حفظ البيانات يعتمد المستخدم الطلب بالنقر على زر اعتماد في شريط المهام فيعرض النظام شاشة الاعتماد لتحويل الطلب إلى معتمد.
- **حفظ:** بعد استكمال إدخال البيانات يتم الحفظ.

طلب نقل

الاستخدام: تستخدم الشاشة لغرض توثيق طلبات نقل المرضى الداخليين من سرير في غرفة معينة في قسم معين إلى سرير آخر في غرفة معينة في قسم آخر أو في نطاق القسم ذاته لأي سبب موجب يقره الطبيب المعالج أو يحدده المريض في حالة طلب تغيير الغرفة على سبيل المثال ويترتب على إضافة الطلب واعتماده في هذه الشاشة إمكانية تنزيل بيانات الطلب آلياً في شاشة نقل المريض.

طريقة استخدام الشاشة

تستخدم الشاشة بعد النقر على زر إضافة على النحو التالي:

- **رقم الفرع:** يعرض النظام آلياً الفرع الذي دخل فيه المستخدم قابل للتعديل إذا كان هناك أكثر من فرع وللمستخدم صلاحية العمل عليها.
- **رقم الطلب:** يستخدم هذا الحقل للتعامل مع الرقم التسلسلي لرقم الطلب، ويستخدم بحسب تهيئة تسلسل رقم الوثيقة في العمليات في شاشة المتغيرات العامة للنظام وما إذا كان تسلسل آلي يمكن تعديله أو يدوي أو آلي لا يمكن تعديله.
- **تاريخ الطلب:** يستخدم هذا الحقل للتعامل مع إظهار التاريخ ويستخدم بحسب تهيئة إظهار التاريخ في شاشة المتغيرات العامة للنظام وما إذا كان آلي يمكن تعديله أو إدخال يدوي أو تاريخ آلي لا يمكن تعديله.
- **وقت الطلب:** يضيف المستخدم وقت تحرير الطلب يدوياً.
- **رقم الترقيد:** يختار المستخدم رقم الترقيد من قائمة بيانات الترقيد باستخدام F9 ويترتب على ذلك عرض بيانات الحقول (تاريخ الترقيد - الجناح - مستوى الخدمة - رقم الموظف - الجنس - العمر - رقم الغرفة - رقم السرير) آلياً.
- **التاريخ المطلوب للنقل:** يُسجل المستخدم التاريخ المطلوب فيه نقل المريض.
- **إلى رقم القسم:** يختار المستخدم رقم القسم الذي سينقل المريض إليه من قائمة بيانات الأقسام باستخدام F9.
- **إلى مستوى الخدمة:** يختار المستخدم مستوى الخدمة من قائمة بيانات الخدمات باستخدام F9.
- **إلى رقم الجناح:** يحدد المستخدم الجناح من القائمة.

- **إلى رقم السرير:** يختار المستخدم رقم السرير من قائمة بيانات الأسرة الشاغرة باستخدام F9.
- **إلى رقم الغرفة:** تعرض بيانات الغرفة آلياً بمجرد اختيار رقم السرير.
- **سبب النقل:** يدون المستخدم سبب النقل في هذا الحقل.
- **اعتماد الطلب:** بعد حفظ البيانات يعتمد المستخدم الطلب بالنقر على زر اعتماد أعلى الشاشة فيعرض النظام شاشة الاعتماد لتحويل الطلب إلى معتمد.
- **حفظ:** بعد استكمال إدخال البيانات يتم الحفظ.

طلب مغادرة

الاستخدام: تستخدم الشاشة لغرض توثيق طلب مغادرة المرضى للمستشفى لأي سبب موجب لذلك كأن يتماثل المريض للشفاء أو ينقل للعلاج للخارج أو في مستشفى آخر ويترتب على إضافة الطلب في هذه الشاشة واعتماده إمكانية تنزيل بيانات الطلب آلياً في شاشة خروج مريض.

المستخدم: 1 - مدير النظام

13/12/2020 2020 / 8

أنظمة إدارة المستشفيات - إدارة المريض الداخلي - طلب مغادرة

توقيف ☐ معتمد ☐ مستخدم ☐

رقم الفرع: 1 مستشفى رقم الطلب: 13/12/2020 تاريخ الطلب: 1 رقم الترقيد: 16/03/2020 تاريخ الترقيد: 5

رقم المريض: 41 مريض رقم 40 41 رقم القسم: 13 رقم الخدمة: 09-001

الجنس: 2 أنثى العمر: 71 سنة رقم الغرفة: 410 رقم السرير: 2

تاريخ المغادرة: 13/12/2020 وقت المغادرة: 10:00:00

سبب المغادرة: تماثل للشفاء

طريقة استخدام الشاشة

تستخدم الشاشة بعد النقر على زر إضافة على النحو التالي:

- **رقم الفرع:** يعرض النظام آلياً الفرع الذي دخل فيه المستخدم قابل للتعديل إذا كان هناك أكثر من فرع وللمستخدم صلاحية العمل عليها.
- **رقم الطلب:** يستخدم هذا الحقل للتعامل مع الرقم التسلسلي لرقم الطلب، ويستخدم بحسب تهيئة تسلسل رقم الوثيقة في العمليات في شاشة المتغيرات العامة للنظام وما إذا كان تسلسل آلي يمكن تعديله أو يدوي أو آلي لا يمكن تعديله.
- **تاريخ الطلب:** يستخدم هذا الحقل للتعامل مع إظهار التاريخ ويستخدم بحسب تهيئة إظهار التاريخ في شاشة المتغيرات العامة للنظام وما إذا كان آلي يمكن تعديله أو إدخال يدوي أو تاريخ آلي لا يمكن تعديله.
- **وقت الطلب:** يضيف المستخدم وقت تحرير الطلب يدوياً.
- **رقم الترقيد:** يختار المستخدم رقم الترقيد من قائمة بيانات الترقيد باستخدام F9 ويترتب على ذلك عرض بيانات الحقول (تاريخ الترقيد - الجناح - مستوى الخدمة - رقم الموظف - الجنس - العمر - رقم الغرفة - رقم السرير) آلياً.
- **تاريخ المغادرة:** يُسجل المستخدم التاريخ المطلوب فيه مغادرة المريض.
- **وقت المغادرة:** يُسجل المستخدم الوقت المطلوب فيه مغادرة المريض.
- **سبب المغادرة:** يُسجل المستخدم سبب مغادرة المريض لغرض التوثيق.
- **حفظ:** بعد استكمال إدخال البيانات يتم الحفظ.

تسجيل خروج مريض

الاستخدام: تستخدم الشاشة لغرض تسجيل خروج مريض الداخلي المستشفى لأي سبب موجب لذلك كأن يتمثل المريض للشفاء أو ينقل للعلاج للخارج أو في مستشفى آخر ويمكن ربط عملية تسجيل المريض بطلب خروج مريض أو يمكن تسجيله مباشرة دون طلب.

The screenshot shows the 'تسجيل خروج مريض' (Patient Discharge Registration) form in the CINX ERP system. The form is divided into several sections:

- Header:** Displays the date (31/12/2020), month/year (2020 / 8), and the system name (إدارة المستشفيات - إدارة المريض الداخلي - تسجيل خروج مريض).
- Form Fields:**
 - رقم الفرع (Branch Number): 1
 - رقم الترخيد (Registration Number): 1
 - رقم المريض (Patient Number): 23
 - رقم الطلب (Request Number): 301
 - رقم الغرفة (Room Number): 301
 - الجنس (Gender): 1 - ذكر (Male)
 - تاريخ الترخيد (Registration Date): 11/02/2019
 - تاريخ العودة (Return Date): 11/12/2019
 - وقت المغادرة (Discharge Time): 22:45:23
 - سبب المغادرة (Discharge Reason): 1 - الشفاء (Recovery)
 - وصف حالة المريض (Patient Condition Description):
 - تعليقات الطبيب (Physician Comments):
 - ملاحظات (Remarks):

طريقة استخدام الشاشة

تستخدم الشاشة بعد النقر على زر إضافة على النحو التالي:

أولاً: البيانات الأساسية

- **رقم الفرع:** يعرض النظام آلياً الفرع الذي دخل فيه المستخدم قابل للتعديل إذا كان هناك أكثر من فرع وللمستخدم صلاحية العمل عليها.
- **رقم الطلب:** في حالة إنزال البيانات من طلب خروج يستدعي المستخدم في هذا الحقل رقم الطلب حيث يعرض الحقل طلبات المغادرة التي تم اعتمادها فقط ويترتب على ذلك عرض بيانات كافة حقول البيانات الأساسية آلياً دون تدخل المستخدم.
- **رقم الترخيد:** في حالة إضافة البيانات مباشرة من بيانات الترخيد يستدعي المستخدم في هذا الحقل رقم الترخيد من قائمة بيانات الترخيد ويترتب على ذلك عرض بيانات كافة حقول البيانات الأساسية آلياً دون تدخل المستخدم فيما عدى رقم الطلب.

ثانياً: البيانات الرئيسية

- **تاريخ المغادرة:** يعرض النظام تاريخ تسجيل الخروج آلياً.
- **وقت المغادرة:** يعرض النظام تاريخ تسجيل الخروج آلياً.
- **سبب المغادرة:** يضيف المستخدم سبب المغادرة يدوياً.
- **وصف حالة المريض:** في هذا الحقل يُسجل المستخدم وصف حالة المريض أثناء المغادرة.

- **تعليمات الطبيب:** في هذا الحقل يُسجل المستخدم التعليمات الضرورية للمريض من الطبيب المعالج أثناء المغادرة.
- **الملاحظات:** في هذا الحقل يُسجل المستخدم الملاحظات التي يراها الطبيب ضرورية فيما يتعلق بالمريض أثناء المغادرة.
- **حفظ:** بعد استكمال إدخال البيانات يتم الحفظ.

ثالثاً: ملخص المغادرة

يعرض النظام آلياً في هذا التبويب ملخص بالزيارات التي نفذت للمريض المغادر على مستوى كل طبيب من الأطباء والتشخيصات المحددة على مستوى كل زيارة.

[illegible]

تقارير نظام إدارة المريض الداخلي

تقارير حالات الأسرة

الاستخدام: الغرض من التقرير إحاطة إدارة المستشفى بالأسرة حسب حالاتها (مشغول /تنظيف/ شاغر/ موقف) المرقدين الذين غادروا المستشفى خلال فترة معينة وعلى مستوى فرع معين أو أكثر، ويصدر التقرير على مستوى الإجمالي أو التحليلي، وتعرض بيانات التقرير وفقاً للحقول المحددة من قبل المستخدم في شاشة إصدار التقرير.

التقرير إجمالي:

عدد الأسرة : 3									
المبنى : ٢-المبنى الثاني		الطابق : ٥-الثالث				شاغر : 1 تنظيف : 0 موقف : 0 مشغول : 2			
الجنح : - : شاغر : 0 : مشغول : 9 : تنظيف : 0 : موقف : 0									
رقم السرير	إسم الغرفة	حالة السرير	تاريخ أول ترقيده	تاريخ آخر مغادرة	عدد الأيام	عدد الحالات	النسبة النشطة	نسبة انشغال السرير خلال الفترة	
1	٣٠٦-٣٠٦	مشغول	19/01/2020	19/01/2020	1	1	0.00	0.00	
2	٣٠٦-٣٠٦	مشغول	20/01/2020	20/01/2020	1	1	0.00	0.00	
الجنح : - : شاغر : 0 : مشغول : 9 : تنظيف : 0 : موقف : 0									
رقم السرير	إسم الغرفة	حالة السرير	تاريخ أول ترقيده	تاريخ آخر مغادرة	عدد الأيام	عدد الحالات	النسبة النشطة	نسبة انشغال السرير خلال الفترة	
1	٣٠٢-٣٠٢	مشغول	16/03/2020	31/03/2020	16	3	12.50	0.54	
2	٣٠٢-٣٠٢	مشغول							
3	٣٠٢-٣٠٢	مشغول							
الجنح : - : شاغر : 0 : مشغول : 9 : تنظيف : 0 : موقف : 0									
رقم السرير	إسم الغرفة	حالة السرير	تاريخ أول ترقيده	تاريخ آخر مغادرة	عدد الأيام	عدد الحالات	النسبة النشطة	نسبة انشغال السرير خلال الفترة	
1	٣٠١-٣٠١	مشغول							
2	٣٠١-٣٠١	مشغول							

التقرير تحليلي:

عدد الأسرة : 3									
المبنى : ٢-المبنى الثاني		الطابق : ٥-الثالث		شاغر : 1		مشغول : 2		تنظيف : 0	
الجناح :-									
عدد الأسرة : 9									
شاغر : 0									
مشغول : ٩									
تنظيف : 0									
موقف : 0									
رقم السرير	إسم الغرفة	حالة السرير	رقم الترقيده	تاريخ الترقيده	تاريخ المغادرة	عدد الأيام	إسم المريض		
1	٣٠٦	مشغول	١	١٩/٠١/٢٠٢٠			٣٣-مريض رقم ١٠		
			٢	٢٠/٠١/٢٠٢٠			٣٤-مريض رقم ٢٠		
الجناح :-									
عدد الأسرة : 9									
شاغر : 0									
مشغول : ٩									
تنظيف : 0									
موقف : 0									
رقم السرير	إسم الغرفة	حالة السرير	رقم الترقيده	تاريخ الترقيده	تاريخ المغادرة	عدد الأيام	إسم المريض		
1	٣٠٢	مشغول	٣	٠٨/١٠/٢٠١٨	٠٨/١٠/٢٠١٨	١	٣٣-مريض رقم ٢٨		
			٢	١٢/٠٢/٢٠١٩			٣٤-مريض رقم ٧٧		
			٣	٠٨/١٠/٢٠١٨	٢٨/٠٢/٢٠٢٠	٥٠٩	٣٣-مريض رقم ٢٨		
			٥	١٩/٠٣/٢٠٢٠	٣١/٠٣/٢٠٢٠	١٦	٤١-مريض رقم ٤٠		
			٦	٣١/٠٣/٢٠٢٠			٤٤-مريض رقم ٨٨		
			٧	٣١/٠٣/٢٠٢٠	٣١/٠٣/٢٠٢٠	١	٤٧-مريض رقم ٥٠		
			٤	٠١/١١/٢٠١٨			١٩-مريض رقم ٩٩		

تقارير زيارة الأطباء

الاستخدام: الغرض من التقرير إحاطة إدارة المستشفى بزيارات الأطباء المنفذة على مستوى كل مريض خلال فترة معينة وعلى مستوى فرع معين أو أكثر، ويصدر التقرير على مستوى الإجمالي أو التحليلي، وتعرض بيانات التقرير وفقاً للحقول المحددة من قبل المستخدم في شاشة إصدار التقرير.

التقرير إجمالي:

تقارير زيارة الاطباء					
إسم المريض : ٢٣-مريض رقم ١٨					
رقم الزيارة	تاريخ الزيارة	من الساعة	الى الساعة	إسم المريض	اسم الطبيب
1	11/02/2019	11:02:37	11:02:53	٢٣-مريض رقم ١٨	طبيب افتراضي 1-١
إسم المريض : ٢٤-مريض رقم ٧٧					
رقم الزيارة	تاريخ الزيارة	من الساعة	الى الساعة	إسم المريض	اسم الطبيب
2	12/02/2019	12:02:33	12:02:17	٢٤-مريض رقم ٧٧	طبيب افتراضي 1-١
إسم المريض : ٣٢-مريض رقم ٥٥					
رقم الزيارة	تاريخ الزيارة	من الساعة	الى الساعة	إسم المريض	اسم الطبيب
3	11/12/2019	10:12:08	10:12:21	٣٢-مريض رقم ٥٥	طبيب افتراضي 1-١
إسم المريض : ٣-مريض رقم ٢٨					
رقم الزيارة	تاريخ الزيارة	من الساعة	الى الساعة	إسم المريض	اسم الطبيب
1	08/10/2018	09-10-25	10-10-00	٣-مريض رقم ٢٨	طبيب افتراضي 1-١

التقرير تحليلي:

تقارير زيارة الاطباء					
٢٣-مريض رقم ١٨ ذكر العمر: 32 سنة					
رقم الزيارة : 1 التاريخ : 11/02/2019					
الأوامر :					
رقم الزيارة :	1	تاريخ الزيارة :	11/02/2019	اسم الطبيب :	١-طبيب افتراضي ١
رقم الأمر :	1	تاريخ الأمر :	11/02/2019	نوع الأمر :	فحوصات
رقم الأشعة	الاسم	العدد	الوحدة	التفاصيل	
02-01001	Hemogram/CBC	1	LAB		
05-002	CT, Head or Brain s/Contrast	1	CT		

تقارير أوامر الأطباء

الاستخدام: الغرض من التقرير إحاطة إدارة المستشفى بأوامر الأطباء المنفذة على مستوى كل مريض خلال فترة معينة وعلى مستوى فرع معين أو أكثر، ويصدر التقرير على مستوى الإجمالي أو التحليلي، وتعرض بيانات التقرير وفقاً للحقول المحددة من قبل المستخدم في شاشة إصدار التقرير.

التقرير إجمالي:

تقارير اوامر الاطباء						
اسم الطبيب : ١. طبيب اقتراضي ١ : اسم المريض : ١١-مريض رقم ٣٠ : رقم الترقية : ٣						
رقم الزيارة	وقت وتاريخ الزيارة	رقم الأمر	وقت وتاريخ الأمر	نوع الإجراء الطبي	نوع الأمر	الألوية
١		3	07/03/2020 11:03	فحوصات	عام	عادية
اسم الطبيب : ١. طبيب اقتراضي ١ : اسم المريض : ٣٢-مريض رقم ٥٥ : رقم الترقية : ٧						
رقم الزيارة	وقت وتاريخ الزيارة	رقم الأمر	وقت وتاريخ الأمر	نوع الإجراء الطبي	نوع الأمر	الألوية
3	11/12/2019 10:12	1	16/12/2020 09:12	عصيات	عام	عادية
اسم الطبيب : ١. طبيب اقتراضي ١ : اسم المريض : ٣٤-مريض رقم ٢٠ : رقم الترقية : ٢						
رقم الزيارة	وقت وتاريخ الزيارة	رقم الأمر	وقت وتاريخ الأمر	نوع الإجراء الطبي	نوع الأمر	الألوية
		1	20/01/2020 11:01	أدوية	عام	عادية
		1	20/01/2020 11:01	فحوصات	عام	عادية

التقرير تحليلي:

تقارير اوامر الاطباء			
رقم الأمر : 1		التاريخ : 20/01/2020	
نوع المريض : مريض داخلي		إسم المريض: مريض رقم ٢٠	
نوع الإجراء الطبي : أدوية		اسم الطبيب: طبيب اقتراضي ١	
وقت الأمر : 11:04:41		الجنس : ذكر	
العمر : ٣٦ سنة		رقم الغرفة : 306	
رقم السرير : 2			
رقم الخدمة	اسم الخدمة	العدد	البيان
0183552	jadied kids syr	1	
02-01002	Hemoglobin Hb	1	
02-01001	Hemogram/CBC	1	
0183551	ISOFEN SYR 100ML	1	
رقم الأمر : 2		التاريخ : 07/03/2020	
نوع المريض : مريض داخلي		إسم المريض: مريض رقم ٦٦	
نوع الإجراء الطبي : فحوصات		اسم الطبيب: طبيب اقتراضي ١	
وقت الأمر : 20:23:07		الجنس : أنثى	
العمر : ٢٦ سنة		رقم الغرفة : 301	
رقم السرير : 3			
رقم الخدمة	اسم الخدمة	العدد	البيان
02-01002	Hemoglobin Hb	1	
02-01001	Hemogram/CBC	1	

بقية التقارير

وبنفس الآلية يصدر النظام التقارير التالية:

- تقارير ملاحظات التقدم
- تقارير استخدام معدات طبية
- طلب إحالة إلى طبيب
- طلب نقل
- طلب مغادرة
- تسجيل خروج مريض

الباب الرابع

نظام إدارة

العيادات

الفصل الأول

مدخلات النظام

مقدمة

في هذا الفصل من دليل استخدام نظام إدارة العيادات سوف يتم توضيح آلية إضافة مدخلات نظام العيادات ويقصد بالمدخلات البيانات الأساسية التي يعتمد عليها النظام أثناء تشغيله ونتناول في هذا الفصل آلية تعريف العيادات التي تتكون منها المنشأة الطبية، وآلية ربط العيادات بفترات العمل في المنشأة الطبية، وأنواع الزيارات الخاصة بالعيادات، وتسعيرة أنواع الزيارات.

بيانات العيادات

الاستخدام: تستخدم الشاشة لغرض تسجيل بيانات العيادات بتخصصاتها المختلفة التي تتكون منها المنشأة الطبية وموقعها ورقم الطابق ورقم القسم في إطار مبنى المنشأة، وتحديد صلاحيات العمل على مستوى كل عيادة، وكذلك ربط العيادة بالأطباء

المستخدم: 1 - مدير النظام
13/12/2020 2020 / 8
نظرة إدارة المستشفيات - نظام إدارة العيادات - بيانات العيادات

رقم العيادة: 1
اسم العيادة:
الاسم الأجنبي:
البيانات الرئيسية | الصلاحيات | الربط مع الأطباء

نوع العيادة	رقم المبنى	رقم الطابق	رقم القسم	التصنيف الإحصائي	وصف العيادة	رقم العنق
عيادات خارجية	1	المبنى الثاني	4	الباطنية		1- مستشفى
	2	المبنى الثاني				
	4	المبنى الثاني				
		الباطنية				

موقف:
موقف:
سبب التوقيف:
تاريخ التوقيف:
موقف:
سبب التوقيف:
موقف:
سبب التوقيف:

طريقة استخدام الشاشة

تستخدم الشاشة بعد النقر على زر إضافة على النحو التالي:

أولاً: البيانات الأساسية

- **رقم العيادة:** يولد النظام رقم تسلسلي آلي لرقم العيادة غير قابل للتعديل.
- **اسم العيادة:** يضيف المستخدم اسم العيادة باللغة الافتراضية للنظام وفي الحقل التالي باللغة الأجنبية

ثانياً: البيانات الرئيسية

يتم إضافة بيانات حقول هذا التبويب إلى التصنيف الإحصائي عن طريق استدعائها من قوائم البيانات باستخدام F9.

- **وصف العيادة:** يتم في هذا الحقل ربط العيادة التي تم تعريفها بوصف العيادة وذلك:
- للعيادات (الإنسان، العيون، النساء والولادة) لغرض ظهور التبويبات الخاصة بها في شاشة زيارة الأطباء في نظام إدارة العيادات بعد استكمال إجراءات الربط كما أوضحناه في شاشة زيارة الأطباء في إدارة النظام الداخلي.
- لعيادة (الطوارئ) لغرض السماح بدخول المريض إلى الطوارئ بدون فاتورة خدمات طبية.

ثالثاً: الصلاحيات

يعرض النظام المستخدمين آلياً بمجرد حفظ البيانات عند تسجيل بيانات العيادة في تبويب البيانات الرئيسية ويقتصر عمل المستخدم المخول في هذا التبويب بإظهار المؤشر في حقل إضافة وعرض أمام المستخدم المطلوب.

البيانات الرئيسية | الصلاحيات | الربط مع الأطباء

اسم المستخدم	رقم المستخدم	إضافة	عرض
مدير النظام	1	☒	☒
طبيب	2	☒	☒
استقبال	3	☒	☒

رابعاً: الربط مع الأطباء

يتم إدخال بيانات حقول هذا التبويب عن طريق استدعائها من قائمة بيانات الأطباء باستخدام F9 بحيث لا يظهر في العيادة إلا الأطباء المرتبطين بها.

البيانات الرئيسية		الصلاحيات		الربط مع الأطباء	
موقف	اسم الطبيب	رقم الطبيب			
☐		طبيب افتراضي ١	1	..	▲
☐		طبيب افتراضي ٢	2	..	▲

حفظ: بعد استكمال إدخال البيانات يتم الحفظ

ربط العيادات بالفترات

الاستخدام: تستخدم الشاشة لغرض ربط العيادات العاملة في المنشأة الطبية بفترات العمل التي تعمل خلالها المنشأة الطبية للتعرف على فترات العمل التي سوف تعمل خلالها العيادة وأقصى عدد للزيارات ومدة الزيارة المحددة لكل مريض.

طريقة استخدام الشاشة

تستخدم الشاشة بعد النقر على زر إضافة على النحو التالي:

أولاً: إضافة البيانات عن طريق فترة البيانات

في هذه الطريقة يعمل المستخدم على فترة البيانات المطلوب ربط العيادات في فترات العمل المتاحة عن طريق إدخال المتغيرات في الحقول الموضحة في البيانات الرئيسية أو جزء منها لغرض الإسراع في إضافة البيانات، ويمكن تنفيذ الفترة على مستوى كل عيادة أو على مستوى كل طبيب أو على مستوى كل العيادات ومستوى كل الأطباء والطريقة المثلى على مستوى كل طبيب سيما إذا اختلف أقصى عدد الزيارات من طبيب إلى آخر وبعد أن يستكمل المستخدم تعبئة البيانات في الحقول التي يتم اختيارها يحدد في حقل أقصى عدد للزيارات (عدد الزيارات) خلال فترة العمل المختارة فيعمل النظام على عرض البيانات التفصيلية آلياً بما في ذلك مدة الزيارة لكل مريض خلال فترة العمل من خلال المعادلة (إجمالي فترة العمل بالدقيقة / أقصى عدد للزيارات)، ويمكن تعديل الزيارات يدوياً على مستوى كل طبيب.

ثانياً: إضافة البيانات يدوياً

- **رقم / اسم (العيادة / الطبيب / الفترة):** يستدعى رقم (العيادة / الطبيب / الفترة) من قوائم بيانات العيادات باستخدام F9.

- **مدة الزيارة:** يضيف المستخدم مدة الزيارة بالدقيقة يدوياً.

ثالثاً: أيام الأسبوع

تظهر أيام الأسبوع آلياً على مستوى كل فترة بعد حفظ البيانات، ولتحديد أيام العمل على مستوى كل فترة على المستخدم تفعيل مؤشر توقف أمام أيام الأسبوع التي لا تعمل خلالها العيادة.

- **حفظ:** بعد استكمال إدخال البيانات يتم الحفظ.

أنواع الزيارات

الاستخدام: تستخدم الشاشة لغرض تعريف أنواع زيارات المرضى إلى العيادات الخارجية في المستشفى وتمييزها وربطها بالخدمات وتحديد مدة السماح لزيارات العودة والهدف من ذلك تسعير خدمات المعاينة والعودة على مستوى كل عيادة وعلى مستوى كل طبيب من الأطباء.

طريقة استخدام الشاشة

تستخدم الشاشة بعد النقر على زر إضافة على النحو التالي:

- **رقم نوع الزيارة:** يولد النظام رقم تسلسلي لرقم نوع الزيارة قابل للتعديل من قبل المستخدم.
- **اسم نوع الزيارة:** يدون المستخدم اسم نوع الزيارة باللغة الافتراضية للنظام، وكذلك إضافة الاسم باللغة الأجنبية.
- **رقم الخدمة:** لغرض ربط الخدمة بنوع الزيارة يتم استدعاء رقم الخدمة من قائمة بيانات الخدمات باستخدام F9.
- **زيارة جديدة:** يظهر المستخدم المؤشر أمام زيارة جديدة باعتبار أنها أول زيارة للمريض.
- **زيارة عودة:** يظهر المستخدم المؤشر أمام زيارة عودة باعتبار أنها زيارة عودة للمريض.
- **مدة السماح من تاريخ الزيارة:** يفعل العمل في هذا الحقل عندما يكون المؤشر أمام زيارة عودة مفعّل فقط ويقصد بمدة السماح المدة المسموح بها للعودة اعتباراً من تاريخ الزيارة ويتم تحديد المدة بالأيام يدوياً.
- **مدة السماح من تاريخ العودة:** يفعل العمل في هذا الحقل عندما يكون المؤشر أمام زيارة عودة مفعّل فقط ويقصد بمدة السماح هنا المدة المسموح بها لتجاوز موعد العودة ويتم تحديد المدة بالأيام يدوياً.
- **استلام تقرير:** يفعل العمل أمام استلام التقرير إذا كان مؤشر زيارة العودة مفعّل وكان الغرض عودة المريض لاستلام التقرير من الطبيب المعالج.
- **زيارة مجانية:** يعرض المؤشر أمام زيارة مجانية إذا كانت الزيارة الجديدة أو زيارة العودة مجانية حسب ما يحدده الطبيب المعالج.
- **حفظ:** بعد استكمال إدخال البيانات يتم الحفظ.

تسعيرة أنواع الزيارات

الاستخدام: تستخدم الشاشة لغرض ربط أنواع الزيارات التي تم تعريفها مع الأطباء ذوي العلاقة وتسعير أنواع الزيارات.

المستخدم : 1 - مدير النظام
أُنظمة إدارة المستشفيات - نظام إدارة العيادات - تسعيرة أنواع الزيارات
14/12/2020 2020 / 8

من نوع الزيارة:
من المستوى:
من مجموعة الأطباء:
من الطبيب رقم:

إلى:
إلى:
إلى:
إلى:

السعر:

رقم نوع الزيارة	اسم نوع الزيارة	رقم الطبيب	اسم الطبيب	رقم المستوى	اسم المستوى	السعر
4	معاينة قلب	1	طبيب اختصاصي 1	6	شركات اجنبية	10,000.00
4	معاينة قلب	1	طبيب اختصاصي 1	7	شركة متعددة	5,000.00
4	معاينة قلب	1	طبيب اختصاصي 1	3	سعر خاص موظفين	2,000.00
4	معاينة قلب	1	طبيب اختصاصي 1	4	سعر خاص	2,000.00
4	معاينة قلب	1	طبيب اختصاصي 1	5	سعر مؤسسات خيرية	1,000.00
4	معاينة قلب	1	طبيب اختصاصي 1	1	سعر الجمهور	2,000.00
4	معاينة قلب	1	طبيب اختصاصي 1	2	سعر شركات	2,000.00
1	معاينة	1	طبيب اختصاصي 1	6	شركات اجنبية	2,000.00
1	معاينة	1	طبيب اختصاصي 1	7	شركة متعددة	2,000.00
1	معاينة	1	طبيب اختصاصي 1	3	سعر خاص موظفين	2,000.00
1	معاينة	1	طبيب اختصاصي 1	4	سعر خاص	2,000.00
1	معاينة	1	طبيب اختصاصي 1	5	سعر مؤسسات خيرية	2,000.00
1	معاينة	1	طبيب اختصاصي 1	2	سعر شركات	2,000.00
2	عودة	1	طبيب اختصاصي 1	6	شركات اجنبية	2,000.00
2	عودة	1	طبيب اختصاصي 1	7	شركة متعددة	2,000.00
2	عودة	1	طبيب اختصاصي 1	3	سعر خاص موظفين	2,000.00
2	عودة	1	طبيب اختصاصي 1	4	سعر خاص	2,000.00
2	عودة	1	طبيب اختصاصي 1	5	سعر مؤسسات خيرية	2,000.00
2	عودة	1	طبيب اختصاصي 1	2	سعر شركات	2,000.00

طريقة استخدام الشاشة

تستخدم الشاشة بعد النقر على زر إضافة على النحو التالي:

أولاً: إضافة البيانات عن طريق فلتر البيانات

في هذه الطريقة يعمل المستخدم على فلتر البيانات المطلوب ربط الأطباء بأنواع الزيارات ومن ثم تسعيرها عن طريق إدخال المتغيرات في الحقول الموضحة في البيانات الرئيسية أو جزء منها لغرض الإسراع في إضافة البيانات، ويمكن تنفيذ الفلتر على مستوى كل نوع من أنواع الزيارات وعلى مستوى تسعيرة أو أكثر وعلى مستوى مجموعة أطباء أو أكثر أو على مستوى كل طبيب أو أكثر والطريقة المثلى على مستوى كل مجموعة إذا كان سعر نوع الزيارة متساوٍ لدى كل الأطباء في المجموعة وفي حالة اختلاف السعر من طبيب إلى آخر فالطريقة المثلى هي على مستوى كل طبيب ومن ثم يحدد السعر المطلوب تعميمه والنقر على زر تنزيل (السهم الموضح أدنى حقل السعر) فيعمل النظام على عرض البيانات التفصيلية آلياً بما في ذلك التسعيرة المحددة لنوع الزيارات، ويمكن تعديلها يدوياً على مستوى كل طبيب.

ثانياً: إضافة البيانات يدوياً

- **رقم / اسم (نوع الزيارة/ الطبيب/ المستوى):** يستدعى رقم العيادة من قوائم البيانات باستخدام F9.

- **السعر:** يُسجل المستخدم السعر المحدد لنوع الزيارة يدوياً.

- **حفظ:** بعد استكمال إدخال البيانات يتم الحفظ.

تلميح: ينبغي على المستخدم في هذه الشاشة تسعير جميع أنواع الزيارات حتى

وإن كانت مجانية لأن الغرض من هذه الشاشة ربط نوع الزيارة بالطبيب أو

مجموعة الأطباء حسب المتغير إضافة إلى التسعيرة.

الفصل الثاني

عمليات النظام

مقدمة

في هذا الفصل من دليل استخدام نظام إدارة العيادات سوف يتم توضيح آلية تنفيذ العمليات في النظام، وننوه هنا أن هناك عدد من العمليات في إدارة نظام العيادات تم تناولها في نظام الاستقبال متمثلة في الاستعلام عن المريض، وتسجيل المريض، وفاتورة الخدمات الطبية، ومردودات الخدمات الطبية، وهناك عمليات تم تناولها في نظام إدارة المريض الداخلي متمثلة في زيارات الأطباء، وأوامر الأطباء وسوف يتم الإشارة إليها إشارة تجنباً للتكرار في شرحها هنا ويتضمن هذا الفصل توضيح آلية جدولة المواعيد العيادات، وقائمة عمل الطبيب، ووصفة طبية، واستخدام معدات طبية، وأمر ترقيده، وإغلاق الزيارة.

جدولة المواعيد - العيادات

الاستخدام: من الشاشات الأساسية والمهمة في نظام إدارة العيادات حيث تستخدم لتسجيل لجدولة مواعيد زيارات المرضى للعيادة بصورة يومية تمهيداً لتنفيذ زيارة المريض إلى العيادة، والغرض من هذه الجدولة توثيق وترتيب الزيارات محاكاة لما يتم في الواقع العملي.

طريقة استخدام الشاشة

أولاً: البيانات الرئيسية

- **رقم الفرع:** يعرض النظام آلياً الفرع الذي دخل فيه المستخدم قابل للتعديل إذا كان هناك أكثر من فرع وللمستخدم صلاحية العمل عليها.
- **تاريخ الزيارة:** يعرض النظام تاريخ دخول المستخدم في الشاشة كتاريخ افتراضي قابل للتعديل من قبل المستخدم وينبغي على المستخدم التحري أن اليوم المحدد للزيارة يجب أن يكون يوم عمل في شاشة ترميز فترات العمل في تهيئة النظام.
- **اليوم:** يعرض النظام اليوم آلياً من واقع تاريخ الزيارة المضاف في الحقل السابق.
- **رقم العيادة:** في هذا الحقل يتم استدعاء العيادة المطلوب جدولة مواعيد زيارتها لليوم المحدد في تاريخ الزيارة باستخدام F9 من قائمة بيانات العيادات التي تم ربطها بالطبيب وفترة العمل ويترتب على استدعاء رقم العيادة في هذا الحقل عرض بيانات بقية حقول البيانات الرئيسية آلياً (رقم الطبيب، التخصص، رقم المبنى، رقم الطابق).
- **رقم الفترة:** يحدد المستخدم فترة العمل المطلوب جدولتها من القائمة.
- **استعلام:** بالنقر على زر استعلام الموضح في الشاشة يعرض النظام في البيانات التفصيلية وقت الزيارات المحدد لليوم خلال فترة العمل المحددة بناءً على التهيئة التي تمت في شاشة فترات العمل وشاشة ربط العيادات بالفترات.

ثانياً: البيانات التفصيلية

في شاشة البيانات التفصيلية يتم جدولة مواعيد العيادات على النحو التالي:

- **وقت الزيارة:** بالنقر مرتين بزر الماوس الأيمن في أي وقت من أوقات الزيارة الواردة في الحقل يعرض النظام شاشة جدولة المواعيد التالية:

جدولة المواعيد

رقم الفرع	1- مستشفى آخراضي	31/12/2018	تاريخ الحجز
رقم الحجز	18		
رقم العيادة	1	عيادة الباطنية والقلب	
رقم الطبيب	2008	طبيب 3	
التخصص	10	باطنية	
رقم نوع الزيارة			
رقم المريض			
الجنس			
تاريخ الزيارة	10/01/2019	اليوم 6 - الجمعة	وقت الزيارة 08:00:00
ملاحظات			

- **رقم نوع الزيارة:** يختار المستخدم نوع زيارة المريض ما إذا كانت معاينة لأول مرة أم عودة من قائمة بيانات أنواع الزيارات باستخدام F9.
- **رقم المريض:** يختار المستخدم في هذا الحقل رقم المريض المستهدف من قائمة بيانات المرضى باستخدام F9 فيعرض النظام بيانات حقول الجنس والعمر ورقم الجوال آلياً.
- **تاريخ الزيارة/اليوم/وقت الزيارة:** يعرض النظام آلياً بيانات هذه الحقول وتعكس بيانات حقل البيانات الذي تم الوقوف عليه والنقر بزر الماوس الأيمن مرتين لفتح شاشة جدول المواعيد.
- **ملاحظات:** يُسجل المستخدم الملاحظة المناسبة بالحقل إذا تطلب الأمر ذلك.
- **حفظ:** بعد استكمال إدخال البيانات يتم الحفظ.

تنويه: يترتب على حفظ البيانات ظهور اسم المريض المختار في جدول مواعيد الزيارات في الوقت المختار بلون محجوز، وتبقى الحقول التي تم تحجز بلون شاغر.

المستخدم : 1 - مدير النظام		نظام إدارة المستشفيات - نظام إدارة العيادات - جدول المواعيد - العيادات		2020 / 8		14/12/2020
رقم الفرع	1- مستشفى آخراضي	تاريخ الزيارة	14/12/2020	اليوم 3 - الثلاثاء		
رقم العيادة	1	رقم المريض	4	العيادة الثاني		
رقم الطبيب	1	رقم الطاق	4	الثاني		
التخصص	1	رقم الفترة	1	الفترة الصباحية		
#	وقت الزيارة	رقم المريض	اسم المريض	العمر	الجنس	رقم الجوال
1	08:00:00	1	مريض رقم 4	41 سنة	ذكر	
2	08:13:00	4	مريض رقم 16	26 سنة	أنثى	
3	08:26:00					
4	08:39:00					
5	08:52:00					
6	09:05:00					
7	09:18:00					
8	09:31:00					
9	09:44:00					
10	09:57:00					
11	10:10:00					
12	10:23:00					
13	10:36:00					
14	10:49:00					
15	11:02:00					
16	11:15:00					
17	11:28:00					
18	11:41:00					
19	11:54:00					
20	12:07:00					

طريقة استخدام الشاشة

- 1 لتمييز المرضى الذين حضروا بالفعل إلى العيادة عن المرضى المسجلين ولم يحضروا انقر بزر الماوس الأيمن في حقل رقم المريض سوف يعرض النظام خيار حضور المريض وبمجرد اختياره يحول النظام لون المريض الحاضر إلى اللون الأخضر، ولا يترتب على ذلك أي أثر في النظام، ويمكن إلغاء حضور المريض بنفس الآلية عن طريق إلغاء حضور مريض.

- **حفظ:** بعد استكمال إدخال البيانات يتم الحفظ.

تنويه: ننوه أنه بعد تحديد الحساب وفقاً لطريقة الدفع وحفظ البيانات يترتب على ذلك ما يلي:

1 تحويل لون المريض في شاشة جدول المواعيد إلى اللون الأزرق:

المستخدم : 1 - مدير النظام		أنظمة إدارة المستشفيات - نظام إدارة العيادات - جدول المواعيد		14/12/2020 2020 / 8	
رقم الفرع 1- مستشفى	رقم العيادة	رقم الطبيب	التخصص	تاريخ الزيارة	الوقت
1	الباطنية	1	طبيب افتراضي 1	14/12/2020	08:00:00
2	الباطنية	2	طبيب افتراضي 1	14/12/2020	08:13:00
3	الباطنية	3	طبيب افتراضي 1	14/12/2020	08:26:00
4	الباطنية	4	طبيب افتراضي 1	14/12/2020	08:39:00
5	الباطنية	5	طبيب افتراضي 1	14/12/2020	08:52:00

2 ظهور المريض في شاشة قائمة العمل - الطبيب باللون الوردى (فاتورة) بمعنى أن المريض المستهدف من زيارة العيادة جاهز لزيارة الطبيب المختص في العيادة

المستخدم : 1 - مدير النظام		أنظمة إدارة المستشفيات - نظام إدارة العيادات - قائمة العمل - الطبيب		14/12/2020 2020 / 8	
من الفرع	من رقم العيادة	من رقم الطبيب	من الفترة	من تاريخ	إلى تاريخ
1	1	1	08:00:00	14/12/2020	14/12/2020
2	2	2	08:13:00	14/12/2020	14/12/2020
3	3	3	08:26:00	14/12/2020	14/12/2020
4	4	4	08:39:00	14/12/2020	14/12/2020
5	5	5	08:52:00	14/12/2020	14/12/2020

الاستخدام: انظر شاشة فاتورة مردود الخدمات الطبية في نظام الاستقبال.

قائمة العمل - الطبيب

الاستخدام: تستخدم الشاشة لغرض عرض بيانات المرضى الذين تم جدولة مواعيدهم والمرضى غير المجدولة مواعيدهم لدى الطبيب المعالج ومن ثم استكمال إجراءات تنفيذ زيارة المريض في العيادة المستهدفة مع الإحاطة أن الشاشة تعرض كافة المرضى المجدول مواعيدهم في تبويب المواعيد المجدولة بشكل عام ويعرض المرضى الغير مجدولة مواعيدهم في تبويب الفواتير غير المجدولة كما يعرض المرضى المحولين من أطباء آخرين في تبويب إحالة الأطباء ولكن الطبيب لا يستطيع في هذه الشاشة التعامل إلا مع المرضى الذين سددوا فواتير المعاينة.

المستخدم : 1 - مدير النظام

أنظمة إدارة المستشفيات - نظام إدارة العيادات - قائمة العمل - الطبيب

15/12/2020 2020 / 8

إلى تاريخ: 31/03/2020 من تاريخ: 15/12/2020

رقم المريض: من الفرع: إلى رقم: من رقم العيادة: إلى رقم: من الطبيب رقم: من الفترة: إلى رقم:

المواعيد المجدولة | الفواتير الغير مجدولة | إحالة الأطباء | نتائج الفحوصات

#	رقم الحجز	تاريخ الحجز	ت. الحجز	رقم المريض	إسم المريض	الجنس	العمر	اسم الطبيب	نوع الزيارة
1	23	14/12/2020	08:00:00	1	مريض رقم ٤٤	ذكر	41	صنة طبيب افتراضي 1	معاينة
2	22	14/12/2020	08:13:00	4	مريض رقم ٦٦	أنثى	26	صنة طبيب افتراضي 1	معاينة
3	24	14/12/2020	08:26:00	5	مريض رقم ٩٩	ذكر	44	صنة طبيب افتراضي 1	معاينة
1	1	03/04/2020	08:33:00	49	مريض رقم ١٠٢	ذكر	30	صنة طبيب افتراضي 1	معاينة
19	19	31/03/2020	08:33:00	47	مريض رقم ٥٠	ذكر	20	صنة طبيب افتراضي 1	معاينة
20	20	31/03/2020	08:55:00	3	مريض رقم ٢٨	ذكر	20	صنة طبيب افتراضي 1	معاينة

إغلاق تسليم التقرير زيارة فاتورة حضور المريض حجز

0 0 1 3 0 2

طريقة استخدام الشاشة

المرضى الذين يظهرون باللون الوردي (فاتورة) هم المرضى الذين يمكن التعامل معهم فقط في هذه الشاشة على اعتبار أنهم سددوا فواتير المعاينة وأصبحوا جاهزين للدخول إلى الطبيب المعالج في العيادة المستهدفة ويتبع المستخدم الإجراءات التالية للتعامل مع المرضى:

- يضع مؤشر الماوس في حقل رقم المريض المطلوب من (الحقول المؤشرة باللون الوردي) وينقر مرتين فينقل النظام الطبيب إلى شاشة زيارات الأطباء لاستكمال إجراءات الفحص وفقاً لآلية الشرح المتبعة في شاشة زيارات الأطباء في نظام إدارة المريض الداخلي وبمجرد بدء توثيق إجراءات زيارة المريض في شاشة زيارة الأطباء يتحول لون حقل المريض في شاشة قائمة العمل - الطبيب إلى اللون الأخضر (زيارة)، ويمكن الاطلاع على تفاصيل الزيارة بالنقر على السهم المبين في حقل رقم المريض.

زيارات الأطباء

الاستخدام: انظر استخدام شاشة زيارات الأطباء في نظام إدارة المريض الداخلي.

31/12/2020 2020 / 8 أنظمة إدارة المستشفيات - نظام إدارة العيادات - زيارات الأطباء المستخدم : 1 - مدير النظام

☐ تم تسجيله
☐ إغلاق

رقم الفرع 1- مستشفى
 رقم الزيارة 1
 رقم العيادة 2
 رقم المريض

تاريخ الزيارة 31/12/2020
 الاسم

من الساعة 00:00:00
 إلى الساعة
 رقم الفترة 1
 الجنس

العمر
 رقم النموذج
 تصنيف الحالة

رقم الطبيب 6 طبيب اختراشي رقم 1

تحليل الشكوى الأجهزة الأخرى التاريخ المرضي الحساسية العلامات الحيوية الفحص الطبي أسنان معمل الأسنان التشخيصات الأوامر نتائج الفحوصات

اسم الأسنان Incisor-1
 رقم الأسنان 7
 Dental Caries
 ملاحظات

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16
 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32

Management

وصفة طبية

الاستخدام: تستخدم الشاشة لغرض إعداد وصفة طبية للمريض تتضمن أسماء الأدوية وجرعته ومدد استخدامها وطريقة الاستخدام وبداية تاريخ الاستخدام.

The screenshot shows the 'وصفة طبية' (Medical Prescription) form in the CINX ERP Pro system. The form is divided into several sections:

- Header:** Displays the date '15/12/2020' and the user 'المستخدم: 1 - مدير النظام'.
- Form Fields:**
 - رقم الفرع:** 1 (Hospital Branch)
 - نوع الأمر:** 1 (Order Type)
 - رقم الأمر:** 1 (Order Number)
 - نوع المريض:** 3 (Patient Type)
 - رقم الزيارة:** 19 (Visit Number)
 - الباطنية:** 1 (Internal Medicine)
 - رقم العيادة:** 47 (Clinic Number)
 - رقم المريض:** 50 (Patient Number)
 - رقم الطبيب:** 1 (Doctor Number)
 - الملاحظة:** (Remarks)
 - الأدوية:** 1 (Medications)
 - رقم المرجع:** (Reference Number)
- Table:** A table with columns for 'اسم الدواء' (Drug Name), 'الجرعة' (Dose), 'المدة' (Duration), 'طريقة الاستخدام' (Usage Method), and 'إعداد من تاريخ' (Start Date). The first row shows '1001' under 'اسم الدواء', '1' under 'الجرعة', '1' under 'المدة', '2' under 'طريقة الاستخدام', and '15/12/2020 11:45:09' under 'إعداد من تاريخ'.

طريقة استخدام الشاشة

أولاً: البيانات الرئيسية

- **رقم الفرع:** يعرض النظام آلياً الفرع الذي دخل فيه المستخدم قابل للتعديل إذا كان هناك أكثر من فرع وللمستخدم صلاحية العمل عليها.
- **نوع الأمر:** يعرض النظام أمر عام آلياً كونه الخيار الوحيد.
- **رقم الأمر:** يستخدم هذا الحقل للتعامل مع الرقم التسلسلي لأمر الطبيب، ويستخدم بحسب تهيئة تسلسل أمر الطبيب في شاشة متغيرات نظام العيادات وما إذا كان تسلسل تراكمي أو حسب النوع.
- **تاريخ الأمر:** يستخدم هذا الحقل للتعامل مع إظهار التاريخ ويستخدم بحسب تهيئة إظهار التاريخ في شاشة المتغيرات العامة للنظام وما إذا كان آلي يمكن تعديله أو إدخال يدوي أو تاريخ آلي لا يمكن تعديله.
- **وقت الأمر:** يعرض النظام وقت دخول الشاشة كوقت افتراضي.
- **نوع المريض:** يعرض النظام بيانات هذا الحقل (مريض خارجي) عند النقر على زر إضافة.
- **رقم الزيارة:** يفعل العمل في هذا الحقل إذا كان المريض قد تم تنفيذ زيارته للطبيب في العيادة المطلوبة ويختار المستخدم رقم الزيارة من قائمة الزيارات باستخدام رقم F9، ويترتب على هذا الإجراء عرض بيانات الحقول (تاريخ الزيارة - وقت الزيارة - رقم العيادة - رقم الفترة - رقم المريض - الجنس - العمر - رقم الطبيب) آلياً.
- **الأولوية:** يختار المستخدم الأولوية من القائمة.
- **الملاحظة:** يضيف المستخدم الملاحظة المناسبة.

ثانياً: البيانات التفصيلية

- **م:** رقم تسلسلي آلي يولده النظام بمجرد حفظ العملية بعد الانتهاء من حفظ البيانات.
- **رقم / اسم الدواء:** يختار المستخدم رقم الدواء المطلوب من قائمة الأسماء العلمية للأدوية أو من قائمة الأصناف إذا كان النظام مرتبط بنظام المخازن.
- **الجرعة:** يختار المستخدم الجرعة المحددة للدواء من القائمة باستخدام F9.
- **المدة:** يختار المستخدم واحدة من المدد المناسبة لتناول الدواء من الخيارات التي توفرها القائمة.
- **حفظ:** بعد استكمال إدخال البيانات يتم الحفظ.

استخدام معدات طبية

الاستخدام: انظر استخدام شاشة استخدام معدات طبية في نظام إدارة المريض الداخلي.

المستخدم: 1 - مدير النظام | 31/12/2018 | 2018 / 5 | أنظمة إدارة المستشفيات - نظام إدارة العيادات - استخدام معدات طبية

توقيف ☐ مستخدم ☐

رقم الفرع: 1 - مستشفى افتراضي | نوع الأمر: 1 - عام | تاريخ الأمر: 31/12/2018 | وقت الأمر: 00:00:00

رقم المريض: 118 | نوع المريض: 2 - مريض خارجي | رقم الزيادة: 1 | تاريخ الزيارة: 31/12/2018 | وقت الزيارة: 00:00:00

رقم العيادة: 1 | عيادة الباطنية والقلب | رقم الفترة: 1 | الفترة الصباحية | الجنس: 2 - أنثى | العمر: 60 - 3 - سنة

رقم الطبيب: 1002 | طبيب 2 | رقم المرجع:

الملاحظة:

م	رقم المعدة الطبية	إسم المعدة الطبية	تاريخ ووقت بداية التوصل	تاريخ ووقت نهاية التوصل
1	7	جهاز 1		
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

أمر ترقيد

الاستخدام: وفقاً لحالة المريض المطلوب قد يتطلب الأمر من الطبيب المعالج تحويل مريض العيادات الخارجية للترقيد في القسم الداخلي في المنشأة الطبية وتستخدم الشاشة لتوثيق عملية تحويل المريض الخارجي إلى مريض داخلي.

المستخدم : 1 - مدير النظام

15/12/2020 2020 / 8

أنظمة إدارة المستشفيات - نظام إدارة العيادات - أمر ترقيد

رقم الفرع 1 - مستشفى نوع الأمر 1 - عام رقم الأمر 5

تاريخ الأمر 31/03/2020 رقم المرجع

الأولوية 1 - عادية

رقم الزيارة 19

تاريخ الزيارة 31/03/2020

رقم الطبيب 1 طبيب افتراضي

رقم المريض 47 مريض رقم 50

العنوان

رقم العيادة 1 الباطنية

العمر 31 سنة

الجنس 1 - ذكر

رقم الهاتف

رقم الجوال

الشخص

كود الشخص Y6G022 AMP101

صف الشخص

تفاصيل الترقية

من تاريخ 31/03/2020 إلى تاريخ 01/04/2020

من الوقت إلى الوقت

رقم القسم 13

التهاب حاد

سبب الترقية

طريقة استخدام الشاشة

أولاً: البيانات الرئيسية

- **رقم الفرع:** يعرض النظام آلياً الفرع الذي دخل فيه المستخدم قابل للتعديل إذا كان هناك أكثر من فرع وللمستخدم صلاحية العمل عليها.

- **نوع الأمر:** يعرض النظام أمر عام آلياً كونه الخيار الوحيد.

- **رقم الأمر:** يستخدم هذا الحقل للتعامل مع الرقم التسلسلي لأمر الترقية ويستخدم بحسب تهيئة تسلسل الأمر في شاشة متغيرات نظام العيادات وما إذا كان تسلسل تراكمي أو حسب النوع.

- **تاريخ الأمر:** يستخدم هذا الحقل للتعامل مع إظهار التاريخ ويستخدم بحسب تهيئة إظهار التاريخ في شاشة المتغيرات العامة للنظام وما إذا كان آلي يمكن تعديله أو إدخال يدوي أو تاريخ آلي لا يمكن تعديله.

- **رقم المرجع:** يُسجل المستخدم رقم المرجع يدوياً.

- **الأولوية:** يحدد المستخدم أولوية حالة المريض ما إذا كانت (عادية/ مستعجلة/ حرجة) من القائمة.

ثانياً: تفاصيل الزيارة

- **رقم الزيارة:** يختار المستخدم رقم الزيارة من قائمة بيانات الزيارات باستخدام F9 فيعرض النظام بيانات حقول التنبؤ كاملة بما في ذلك كود التشخيص ووصف التشخيص.

ثالثاً: تفاصيل الرقود

- **من تاريخ:** يضيف المستخدم التاريخ المطلوب أن يرقد فيه المريض.
- **من الوقت:** يضيف المستخدم الوقت المطلوب أن تبدأ عنده عملية ترقيده المريض.
- **إلى تاريخ:** يضيف المستخدم التاريخ المطلوب أن تنتهي عنده عملية ترقوده المريض.
- **إلى وقت:** يضيف المستخدم الوقت المطلوب أن تنتهي عنده عملية ترقيده المريض.
- **سبب الترقيد:** يضيف المستخدم سبب ترقيده المريض.
- **حفظ:** بعد استكمال إدخال البيانات يتم الحفظ.

تنويه: بمجرد حفظ البيانات يصبح أمر الترقيد مهياً للتسجيل في شاشة ترقيده المريض في نظام الاستقبال من خلال حقل إنزال بيانات من.

الاستخدام: الغرض من الشاشة الاطلاع على زيارات الأطباء التي لا تزال مفتوحة، وإغلاق الزيارات التي لم يتم إغلاقها في شاشة زيارة الأطباء إذا تطلب الأمر، حيث تعرض الشاشة الزيارات غير المغلقة، ويترتب على إغلاق الزيارة عدم إمكانية التعامل مع الزيارات المغلقة.

[illegible]

طريقة استخدام الشاشة

- عند دخول المستخدم إلى الشاشة يعرض النظام ألياً كافة الزيارات التي لا تزال مفتوحة مع المرضى، ويمكن التحكم في عرض الزيارات عن طريق فلتر البيانات بإضافة المتغيرات المبينة في الحقول أعلى الشاشة.
- للاطلاع على تفاصيل الزيارة يتم النقر على السهم المبين في حقل تاريخ الزيارة.
- لإغلاق الزيارة يتم تفعيل المؤشر في المربع الفارغ قبل رقم الزيارة والنقر على رمز إغلاق في شريط المهام فيترتب على ذلك اختفاء الزيارة من شاشة إغلاق الزيارة.

إجازة الأطباء

الاستخدام: الغرض من الشاشة إضافة الإجازات التي تمنح للأطباء لأي سبب من الأسباب ويترتب على ذلك عدم إمكانية جدولة مواعيد العيادات خلال أيام الإجازة الممنوحة للطبيب.

طريقة استخدام الشاشة

تستخدم الشاشة بعد النقر على زر إضافة على النحو التالي:

- **رقم الفرع:** يعرض النظام آلياً الفرع الذي دخل فيه المستخدم قابل للتعديل إذا كان هناك أكثر من فرع وللمستخدم صلاحية العمل عليها.
- **رقم المستند:** يولد النظام رقم تسلسلي آلي لمستند الإجازة.
- **التاريخ:** يعرض النظام تاريخ دخول المستخدم كتاريخ افتراضي قابل للتعديل شريطة عدم تجاوز تاريخ يوم الدخول.
- **رقم الطبيب:** يختار المستخدم الطبيب المطلوب من القائمة.
- **رقم الفترة:** يختار المستخدم فترة عمل الطبيب من القائمة.
- **من / إلى (تاريخ):** يحدد المستخدم تاريخ بداية ونهاية الإجازة.
- **حفظ:** بعد استكمال إدخال البيانات يتم الحفظ.

تقارير نظام إدارة العيادات

تقارير جدولة المواعيد

الاستخدام: الغرض من التقرير إحاطة إدارة المستشفى بالمواعيد المجدولة لمرضى العيادات الخارجية في المستشفى خلال فترة معينة وعلى مستوى فرع معين أو أكثر، ويصدر التقرير على مستوى الإجمالي أو التحليلي، وتعرض بيانات التقرير وفقاً للحقول المحددة من قبل المستخدم في شاشة إصدار التقرير.

التقرير إجمالي:

تقارير جدولة المواعيد							
الفترة الصباحية							
التاريخ : 03/01/2020							
رقم المستند	الوقت	إسم المريض	العمر	الجنس	اسم الطبيب	وقت الحضور	إسم العيادة
1	08:33 ظ.ق.	مريض رقم ٤٤	40 سنة	ذكر	طبيب افتراضي ١		الباطنية
2	08:55 ظ.ق.	مريض رقم ٢٨	20 سنة	ذكر	طبيب افتراضي ١	ب.ظ 09:47	الباطنية
الفترة الصباحية							
التاريخ : 17/01/2020							
رقم المستند	الوقت	إسم المريض	العمر	الجنس	اسم الطبيب	وقت الحضور	إسم العيادة
3	08:11 ظ.ق.	مريض رقم ١٠	40 سنة	ذكر	طبيب افتراضي ١		الباطنية
الفترة الصباحية							
التاريخ : 20/01/2020							
رقم المستند	الوقت	إسم المريض	العمر	الجنس	اسم الطبيب	وقت الحضور	إسم العيادة
4	08:44 ظ.ق.	مريض رقم ٢٠	30 سنة	ذكر	طبيب افتراضي ١		الباطنية

التقرير تحليلي:

تقارير جدولة المواعيد							
رقم الحجز :	١	تاريخ الحجز :	٠٧/١٠/٢٠١٨	رقم العيادة :	الباطنية	رقم المبنى :	المبنى الثاني
رقم الطبيب :	طبيب افتراضي ١	رقم الطابق :	الثاني	رقم الفترة :	الفترة الصباحية	رقم نوع الزيارة :	معاينة
رقم المريض :	٣	مريض رقم ٢٨	الجنس : ذكر	العمر : ١٩ سنة	تاريخ الزيارة :	٠٧/١٠/٢٠١٨	وقت الزيارة : ٠٨:٠٠
ملاحظات :							
رقم الحجز :	١	تاريخ الحجز :	١١/٠٢/٢٠١٩	رقم العيادة :	الباطنية	رقم المبنى :	المبنى الثاني
رقم الطبيب :	طبيب افتراضي ١	رقم الطابق :	الثاني	رقم الفترة :	الفترة الصباحية	رقم نوع الزيارة :	معاينة
رقم المريض :	٢٣	مريض رقم ١٨	الجنس : ذكر	العمر : ٣٠ سنة	تاريخ الزيارة :	١١/٠٢/٢٠١٩	وقت الزيارة : ٠٨:٠٠
ملاحظات :							

تقارير الوصفة الطبية

الاستخدام: الغرض من التقرير إحاطة إدارة المستشفى بالوصفات الطبية على مستوى كل مريض من مرضى العيادات الخارجية في المستشفى خلال فترة معينة وعلى مستوى فرع معين أو أكثر، ويصدر التقرير على مستوى الإجمالي أو التحليلي، وتعرض بيانات التقرير وفقاً للحقول المحددة من قبل المستخدم في شاشة إصدار التقرير.

التقرير إجمالي:

P.O.Box		تقارير الوصفة الطبية		E-mail:	
رقم الأمر : 1	التاريخ :: 15/12/2020	وقت الأمر: 11:44:52	نوع المريض : مريض خارجي	اسم المريض مريض رقم ٥	الجنس : ذكر
نوع الإجراء الطبي : أدوية	اسم الطبيب طبيب افتراضي ١	العمر : سنة 31	طريقة الاستخدام	إبتداء من تاريخ	15/12/2020
رقم الدواء	اسم الدواء	الجرعة	المدة	تاريخ الطابعة	١٥:٥١:١٠ ٠٣/٠١/٢٠٢١
1001	يتسلين	1*1	3 يوم	مدير النظام	١٥:٥١:١٠ ٠٣/٠١/٢٠٢١
مدخل القاتورة -١ مدير النظام					
طبع بواسطة -١ مدير النظام					

تقارير استخدام المعدات الطبية

الاستخدام: الغرض من التقرير إحاطة إدارة المستشفى باستخدام المعدات الطبية على مستوى كل مريض من مرضى العيادات الخارجية في المستشفى خلال فترة معينة وعلى مستوى فرع معين أو أكثر، ويصدر التقرير على مستوى الإجمالي أو التحليلي، وتعرض بيانات التقرير وفقاً للحقول المحددة من قبل المستخدم في شاشة إصدار التقرير.

التقرير تحليلي:

تقارير استخدام معدات طبية			
رقم الأمر : 1	التاريخ : 25/04/2019	وقت الأمر: 11:03:38	نوع المريض : مريض خارجي
اسم المريض : مريض رقم ٧٧	الجنس : ذكر	العمر : سنة 32	اسم الطبيب : طبيب افتراضي ١
رقم المعدة الطبية	اسم المعدة الطبية	تاريخ وقت بداية التوصيل	تاريخ وقت نهاية التوصيل
9	Device	25/04/2019 00:00:00	25/04/2019 02:00:00
مدخل القاتورة -١ مدير النظام			
طبع بواسطة -١ مدير النظام			
03/01/2021 15:54:16			

تقارير أوامر الرقود

الاستخدام: الغرض من التقرير إحاطة إدارة المستشفى بأوامر الرقود الصادرة لمرضى العيادات الخارجية في المستشفى خلال فترة معينة وعلى مستوى فرع معين أو أكثر، ويصدر التقرير على مستوى الإجمالي أو التحليلي، وكذلك يمكن إصدار الأوامر حسب نوعها (منفذ مالياً، موقف، معتمد) وتعرض بيانات التقرير وفقاً للحقول المحددة من قبل المستخدم في شاشة إصدار التقرير.

التقرير إجمالي:

تقارير أوامر الرقود						
اسم الطبيب : طبيب افتراضي ١			إسم العيادة: الباطنية			
رقم الزيارة	وقت وتاريخ الزيارة	رقم الأمر	وقت وتاريخ الأمر	إسم المريض	حالة الأمر	سبب الترقيد
1	19/01/2020	1	19/01/2020	مريض رقم ١	ذكر	إجراء عملية قلب
2	20/01/2020	2	20/01/2020	مريض رقم ٢	ذكر	عملية
16	25/03/2020	3	25/03/2020	مريض رقم ٨	ذكر	ض
18	30/03/2020	4	30/03/2020	مريض رقم ٧	ذكر	عسيفهصيع
19	31/03/2020	5	31/03/2020	مريض رقم ٥	ذكر	التهاب حاد
عدد السجلات 5						

التقرير تحليلي:

تقارير أوامر الرقود						
رقم الأمر : ١	تاريخ الأمر : ١٩/٠١/٢٠٢٠	رقم الزيارة : ١	تاريخ الزيارة : ١٩/٠١/٢٠٢٠	رقم الطبيب : ١	طبيب افتراضي ١	رقم العيادة : الباطنية
رقم المريض : ٣٣	مريض رقم ١ -	الجنس : ذكر	العمر : ٤٠ سنة	من تاريخ : ٢٠/٠١/٢٠٢٠	إلى تاريخ : ٢١/٠١/٢٠٢٠	رقم القسم : جراحة
سبب الترقيد : إجراء عملية قلب						
رقم الأمر : ٢	تاريخ الأمر : ٢٠/٠١/٢٠٢٠	رقم الزيارة : ٢	تاريخ الزيارة : ٢٠/٠١/٢٠٢٠	رقم الطبيب : ١	طبيب افتراضي ١	رقم العيادة : الباطنية
رقم المريض : ٣٤	مريض رقم ٢ -	الجنس : ذكر	العمر : ٣٠ سنة	من تاريخ : ٢٠/٠١/٢٠٢٠	إلى تاريخ : ٢٢/٠١/٢٠٢٠	رقم القسم : جراحة
سبب الترقيد : عملية						

بقية التقارير

وبنفس الآلية يصدر النظام التقارير التالية:

- تقارير بيانات المرضى.
- تقارير فواتير المبيعات.
- تقارير فواتير مردودات المبيعات.
- تقارير صافي الخدمات.
- تقارير نسب الأطباء.
- إيرادات الأطباء.
- شركات التأمين.
- زيارة الأطباء.
- أوامر الأطباء.

الباب الخامس

نظام العمليات

الجراحية

الفصل الأول

عمليات النظام

مقدمة

في هذا الفصل من دليل استخدام نظام إدارة العمليات الجراحية سوف يتم توضيح آلية تنفيذ العمليات في النظام، وننوه أن هناك عدد من العمليات في إدارة نظام العمليات الجراحية تم تناولها في نظام إدارة المريض الداخلي هي زيارات الأطباء، وأوامر الأطباء وسوف نشير إليها هنا إشارة فقط تجنباً للتكرار في شرحها ويتضمن هذا الفصل طلب عملية، تحضير المريض قبل العملية، القائمة النقدية للجراحة الأمانة، تسجيل العملية، تقرير العملية.

[illegible]

فهرس
المحتويات

- **الملاحظة:** يضيف المستخدم الملاحظة المناسبة فيما يتعلق بحالة المريض.

- **رقم المرجع:** يضيف المستخدم رقم المرجع.

ثانياً: البيانات التفصيلية

- **رقم / اسم العملية:** يختار المستخدم رقم العملية من قائمة بيانات العمليات باستخدام F9.

- **العدد:** يعرض النظام الرقم واحد كعدد افتراضي للعمليات المطلوب تنفيذها للمريض قابل للتعديل من قبل المستخدم.

- **السعر:** يعرض النظام سعر العملية المطلوبة آلياً.

- **الخصم:** يتيح الحقن للمستخدم إدخال مبلغ الخصم وفقاً لما تم تهيئته في شاشة بيانات الخدمات في تهيئة النظام بحيث لا يمكن تجاوز المبلغ هنا نسبة الخصم المحددة في تلك الشاشة.

- **الإجمالي:** يعرض النظام آلياً إجمالي مبلغ الطلب وهو عبارة عن حاصل (العدد × السعر - الخصم).

ثالثاً: بيانات أخرى

البيانات الرئيسية		بيانات أخرى	
طريقة الدفع 1 - نقد	تاريخ العملية 31/12/2020	من الوقت 07:00:00	إلى الوقت 08:00:00
العملة RY - 1	سعر التحويل 1	الجراح 2 طبيب افتراضي	مساعد جراح 3 طبيب افتراضي
رقم العميل			
رقم التأمين			

- **طريقة الدفع:** يعرض النظام آلياً طريقة الدفع الخاصة بالمريض ما إذا كانت نقداً أو أجل أو تأمين، وكذلك فيما يتعلق بالعملة وسعر التحويل حسب ما تم تحديده في شاشة بيانات المرضى.

- **رقم العميل:** يتيح العمل في هذا الحقن إذا كانت طريقة الدفع أجل فقط ويختار المستخدم رقم التأمين من قائمة بيانات العملاء باستخدام F9.

- **رقم التأمين:** يتيح العمل في هذا الحقن إذا كانت طريقة الدفع تأمين فقط ويختار المستخدم رقم التأمين من قائمة بيانات التأمين للمشاركين باستخدام F9.

- **تاريخ العملية/ من وقت إلى وقت / الجراح/ مساعد الجراح:** يضيف المستخدم بيانات الحقول يدوياً.

إقرار إجراء عملية

الاستخدام: قبل إجراء العملية الجراحية لمريض ونظراً لأهمية توثيق إقرار المريض وولي أمره على العملية الجراحية فالغرض من الشاشة يتمثل في تسجيل وتوثيق تلك الإقرارات باعتبارها موافقات المرضى على إجراء العمليات الجراحية.

طريقة استخدام الشاشة

تستخدم الشاشة بعد النقر على زر إضافة على النحو التالي:

- **رقم الفرع:** يعرض النظام آلياً الفرع الذي دخل فيه المستخدم قابل للتعديل إذا كان هناك أكثر من فرع للمستخدم صلاحية العمل عليها.
- **نوع المريض:** يحدد المستخدم نوع المريض من القائمة.
- **رقم المستند:** يولد النظام رقم تسلسلي آلي لمستند الإجازة.
- **التاريخ:** يعرض النظام تاريخ دخول المستخدم كتاريخ افتراضي قابل للتعديل شريطة عدم تجاوز تاريخ يوم الدخول.
- **الوقت:** يعرض النظام وقت دخول المستخدم إلى الشاشة كوقت افتراضي قابل للتعديل.
- **نوع الإقرار الطبي:** يحدد نوع الإقرار من القائمة.
- **رقم/تاريخ (الترقيده) رقم (الغرفة/ السرير):** يتفعل العمل بهذه الحقول إذا كان نوع المريض داخلي وتعرض بيانات الحقول آلياً بمجرد تحديد رقم الترقيده.
- **رقم المريض:** يختار المستخدم المريض من القائمة ويترتب على ذلك عرض بيانات الحقول (الجنس، العمر، رقم الموبايل، نوع ورقم الهوية، العنوان) آلياً.
- **رقم الطبيب:** يختار المستخدم الطبيب المختص من القائمة.
- **اسم الشاهد، الإقرار، بيانات ولي الأمر:** يضيفها المستخدم يدوياً.
- **حفظ:** بعد استكمال إدخال البيانات يتم الحفظ.

الاستخدام: شاشة اختيارية تستخدم الشاشة لتسجيل جدولة مواعيد إجراء العمليات الجراحية للمرضى عندما تكون العمليات المطلوب تنفيذها كثيرة العدد.

[illegible]

طريقة استخدام الشاشة: انظر طريقة استخدام شاشة جدولة مواعيد- العيادات

قائمة العمل - العمليات

الاستخدام: تستخدم الشاشة لغرض عرض بيانات المرضى (الداخليين/الخارجيين) الذين سددوا قيمة فواتير العمليات الجراحية التي ستجرى لهم والتي تظهر في الشاشة باللون (الأخضر الفاتح) وكذلك توفير إمكانية متابعة تنفيذ بقية إجراءات العملية (تحضير المريض للعملية، القائمة التقديرية، تسجيل العملية، تقرير العملية) دون الحاجة للخروج من الشاشة تسهلاً للمستخدم وتوفيراً للوقت.

المستخدم : 1 - مدير النظام

16/12/2020 2020 / 8 أنظمة إدارة المستشفيات - نظام العمليات الجراحية - قائمة العمل - العمليات

الأولوية: إلى رقم: من رقم الأمر:
 اسم الطبيب: إلى رقم: من رقم الفاتورة:
 إلى تاريخ: من تاريخ:
 اسم المريض: رقم المريض:

قائمة العمل - مريض خارجي

رقم الفاتورة	تاريخ الفاتورة	رقم المريض	اسم المريض	اسم الطبيب	اسم العملية	تاريخ الأمر	وقت الأمر	الأولوية
19/01/2023	3	33	مريض رقم ١٠	طبيب افتراضي ١	Surgery	19/01/202	22:51:5	عادية-١
20/01/2020	8	34	مريض رقم ٢٠	طبيب افتراضي ١	Surgery	20/01/2020	11:01:19	عادية-١
05/03/2020	21	3	مريض رقم ٢٨	طبيب افتراضي ٢	Surgery	10/03/2020	15:13:57	عادية-١
10/03/2020	34	42	مريض رقم ٩٠	طبيب افتراضي ١	Surgery	31/03/2020	15:15:21	عادية-١
31/03/2020	34	47	مريض رقم ٥٠	طبيب افتراضي ١	Surgery			
16/12/2020	70	50	مريض افتراضي رقم ١	طبيب افتراضي ١	Surgery			

قائمة العمل - مريض داخلي

رقم الفاتورة	تاريخ الفاتورة	رقم المريض	اسم المريض	اسم الطبيب	اسم العملية	رقم الغرفة رقم السرير	تاريخ الأمر	وقت الأمر	الأولوية

فاتورة ☒ تحضير المريض للعملية ☒ القائمة التقديرية ☒ تسجيل العملية ☒ تقرير العملية ☒

طريقة استخدام الشاشة

عند الدخول إلى الشاشة يعرض النظام العمليات الخاصة باليوم الحالي وفقاً للتاريخ في حقل من تاريخ، إلى تاريخ (ومن الممكن تمديد الفترة المراد عرض حالاتها من خلال تعديل التاريخ) وتظهر السجلات هنا باختلاف حالاتها كالتالي:

- **فاتورة** للعمليات الظاهرة باللون (الأخضر الفاتح)، وهي العمليات التي سدد المرضى تكلفتها.
 - **تحضير المريض للعملية** للعمليات الظاهرة باللون (الوردي الفاتح)، وهم المرضى الذين تم تحضيرهم للعملية.
 - **القائمة التقديرية** للعمليات الظاهرة باللون (الأخضر الغامق) وهم المرضى الذين تم تنفيذ القائمة التقديرية لهم.
 - **تسجيل العملية** للعمليات الظاهرة باللون (الأزرق) وهي العمليات التي تم تنفيذها.
 - **تقرير العملية** للعمليات الظاهرة باللون (الرمادي) وهي العمليات التي تم إعداد تقرير عنها.
- بعد فلترة البيانات في الحقول المبينة أعلى يظهر المرضى في هذه الشاشة لأول مرة باللون (الأخضر الفاتح) وهم المرضى الذين يمكن استكمال إجراءات تنفيذ العمليات الخاصة بهم ويتبع المستخدم الإجراء التالي للتعامل مع المرضى في هذه الشاشة:

- وضع مؤشر الماوس في أي حقل من حقول بيانات المريض وبالنقر بزر الماوس الأيمن يعرض النظام قائمة بالعمليات التي يمكن أن ينفذها المستخدم:

تحضير المريض للعملية
القائمة التفقدية
تسجيل العملية
تقرير العملية

- باختيار أي عملية من العمليات الموضحة في القائمة ينقل النظام المستخدم إلى الشاشة المطلوبة لاستكمال إجراءات إدخال بيانات العملية المختارة وذلك تسهيلاً للمستخدم.

تنويه:

- يمكن فلترة البيانات، وفقاً للحالات الظاهرة أسفل الشاشة عن طريق إظهار المؤشر أمام الحالة ومن ثم النقر على زر البحث على سبيل المثال إظهار المؤشر أمام حالة (تسجيل العملية) وإخفاء المؤشر أمام بقية الحالات بالنقر على زر بحث سيعرض النظام في القائمة العمليات التي تم تنفيذها.
- ويمكن عرض البيانات في الشاشة حسب الأولوية.

زيارات الأطباء

الاستخدام: (انظر شاشة زيارات الأطباء في نظام إدارة المريض الداخلي).

المستخدم: 1 - مدير النظام | 31/12/2018 | 2018 / 5 | أنظمة إدارة المستشفيات - نظام العمليات الجراحية - زيارات الأطباء

رقم الفرع: 1 - مستشفى افتراضي | تاريخ الزيارة: 31/12/2018 | رقم الزيارة: 4 | رقم الترفيد: 6 | رقم المريض: 134 | مريض ٢٢٢

من الساعة: 00:00:00 | إلى الساعة: 00:00:00 | رقم السرير: 1 | العمر: 41 سنة | الجنس: أنثى | رقم النموذج: 2 | رقم الطبيب: 1002 | طبيب ٢

الشكاوى الرئيسية: | الفحص الطبي: | التشخيصات: | العلامات الحيوية: | التاريخ المرضي: | الحساسية: | الأوامر: | نتائج الفحوصات: | ملاحظات التقدم: | الأمراض المزمنة: |

الرمز	وصف الشكاوى	وصف النتيجة
1	ألم	
2	إسهال	
3	قيء	
4	أرقاض شديدة	
5	ضعف الشهية	
6	فقدان الوزن	
7	صعوبة في البلع	
8	حموضة	
9	الرجوع في المري	
10	عسر في الهضم	

أوامر الأطباء

الاستخدام: (انظر شاشة أوامر الأطباء في نظام إدارة المريض الداخلي).

المستخدم: 1 - مدير النظام | 31/12/2018 | 2018 / 5 | أنظمة إدارة المستشفيات - نظام العمليات الجراحية - أوامر الأطباء

رقم الفرع: 1 - مستشفى افتراضي | نوع الأمر: 1 - عام | نوع المريض: 1 - مريض داخلي | رقم الأمر: 1 | رقم الزيارة: 3 | تاريخ الترفيد: 24/12/2018 | رقم المريض: 134 | مريض ٢٢٢

نوع الإجراء الطبي: 4 - عمليات | تاريخ الأمر: 31/12/2018 | رقم الغرفة: 303 | الجنس: أنثى | الأولوية: 1 - عادي | رقم المرجع: |

توقيف: | منفذ ماليًا: | وقت الأمر: 00:00:00 | وقت الزيارة: 00:00:00 | رقم السرير: 1 | العمر: 41 سنة |

م	رقم الخدمة	اسم الخدمة	العدد	الملاحظة
1	SUR-01-004	تركيب منظم مؤقت لضربات القلب	1	
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

تحضير المريض قبل العملية

الاستخدام: من المنطقي أن تولي إدارة المستشفى أهمية كبيرة بالمريض قبل إجراء العملية الجراحية تقادياً للأخطاء الغير محسوبة وتجنباً لأي مضاعفات قد تحدث للمريض أثناء أو بعد إجراء العملية الجراحية، وتستخدم الشاشة لتذكير المعنيين (الأطباء - مساعديهم - أطباء التخدير - الممرضين) بأهم الإجراءات التي ينبغي أن تنفذ مع المريض قبل إجراء العملية الجراحية.

المستخدم : 1 - مدير النظام		أنظمة إدارة المستشفيات - نظام العمليات الجراحية - تحضير المريض قبل العملية		16/12/2020	2020 / 8
رقم الفرع	1 - مستشفى	رقم المستند	3	تاريخ المستند	16/12/2020
رقم المريض	60	رقم الترقيد	70	رقم الخدمة	06-001
رقم السرير	38	رقم الغرفة	1	الوقت	16:06:48
العمر	38 سنة	الجنس	ذكر	فصيلة الدم	A+
البيانات الرئيسية ☒ موافقة الطبيب بالقيام بالعملية في التذكرة مكتوبة وواضحة ☐ نموذج الموافقة على العملية صحيح وكامل وموقع من المريض والشاهد ☐ تاريخ المريض الطبي والاكليبيكي مدون في ملف المريض ☐ نتائج جميع الأبحاث الطبية بملف المريض الطبي ☐ تم إزالة الأسنان الصناعية ، تقويم الأسنان ☐ الأسورة الخاصة ببيانات المريض كاملة وصحيحة ☒ تم إزالة النظارة والعدسات اللاصقة ☐ تم إزالة سماعات الأذن ☐ تم إزالة المشغولات الذهبية، المكياج ودبابيس الشعر ☐ تم التأكد من حاجة المريض لدورة المياه أو أن به قسطرة بولية ☐ تم تركيب خط وريدي أو قسطرة وريد مركزي ☐ تم فحص حساسية الأدوية والأطعمة ☐ التأكد من الطاقة العامة ☐ المريض ارتد ملابس العملية ☐ تم الإطلاع على وثيقة هوية المريض والتأكد من صحتها ☒ أيام الصيام قبل العملية ☐ عدد الأشعة (إن وجد) ☒ تم التوقيع على إقرار نقل الدم بواسطة المريض والطبيب فصيلة الدم A+ . AB+ الكمية 500 CC فصائل الدم الموافقة ملاحظات أخرى التوثيق بواسطة اسم الممرض علي علي السعدي اسم الطبيب طبيب أنتراسي 1 العلامات الحيوية درجة الحرارة 36 معدل النبض 85 معدل التنفس 16 ضغط الدم 130/90 الوقت 16:21:00					

طريقة استخدام الشاشة

تستخدم الشاشة بعد النقر على زر إضافة على النحو التالي:

أولاً: البيانات الأساسية

- **رقم الفرع:** يعرض النظام آلياً الفرع الذي دخل فيه المستخدم قابل للتعديل إذا كان هناك أكثر من فرع وللمستخدم صلاحية العمل عليها.
- **رقم المستند:** يستخدم هذا الحقل للتعامل مع الرقم التسلسلي رقم الوثيقة في العمليات ويستخدم بحسب تهيئة تسلسل تسجيل العمليات في شاشة المتغيرات العامة في تهيئة النظام وما إذا كان تسلسل آلي يمكن تعديله أو تسلسل يدوي أو آلي لا يمكن تعديله.
- **تاريخ المستند:** يستخدم هذا الحقل للتعامل مع إظهار التاريخ ويستخدم بحسب تهيئة إظهار التاريخ في شاشة المتغيرات العامة للنظام وما إذا كان آلي يمكن تعديله أو إدخال يدوي أو تاريخ آلي لا يمكن تعديله.
- **الوقت:** يعرض النظام وقت دخول الشاشة آلياً.
- **رقم الترقيد:** يعرض النظام آلياً رقم الترقيد إذا كان نوع المريض (داخلي) ويترتب على ذلك عرض بيانات الحقول (فصيلة الدم، تاريخ الترقيد، رقم الغرفة، رقم السرير، رقم المريض، الجنس، العمر) آلياً.

ثانياً: البيانات الرئيسية

- **خيارات متعددة:** الغرض من الخيارات المتعددة تذكير الأطباء ومساعدتهم والمرضى المعنيين بتنفيذ العملية ببعض الإجراءات الضرورية التي يجب تنفيذها مع المريض قبل البدء في العملية الجراحية حيث يختار المستخدم الخيارات المناسبة للمريض المطلوب بإظهار المؤشر أمام الخيار المحدد.

- في حالة الحاجة إلى دم:

- تم الإقرار على نقل الدم بين المريض والطبيب: يفعل المستخدم المؤشر في هذا الحقل.
- **فصيلة الدم:** يختار المستخدم فصيلة الدم المطلوب استخدامها للمريض من القائمة على أن تكون من الفصائل المتوافقة التي يعرضها النظام آلياً.
- **الكمية:** في هذا الحقل يضيف المستخدم كمية الدم المطلوبة للمريض.
- **فصائل الدم المتوافقة:** يعرض النظام فصائل الدم المتوافقة لفصيلة دم المريض التي تم ترميزها عند تسجيل بيانات المريض، ويقصد بالمتوافقة التي يمكن تعطي للمريض دون حدوث أي مضاعفات.

- **العلامات الحيوية:** تضاف بيانات حقول البيانات الحيوية يدوياً من قبل المستخدم وقت استخدام شاشة تحضير المريض قبل العملية رغم تدوين تلك البيانات في شاشة زيارات المريض ويمكن للنظام عرضها آلياً لكنها لا تعبر عن الوضع الصحي الحالي للمريض قبل العملية لذلك ينبغي إضافتها يدوياً.

- التوقيع بواسطة:

- **اسم المرض:** يختار المستخدم اسم المرض المختص من شاشة قائمة الموظفين باستخدام F9 على اعتبار أن المرض هو المعني بتحضير المريض قبل العملية من خلال هذه الشاشة.
- **اسم الطبيب:** يختار المستخدم اسم الطبيب المختص من شاشة قائمة الأطباء باستخدام F9 على اعتبار أن الطبيب هو المعني بالإشراف عن تحضير المريض قبل العملية من خلال هذه الشاشة.
- **حفظ:** يعد استكمال إدخال البيانات يتم الحفظ.

تنويه: يترتب على حفظ البيانات تحويل لون حقول بيانات المريض في قائمة عمل -العمليات إلى اللون (الوردي) تحضير المريض للعملية.

المستخدم : ١ - مدير النظام		17/12/2020		2020 / 8		نظام إدارة المستشفيات - نظام العمليات الجراحية - قائمة العمل - العمليات	
من رقم الأمر	إلى رقم	الأولوية	اسم الطبيب	من رقم الفاتورة	إلى رقم	إلى تاريخ	إسم المريض
						16/12/2020	
قائمة العمل - مريض خارجي							
رقم الفاتورة	تاريخ الفاتورة	رقم المريض	إسم المريض	اسم الطبيب	إسم العملية	تاريخ الأمر	وقت الأمر
16/12/2020/70		50	مريض افتراضي رقم ١	طبيب افتراضي ١	Surgery		

القائمة التفقدية للجراحة الآمنة

الاستخدام: توفر الشاشة قائمة من الخيارات الاستقصائية الغرض منها تذكير الأطباء ومساعدتهم ببعض الإجراءات الضرورية الواجبة الاتباع قبل عملية تخدير المريض وقبل شق الجلد وتنفيذ العملية وقبل مغادرة غرفة العمليات، والهدف من ذلك التأكد من سلامة الإجراءات وتنفيذ العملية بطريقة آمنة.

طريقة استخدام الشاشة

تستخدم الشاشة بعد النقر على زر إضافة على النحو التالي:

أولاً: البيانات الرئيسية

- **رقم الفرع:** يعرض النظام آلياً الفرع الذي دخل فيه المستخدم قابل للتعديل إذا كان هناك أكثر من فرع وللمستخدم صلاحية العمل عليها.
- **رقم المستند:** يستخدم هذا الحقل للتعامل مع الرقم التسلسلي رقم الوثيقة في العمليات ويستخدم بحسب تهيئة تسلسل تسجيل العمليات في شاشة المتغيرات العامة في تهيئة النظام وما إذا كان تسلسل آلي يمكن تعديله أو تسلسل يدوي أو آلي لا يمكن تعديله.
- **تاريخ المستند:** يستخدم هذا الحقل للتعامل مع إظهار التاريخ ويستخدم بحسب تهيئة إظهار التاريخ في شاشة المتغيرات العامة للنظام وما إذا كان آلي يمكن تعديله أو إدخال يدوي أو تاريخ آلي لا يمكن تعديله.
- **الوقت:** يعرض النظام آلياً وقت دخول المستخدم إلى الشاشة كوقت افتراضي لتحضير العملية.
- **رقم الفاتورة:** يختار المستخدم رقم الفاتورة الخاصة بالمريض من القائمة ويترتب على ذلك عرض بيانات بقية الحقول في البيانات الرئيسية.

ثانياً: قبل التخدير

الغرض من الخيارات التي يتضمنها هذا التبويب تذكير الطبيب المعني بالتخدير ببعض الإجراءات الضرورية التي يجب تنفيذها مع المريض قبل البدء بالتخدير حيث يختار المستخدم الخيارات المناسبة للمريض بإظهار المؤشر أمام الخيار المحدد أو إضافة البيانات في بعض الحقول التي تتطلب ذلك يدوياً.

ثالثاً: قبل شق الجلد

الغرض من الخيارات التي يتضمنها هذا التبويب تنكير الطبيب المعني بتنفيذ العملية ومساعدته من الأطباء والمرضى ببعض الإجراءات الضرورية التي يجب تنفيذها مع المريض قبل شق الجلد لتنفيذ العملية حيث يختار المستخدم الخيارات المناسبة للمريض بإظهار المؤشر أمام الخيار المحدد.

قبل التخدير	قبل شق الجلد	قبل مغادرة غرفة العملية
☒ التثبت من إدلاء جميع أعضاء الفريق باسمائهم ومهامهم ☒ أكد الطبيب الجراح وطبيب التخدير اسم المريض ونوع وموضع الجراحة هل أعطى المريض مضادات حيوية خلال الـ ٦٠ دقيقة السابقة نعم ☐ لا ☒ لا داعي / لا ينطبق هل تم استعراض الصور الشعاعية ؟ نعم ☐ لا ☒ لا داعي / لا ينطبق	☐ التثبيت من إدلاء جميع أعضاء الفريق باسمائهم ومهامهم ☐ أكد الطبيب الجراح وطبيب التخدير اسم المريض ونوع وموضع الجراحة هل أعطى المريض مضادات حيوية خلال الـ ٦٠ دقيقة السابقة نعم ☐ لا ☒ لا داعي / لا ينطبق هل تم استعراض الصور الشعاعية ؟ نعم ☐ لا ☒ لا داعي / لا ينطبق	☐ التثبيت من إدلاء جميع أعضاء الفريق باسمائهم ومهامهم ☐ أكد الطبيب الجراح وطبيب التخدير اسم المريض ونوع وموضع الجراحة هل أعطى المريض مضادات حيوية خلال الـ ٦٠ دقيقة السابقة نعم ☐ لا ☒ لا داعي / لا ينطبق هل تم استعراض الصور الشعاعية ؟ نعم ☐ لا ☒ لا داعي / لا ينطبق

رابعاً: قبل مغادرة غرفة العملية

الغرض من الخيارات التي يتضمنها هذا التبويب تنكير الطبيب المعني بتنفيذ العملية ومساعدته من الأطباء والمرضى ببعض الإجراءات الضرورية التي يجب تنفيذها عند تنفيذ العملية وقبل مغادرتهم غرفة العمليات حيث يختار المستخدم الخيارات المناسبة بإظهار المؤشر أمام الخيار المحدد أو إضافة البيانات في بعض الحقول التي تتطلب ذلك يدوياً أو استدعاؤها باستخدام F9 حسب طبيعة البيانات في الحقول.

قبل التخدير	قبل شق الجلد	قبل مغادرة غرفة العملية
☐ الإجراءات الجراحية التي تمت مطابقة للإجراءات المخطط لها ☐ مقتصات ومشاورات الجراحة والخطوات والأوقات قبل العملية مساوية لبعد العملية نعم ☐ لا ☒ لا داعي / لا ينطبق المعدات الطبية في حاجة للصيانة بعد العملية نعم ☐ لا ☒ لا داعي / لا ينطبق ☐ تم التعامل مع العينات حسب السياسة ☐ قام الفريق الطبي بمراجعة المخاوف بشأن إقافة المريض وتديره العلاجي	☐ الإجراءات الجراحية التي تمت مطابقة للإجراءات المخطط لها ☐ مقتصات ومشاورات الجراحة والخطوات والأوقات قبل العملية مساوية لبعد العملية نعم ☐ لا ☒ لا داعي / لا ينطبق المعدات الطبية في حاجة للصيانة بعد العملية نعم ☐ لا ☒ لا داعي / لا ينطبق ☐ تم التعامل مع العينات حسب السياسة ☐ قام الفريق الطبي بمراجعة المخاوف بشأن إقافة المريض وتديره العلاجي	☐ التثبيت من إدلاء جميع أعضاء الفريق باسمائهم ومهامهم ☐ أكد الطبيب الجراح وطبيب التخدير اسم المريض ونوع وموضع الجراحة هل أعطى المريض مضادات حيوية خلال الـ ٦٠ دقيقة السابقة نعم ☐ لا ☒ لا داعي / لا ينطبق هل تم استعراض الصور الشعاعية ؟ نعم ☐ لا ☒ لا داعي / لا ينطبق

حفظ: بعد استكمال إدخال البيانات يتم الحفظ.

تنويه: يترتب على حفظ البيانات تحويل لون حقول بيانات المريض في قائمة عمل -العمليات إلى اللون (الأخضر) القائمة التفقدية.

المستخدم : ١ - مدير النظام	أنظمة إدارة المستشفيات - نظام العمليات الجراحية - قائمة العمل - العمليات	2020 / 8	17/12/2020
من رقم الأمر من رقم الفاتورة من تاريخ رقم المريض	إلى رقم إلى رقم إلى تاريخ اسم المريض	الأولوية اسم الطبيب	رقم المريض اسم الطبيب اسم العملية
70	16/12/2020	50	Surgey

تسجيل العملية

الاستخدام: الغرض من الشاشة تسجيل بيانات العمليات الجراحية المطلوب تنفيذها وتتضمن بيانات المريض وبيانات الفريق الطبي المنفذ للعملية وبيانات العملية الجراحية المطلوبة والتشخيصات والأدوية ومستلزمات العملية وأوامر الطبيب المتعلقة بالعملية.

المستخدم : 1 - مدير النظام

أنظمة إدارة المستشفيات - نظام العمليات الجراحية - تسجيل العملية

17/12/2020 2020 / 8

رقم الفرع 1 - مستشفى نوع العملية 1 - عام

نوع المريض 3 - مريض خارجي تاريخ العملية 10/03/2020 رقم الغرفة

الأولوية 1 - عادية الوقت 15:18:59 رقم السرير

رقم المريض 42 مرض رقم 90

نوع التخدير 1 - موضعي

عمر المريض 30.3

العملية الجراحية جراحة (شق & إغلاق) غرفة الإفاضة

10/03/2020 10:00:00 10/03/2020 10:00:00 10/03/2020 10:00:00 تاريخ وقت البداية تاريخ وقت النهاية

10/03/2020 12:00:00 10/03/2020 12:00:00 10/03/2020 12:00:00

الفريق الطبي

الأوامر	الأدوية ومستلزمات العملية	التشخيصات	بيانات العملية	رقم الطبيب
			1 طبيب افتراضي 1	أخصائي الجراحة
			2 طبيب افتراضي 2	مساعد جراح
			3 طبيب افتراضي 3	أخصائي التخدير
			4 طبيب افتراضي 4	أخصائي التخدير
				فني تخدير
			1 علي علي السعدي	رقم المريض
				رقم الممرض

طريقة استخدام الشاشة

تستخدم الشاشة بعد النقر على زر إضافة على النحو التالي:

أولاً: البيانات الرئيسية

- **رقم الفرع:** يعرض النظام آلياً الفرع الذي دخل فيه المستخدم قابل للتعديل إذا كان هناك أكثر من فرع وللمستخدم صلاحية العمل عليها.
- **رقم العملية:** يستخدم هذا الحقل للتعامل مع الرقم التسلسلي لرقم الوثيقة في العمليات ويستخدم بحسب تهيئة تسلسل تسجيل العمليات في شاشة المتغيرات العامة في تهيئة النظام وما إذا كان تسلسل آلي يمكن تعديله أو تسلسل يدوي أو آلي لا يمكن تعديله.
- **تاريخ العملية:** يستخدم هذا الحقل للتعامل مع إظهار التاريخ ويستخدم بحسب تهيئة إظهار التاريخ في شاشة المتغيرات العامة للنظام وما إذا كان آلي يمكن تعديله أو إدخال يدوي أو تاريخ آلي لا يمكن تعديله.
- **الوقت:** يعرض النظام وقت دخول المستخدم إلى الشاشة كوقت افتراضي لتنفيذ العملية.
- **نوع المريض:** يحدد المستخدم نوع المريض (داخلي/ خارجي) من القائمة.
- **رقم الترقيد:** يفعل العمل في هذا الحقل إذا كان نوع المريض (داخلي)، وفيه يختار المستخدم رقم الترقيد من بيانات الترقيد باستخدام F9 ويترتب على ذلك عرض بيانات الحقول (تاريخ الترقيد، رقم الغرفة، رقم السرير، رقم المريض، الجنس، العمر) آلياً.
- **رقم المريض:** يفعل العمل في هذا الحقل إذا كان نوع المريض (خارجي)، وفيه يختار المستخدم رقم المريض من القائمة باستخدام F9 ويترتب على ذلك عرض بيانات الحقول (الجنس، والعمر) آلياً.

- **نوع التخدير:** يختار المستخدم نوع التخدير (موضوعي/عام) من القائمة.
- **تاريخ ووقت البداية والنهاية:** يضاف تاريخ ووقت البداية للعملية الجراحية - الجراحة (شق -إغلاق) - غرفة الإنعاش.

ثانياً: الفريق الطبي

يتم اختيار بيانات تنويع الفريق الطبي في جميع الحقول باستخدام F9.

ثالثاً: بيانات العملية

الفريق الطبي	بيانات العملية	التشخيصات	الأدوية ومستلزمات العملية	الأوامر
	رقم الفاتورة	رقم العملية	اسم العملية	تصنيف العملية
	1	06-001	Surgery	

- **رقم الفاتورة:** يختار المستخدم رقم الفاتورة من قائمة فواتير الخدمات الطبية قائمة باستخدام F9 فيعرض النظام رقم العملية واسم العملية وتصنيف العملية.

رابعاً: التشخيصات

الفريق الطبي	بيانات العملية	التشخيصات	الأدوية ومستلزمات العملية	الأوامر
	كود التشخيص	التشخيص		
	1	٤٨٠٠٢٢		

- **كود التشخيص:** يختار المستخدم رقم كود التشخيص من بيانات التشخيصات قائمة باستخدام F9.
- **وصف التشخيص:** يضيف المستخدم وصف التشخيص إذا تطلب الأمر.

خامساً: الأدوية ومستلزمات العملية

الفريق الطبي	بيانات العملية	التشخيصات	الأدوية ومستلزمات العملية	الأوامر
	رقم الصنف	اسم الصنف	الوحدة	العدد
	0183560	diclair-hp-hmg 75	باكيت	1

- **م:** يولد النظام رقم تسلسلي آلي لرقم الصنف بمجرد حفظ العملية.
- **رقم/ اسم الصنف/ الوحدة:** يختار المستخدم رقم الصنف من قائمة الأصناف باستخدام F9 ويترتب على ذلك عرض اسم الصنف والوحدة آلياً.
- **العدد:** يضيف المستخدم عدد الوحدات المطلوبة من الصنف يدوياً.

يستخدم التبويب لغرض توثيق الأوامر التي يصدرها الطبيب أثناء تنفيذ تقده المريض قبل أو بعد تنفيذ العملية الجراحية ويعتبر هذا التبويب نافذه لتنفيذ أهم العمليات التي يتضمنها النظام إذ يمكن للطبيب أثناء زيارته للمريض تنفيذ أوامر لتنفيذ فحوصات أو أشعة أو أدوية أو إجراءات أخرى للمريض المطلوب من الزيارة دون الحاجة للخروج من هذه الشاشة حيث يوفر النظام التعامل مع الرموز التي لها دلالة معينة لنوع الإجراء المتوافق وأمر الطبيب فرمز (الميكروسكوب) للدلالة على أن نوع الأمر إجراء فحوصات ورمز (اليد) للدلالة على أن الأمر تنفيذ أشعة وهكذا ، وتتمثل طريقة استخدام التبويب بعد تحديد بيانات المريض في البيانات الرئيسية بتحديد نوع الإجراء من القائمة ومن ثم النقر على رمز الإجراء المحدد فيعرض النظام شاشة أوامر الأطباء لاستكمال إجراءات إضافة الأمر المحدد من قبل الطبيب وفقاً لطريقة استخدام شاشة أوامر الأطباء التي سبق شرحها في نظام إدارة المريض الداخلي.

تقرير العملية

الاستخدام: الغرض من الشاشة كتابة تقرير العملية الجراحية أو ملاحظات قبل العملية الجراحية المطلوبة أو بعدها أو ملاحظات التخدير لغرض اتخاذ تدابير وإجراءات معينة من قبل المختصين قبل تنفيذ العملية أو بعد إتمامها.

طريقة استخدام الشاشة

تستخدم الشاشة بعد النقر على زر إضافة على النحو التالي:

- **رقم الفرع:** يعرض النظام آلياً الفرع الذي دخل فيه المستخدم قابل للتعديل إذا كان هناك أكثر من فرع وللمستخدم صلاحية العمل عليها.
- **رقم العملية:** يعرض هذا الحقل العمليات التي تم إضافتها في شاشة تسجيل العمليات ويختار المستخدم العملية المطلوبة من التقرير باستخدام F9 ويترتب على ذلك عرض بيانات الحقول (تاريخ العملية، رقم الترقيد، تاريخ الترقيد، رقم الغرفة، رقم السرير، رقم المريض، الجنس، العمر، رقم الطبيب) آلياً.
- **نوع الملاحظة:** يوفر الحقل أكثر من خيار (ملاحظات قبل العملية، تقرير عملية، ملاحظات بعد العملية، ملاحظات التخدير) يختار المستخدم الخيار المناسب للملاحظة من القائمة.
- **الملاحظة:** يُسجل المستخدم الملاحظة أو التقرير.
- **حفظ:** بعد استكمال إدخال البيانات يتم الحفظ.

تنويه: يترتب على حفظ البيانات تحويل لون حقول بيانات المريض في قائمة عمل -العمليات إلى اللون (الرمادي) تقرير العملية.

أمر رقود

قد يتطلب الأمر إصدار أمر رقود لمريض بعد تنفيذ العملية الجراحية (أنظر شاشة أمر ترقيده السابق شرحها في نظام إدارة

العيادات)

المستخدم : 1 - مدير النظام

17/12/2020 2020 / 8 أنظمة إدارة المستشفيات - نظام العمليات الجراحية - أمر رقود

قائمة العمليات الجراحية

رقم الفرع 1 - مستشفى تاريخ الأمر 17/12/2020

نوع الأمر 1 - عام رقم الأمر 6

المرجع رقم المرجع الأولوية 1 - عادية

تفاصيل الزيارة

رقم العملية 2 تاريخ العملية 17/12/2020

رقم الطبيب 1 طبيب افتراضي 1

رقم المريض 50 مريض افتراضي رقم 1

العنوان الأمانة

كود التشخيص

الجنس 1 - ذكر العمر 38 سنة رقم الهاتف 88877777

رقم الجوال 888777555

التشخيص

وصف التشخيص

تفاصيل الترقية

من تاريخ 16/12/2020 إلى تاريخ 16/12/2022 من الوقت 10:00 إلى الوقت 11:00

رقم القسم 13 رقم

ملاحظة بعد العملية

سبب الترقية

تقارير نظام إدارة العمليات

تقارير طلبات العمليات

الاستخدام: الغرض من التقرير إحاطة إدارة المستشفى بطلبات العمليات لمرضى المنشأة الطبية خلال فترة معينة وعلى مستوى فرع معين أو أكثر، ويصدر التقرير على مستوى الإجمالي أو التحليلي، وتعرض بيانات التقرير وفقاً للحقول المحددة من قبل المستخدم في شاشة إصدار التقرير.

التقرير إجمالي:

تقارير طلبات العمليات						
اسم الطبيب : ١. طبيب اقتراضي ١ : اسم المريض : ١. مريض رقم ٤٤						
رقم الزيارة	وقت وتاريخ الزيارة	رقم الأمر	وقت وتاريخ الأمر	نوع الإجراء الطبي	نوع الأمر	الأولوية
١		5	16/12/2020 09:12	عمليات	عام	عادية
اسم الطبيب : ١. طبيب اقتراضي ١ : اسم المريض : ٣٢. مريض رقم ٥٥ : رقم الترخيد : ٧						
رقم الزيارة	وقت وتاريخ الزيارة	رقم الأمر	وقت وتاريخ الأمر	نوع الإجراء الطبي	نوع الأمر	الأولوية
3	11/12/2019 10:12	1	16/12/2020 09:12	عمليات	عام	عادية
اسم الطبيب : ١. طبيب اقتراضي ١ : اسم المريض : ٣٣. مريض رقم ١٠						
رقم الزيارة	وقت وتاريخ الزيارة	رقم الأمر	وقت وتاريخ الأمر	نوع الإجراء الطبي	نوع الأمر	الأولوية
1	19/01/2020 10:01	1	19/01/2020 10:01	عمليات	عام	عادية
اسم الطبيب : ١. طبيب اقتراضي ١ : اسم المريض : ٣٤. مريض رقم ٢٠						
رقم الزيارة	وقت وتاريخ الزيارة	رقم الأمر	وقت وتاريخ الأمر	نوع الإجراء الطبي	نوع الأمر	الأولوية
2	20/01/2020 10:01	2	20/01/2020 11:01	عمليات	عام	عادية

التقرير تحليلي:

تقارير طلبات العمليات			
رقم الأمر : 1	التاريخ : 19/01/2020	وقت الأمر : 22:51:55	تاريخ الميلاد : ٤١ سنة
نوع المريض : مريض خارجي	إسم المريض: مريض رقم ١٠	الجنس : ذكر	العمر : ٤١ سنة
نوع الإجراء الطبي : عمليات	اسم الطبيب: طبيب اقتراضي ١		
رقم الخدمة	اسم الخدمة	العدد	البيان
06-001	Surgery	1	
رقم الأمر : 2	التاريخ : 20/01/2020	وقت الأمر : 11:01:19	تاريخ الميلاد : ٣١ سنة
نوع المريض : مريض خارجي	إسم المريض: مريض رقم ٢٠	الجنس : ذكر	العمر : ٣١ سنة
نوع الإجراء الطبي : عمليات	اسم الطبيب: طبيب اقتراضي ١		
رقم الخدمة	اسم الخدمة	العدد	البيان
06-001	Surgery	1	
رقم الأمر : 3	التاريخ : 10/03/2020	وقت الأمر : 15:13:57	تاريخ الميلاد : ٣١ سنة
نوع المريض : مريض خارجي	إسم المريض: مريض رقم ٩٠	الجنس : ذكر	العمر : ٣١ سنة
نوع الإجراء الطبي : عمليات	اسم الطبيب: طبيب اقتراضي ١		
رقم الخدمة	اسم الخدمة	العدد	البيان
06-001	Surgery	1	

تقارير تسجيل العمليات

الاستخدام: الغرض من التقرير إحاطة إدارة المستشفى بالعمليات التي تم تسجيلها لمرضى المستشفى خلال فترة معينة وعلى مستوى فرع معين أو أكثر، ويصدر التقرير على مستوى الإجمالي أو التحليلي، وتعرض بيانات التقرير وفقاً للحقول المحددة من قبل المستخدم في شاشة إصدار التقرير.

التقرير تحليلي:

تقارير تسجيل العمليات			
الوقت: 10:50:09		التاريخ: 17/12/2020	
رقم السعة: 38	الجنس: ذكر	إسم المريض مريض افتراضي رقم ١	رقم العملية: 2
		نوع العملية: عام	نوع التخدير: عام
رقم الفاتورة	تصنيف العملية	اسم الخدمة	رقم الخدمة
70		Surgery	06-001
بيانات العمليات			
غرفة الإجماع	جراحة (شق & إغلاق)	العملية الجراحية	تاريخ وقت البداية
17/12/2020 13:00:00	17/12/2020 11:00:00	17/12/2020 11:00:00	:
18/12/2020 13:00:00	17/12/2020 13:00:00	17/12/2020 13:00:00	تاريخ وقت النهاية
24:00	02:00	02:00	الوقت المستغرق
الفريق الطبي			
طبيب افتراضي ٤	مساعد جراح	طبيب افتراضي ٢	أخصائي الجراحة
موظف تمريض افتراضي رقم ١	اسم الممرض	قني تخدير	طبيب افتراضي ٥
الأدوية ومستلزمات العملية		التشخيصات	
العدد	الوحدة	اسم الخدمة	رقم الخدمة
1	باكت	diclair-hp-hmg 75	0183560
		التشخيص	كود التشخيص
		- B00ZZ	1
وصف التشخيص: pppp			
تقرير العملية			
الملاحظة		نوع الملاحظة	
		تقرير العملية	
تم تنفيذ عملية استئصال الاصبع الزائدة بنجاح دون اي مضاعفات			

بقية التقارير

وبنفس الآلية يصدر النظام التقارير التالية:

- زيارة الأطباء.
- أوامر الأطباء.

الباب السادس

نظام الأشعة

الفصل الأول

مدخلات النظام

مقدمة

في هذا الفصل من دليل استخدام نظام الأشعة سوف يتم توضيح آلية إعداد المدخلات في نظام الأشعة وتتضمن تعريف أنواع الأشعة، ومقاطع الأشعة، التي تتكون منها كل نوع من أنواع الأشعة ونماذج تقارير نتائج الأشعة لمقاطع الأشعة التي تتطلب تقارير مكتوبة وتعريف الأجهزة والمعدات الطبية المستخدمة في الأشعة.

أنواع الأشعة

الاستخدام: تستخدم الشاشة لغرض تعريف البيانات الرئيسية الثابتة للأشعة المتعارف عليها في مراكز الأشعة المتخصصة لغرض استخدامها في شاشات عمليات النظام، وربطها بالخدمات التي تقدمها المنشأة الطبية في مجال الأشعة، وكذلك ربطها بالمقاطع التي يتكون منها كل نوع من أنواع الأشعة.

طريقة استخدام الشاشة

أولاً: البيانات الرئيسية

تستخدم الشاشة بعد النقر على زر إضافة على النحو التالي:

- **رقم نوع الأشعة:** يولد النظام رقم تسلسلي آلي قابل للتعديل من قبل المستخدم غير قابل للتكرار.
- **اسم نوع الأشعة:** يُسجل المستخدم اسم نوع الأشعة المطلوب تعريفه باللغة الافتراضية للنظام، وباللغة الأجنبية.

ثانياً: بيانات الخدمات

- **رقم الخدمة:** يستدعي المستخدم الخدمة أو الخدمات المرتبطة بنوع الأشعة من قائمة الخدمات باستخدام F9 يعرض النظام كافة الخدمات التي نوعها أشعة.

- **موقف:** تفعيل المؤشر في هذا الحقل يعني توقيف ربط الخدمة بنوع الأشعة المستهدف تعريفه.

- **حفظ:** بعد استكمال إدخال البيانات يتم الحفظ.

مقاطع الأشعة

الاستخدام: تستخدم الشاشة لغرض تعريف مقاطع الأشعة المتعارف عليها في مراكز الأشعة المتخصصة وربطها بأنواع الأشعة الرئيسية التي تم تعريفها لغرض استخدامها في شاشات عمليات النظام.

طريقة استخدام الشاشة

تستخدم الشاشة بعد النقر على زر إضافة على النحو التالي:

- **رقم المقطع:** يولد النظام رقم تسلسلي آلي قابل للتعديل من قبل المستخدم غير قابل للتكرار.
- **اسم المقطع:** يُسجل المستخدم اسم المقطع المطلوب باللغة الافتراضية للنظام وباللغة الأجنبية.
- **رقم نوع الأشعة:** لغرض ربط نوع الأشعة بالمقطع المعروف يستخدم في هذا الحقل نوع الأشعة باستخدام F9.
- **حفظ:** بعد استكمال إدخال البيانات يتم الحفظ.

نماذج نتائج الأشعة

الاستخدام: الغرض من الشاشة توفير نماذج جاهزة لتقارير طبية على مستوى كل مقطع من مقاطع الأشعة التي تتطلب تقارير مكتوبة تسهيلاً للمختص عند تدوين التقرير وكذلك توفير إمكانية استخدامه كنموذج للتقارير المكتوبة للأشعة المشابهة مع توفير إمكانية التعديل في النموذج من قبل المستخدم المختص.

المستخدم : 1 - مدير النظام

أنظمة إدارة المستشفيات - نظام الأشعة - نماذج نتائج الأشعة

20/12/2020 2020 / 8

ONIX Pro ERP

رقم النموذج: 1

اسم النموذج: BRAIN CT SCAN

رقم نوع الأشعة: CT 1

الاسم الأجنبي: CT_SCAN_A_BRAIN

رقم المقطع: 1

النماذج الافتراضية

CT SCAN REPORT
CRANIUM CT (PLAIN)

8mm. sequential axial cuts from the base of the skull up to the vertex were performed and revealed:

No localized lesion in both cerebral hemispheres with preserved gray-white matter interface and normal appearing basal ganglial and thalamic regions.

Normal diameter of ventricular system, insular fissures and cortical sulci.

Normal posterior fossa structures including brain stem.

No mass effect or midline shift.

Normal sellar, parasellar and orbital regions.

Normal bone structures on bone window setting.

Normal pneumatization of the paranasal sinuses and mastoid air spaces.

الامتداد الملف: D:\Normal_Forms\CT\CT_SCAN_A_BRAIN.DOCX

المسار: 1

رقم السجل:

طريقة استخدام الشاشة

تستخدم الشاشة بعد النقر على زر إضافة على النحو التالي:

- **رقم النموذج:** يولد النظام رقم تسلسلي آلي قابل للتعديل من قبل المستخدم غير قابل للتكرار.
- **النموذج الافتراضي:** إذا تم تفعيل المؤشر في حقل النموذج الافتراضي على مستوى كل مقطع فيستدعي النظام هذا النموذج في كل مرة ينفذ فيه أشعة المقطع لأي مريض.
- **اسم النموذج:** يُسجل المستخدم اسم النموذج المستهدف باللغة الافتراضية للنظام وباللغة الأجنبية.
- **رقم نوع الأشعة:** يختار المستخدم نوع الأشعة من قائمة بيانات الأشعة باستخدام F9.
- **رقم المقطع:** يختار المستخدم رقم المقطع من قائمة بيانات المقاطع باستخدام F9.
- **امتداد الملف:** يحدد امتداد الملف ما إذا كان (.docx/ Doc) Word Document حسب النوع.
- **المسار:** يحدد مسار النتيجة على مستوى كل مقطع على مستوى كل مستخدم في بيانات المستخدمين في نظام إدارة النظام.
- **حفظ:** بعد استكمال إدخال البيانات يتم الحفظ.

أجهزة الأشعة

الاستخدام: تعريف بيانات الأجهزة المستخدمة في الأشعة وتحديد نوعها وصلاحيات المستخدمين للعمل عليها وفترات العمل الخاصة بها ومدة تشغيل الجهاز لإنتاج وحدة واحدة من الأشعة ويتمثل الغرض الرئيسي من تعريف الأجهزة في التعرف على كفاءة تشغيل الأجهزة المستخدمة في الأشعة.

طريقة استخدام الشاشة

تستخدم الشاشة بعد النقر على زر إضافة على النحو التالي:

أولاً: البيانات الأساسية

- **رقم المعدة الطبية:** يولد النظام رقم تسلسلي آلي قابل للتعديل من قبل المستخدم غير قابل للتكرار.
- **اسم المعدة الطبية:** يُسجل المستخدم اسم المعدة الطبية المستهدفة باللغة الافتراضية للنظام واللغة الأجنبية.
- **ثانياً: البيانات الرئيسية**

- **نوع الأشعة:** يختار المستخدم نوع الأشعة من القائمة لربطه بجهاز الأشعة.
- **مدة الفحص:** يُسجل المستخدم المدة المستغرقة بالدقيقة لإنجاز الوحدة الواحدة من الأشعة للتعرف على القدرة الإنتاجية للجهاز.
- **نوع المعدة الطبية:** لغرض ربط الجهاز بنوع المعدات الطبية يختار المستخدم نوع المعدة من القائمة باستخدام F9.
- **الشركة المصنعة/ الموديل/ الرقم التسلسلي:** يُسجل المستخدم بيانات الحقول يدوياً.
- **رقم القسم:** لغرض تحديد موقع الجهاز يستدعي المستخدم في هذا الحقل رقم القسم الذي يعمل فيه الجهاز باستخدام F9.
- **رقم الفرع:** لتحديد الفرع المعني يستدعي المستخدم في هذا الحقل رقم الفرع الذي يعمل فيه الجهاز باستخدام F9.

ثالثاً: الصلاحيات

هذا التبويب لغرض تحديد صلاحية المستخدمين للعمل على جهاز الأشعة، وتعرض بيانات المستخدمين آلياً بمجرد حفظ البيانات في البيانات الرئيسية وعلى المستخدم تفعيل المؤشر في الإضافة أو العرض أمام المستخدم المطلوب لغرض تحديد الصلاحيات.

البيانات الرئيسية	الصلاحيات	فترات العمل	أفلام الأشعة
رقم المستخدم	اسم المستخدم	إضافة	عرض
1	مدير النظام	☒	☒
2	طبيب	☐	☐
3	استقبال	☐	☐
4	أشعة	☐	☐
5	مختبر	☐	☐
6	صيدلية	☐	☐
7	تدريب	☐	☐
8	معدسة	☐	☐
9	تعليم	☐	☐

رابعاً: فترات العمل

هذا التبويب لربط جهاز الأشعة الذي تم تعريفه بفترات العمل في المنشأة الطبية، ويختار المستخدم فترات العمل التي سيعمل خلالها حسب النوع ووفقاً لفترات العمل المتاحة ويمكن للمستخدم توقيف عمل المعدة خلال فترة عمل أو خلال فترات العمل إذا تطلب الأمر ذلك ويمكن أن يعمل خلال كل الفترات عن طريق التحكم بمؤشر موقف.

البيانات الرئيسية	الصلاحيات	فترات العمل	أفلام الأشعة
رقم الفترة	اسم الفترة	موقف	
1	الفترة الصباحية	☐	
2	الفترة المسائية	☐	
3	فترة الطوارئ	☐	
		☐	
		☐	

خامساً: أفلام الأشعة

هذا التبويب لربط جهاز الأشعة بالمستلزمات اللازمة لتشغيل الجهاز أو صيانتها حسب الأحوال ويمكن للمستخدم توقيف العمل بالمستلزمات إذا تطلب الأمر ذلك.

البيانات الرئيسية	الصلاحيات	فترات العمل	أفلام الأشعة
رقم الصنف	اسم الصنف	موقف	
1019979	GLÖves nylon size 3	☐	
1019997	Chromic 2 round	☐	
		☐	
		☐	

- **حفظ:** بعد استكمال إدخال البيانات يتم الحفظ.

الفصل الثاني

عمليات النظام

مقدمة

في هذا الفصل من دليل استخدام نظام الأشعة سوف يتم توضيح آلية تنفيذ العمليات في نظام الأشعة وتتضمن بعض العمليات التي سبق شرحها في نظام إدارة الاستقبال وهي (استعلام عن مريض، تسجيل مريض، فاتورة خدمات طبية، فاتورة مردودات الخدمات) وسوف نشير إليها هنا إشارة فقط تجنباً للتكرار في شرحها ويتضمن الفصل شرح آلية العمل لشاشات العمليات في النظام (طلب أشعة جدول المواعيد - أشعة، قائمة العمل - أشعة، تنفيذ أشعة، نتيجة أشعة تأكيد أشعة، تسليم التقرير أشعة، احتساب نسب الأطباء الداخليين، طلب صرف - تحويل مواد، تحويل مخزني، استلام مخزني).

20/12/2020

2020 / 8

أنظمة إدارة المستشفيات - نظام الإحصاء - استعلام عن مريض

المستخدم : ١ - مدير النظام

رقم المريض

رقم الجواز

تاريخ التسجيل

الجنس

رقم البطاقة

إلى تاريخ

رقم المريض

رقم الجواز

تاريخ التسجيل

الجنس

رقم البطاقة

إلى تاريخ

رقم المريض

رقم الجواز

تاريخ التسجيل

الجنس

رقم البطاقة

إلى تاريخ

رقم المريض

رقم الجواز

تاريخ التسجيل

الجنس

رقم البطاقة

إلى تاريخ

رقم المريض

رقم الجواز

تاريخ التسجيل

الجنس

رقم البطاقة

إلى تاريخ

رقم المريض

رقم الجواز

تاريخ التسجيل

الجنس

رقم البطاقة

إلى تاريخ

رقم المريض

رقم الجواز

تاريخ التسجيل

الجنس

رقم البطاقة

إلى تاريخ

رقم المريض

رقم الجواز

تاريخ التسجيل

الجنس

رقم البطاقة

إلى تاريخ

رقم المريض

رقم الجواز

تاريخ التسجيل

الجنس

رقم البطاقة

إلى تاريخ

رقم المريض

رقم الجواز

تاريخ التسجيل

الجنس

رقم البطاقة

إلى تاريخ

رقم المريض

رقم الجواز

تاريخ التسجيل

الجنس

رقم البطاقة

إلى تاريخ

رقم المريض

المستخدم : ١ - مدير النظام		أنظمة إدارة المستشفيات - نظام الأشعة - تسجيل مريض		2020 / 8		2020 / 12 / 20							
طريقة احتساب الضريبة ١ - تمديد رقم الجواز 888777555 اسم المريض اسم الأجنبي تاريخ فتح الملف 07/12/2020 رقم ملف الإرشيف نوع المريض رقم المريض 50 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>الاسم الأول</th> <th>الاسم الثاني</th> <th>الاسم الثالث</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>مريض</td> <td>أنتراشي</td> <td>رقم</td> </tr> </tbody> </table> اللقب محلي ١ اللقب أجنبي								الاسم الأول	الاسم الثاني	الاسم الثالث	مريض	أنتراشي	رقم
الاسم الأول	الاسم الثاني	الاسم الثالث											
مريض	أنتراشي	رقم											
مسار الصورة													
بيانات الشخصية بيانات الاتصال بيانات إضافية بيانات أخرى الحساسية العبادات التريديد العمليات الجراحية نتائج الفحوصات الحركة													
تاريخ الميلاد 13/12/1982 العمر 38 سنة ٢ - سنة الجنس ١ ذكر الحالة الاجتماعية الديانة رقم الدولة رقم المدينة نوع الهوية ١ بطاقة شخصية تاريخ الاصدار جهة إصدار الهوية مكان الميلاد المهنة جهة العمل الاسم المحلي لأقرب شخص الاسم الأجنبي لأقرب شخص صلة القرابة ملاحظات													

الاستخدام: تستخدم الشاشة لتوثيق طلبات تنفيذ الأشعة الواردة من خارج المنشأة الطبية لتنفيذها داخل المنشأة الطبية ونظراً لأهمية التوثيق يتطلب الأمر إعداد طلب إجراء فحوصات، والغرض من تسجيل الطلب إنزال بياناته في فاتورة الخدمات الطبية ودفع قيمة الخدمات، مع ملاحظة أنه يمكن استكمال إجراءات الفاتورة مباشرة دون الحاجة لإعداد طلب أشعة، ونشير هنا أن المريض الداخلي ومريض العيادات الخارجية يستخدم لهم (أمر الطبيب) بدلاً عن (طلب أشعة).

20/12/2020	2020 / 8	أنظمة إدارة المستشفيات - نظام الأشعة - طب أشعه		المستخدم : ١ - مدير النظام			

بيانات المريض			
رقم الفرع ١- مستشفى	نوع المريض ٢- مريض خارجي	نوع الأمر ١ - عام	رقم المريض 11 مريض رقم ٣٠
نوع الأمر ١ - عام		رقم الأمر 20	
		نوع الإجراء الطبي ٢- أشعة	تاريخ الأمر 20/12/2020
		وقت الأمر 11:33:05	مفيد مالياً ☐
		الجنس ١ - ذكر	العمر 19 سنة ٣-

رقم الطبيب 4 طبيب اختراضي ع	الأولوية ١- عادية
	رقم المرجع

م	رقم الأشعة	إسم الأشعة	العدد	السعر	الخصم	الإجمالي
1	05-007	CT ORBIT/JAC/FOSA w/O&w/DYE	2	11,000.00	.00	22,000.00
						22,000.00 الصافي

طريقة استخدام الشاشة

تستخدم الشاشة بعد النقر على زر إضافة على النحو التالي:

أولاً: البيانات الرئيسية

- **رقم الفرع:** يعرض النظام آلياً الفرع الذي دخل فيه المستخدم قابل للتعديل إذا كان هناك أكثر من فرع وللمستخدم صلاحية العمل عليها.
- **نوع الإجراء الطبي:** يعرض النظام آلياً الإجراء الثالث(أشعة) في هذا الحقل.
- **نوع الأمر:** يعرض النظام أمر عام آلياً كونه الخيار الوحيد.
- **رقم الأمر:** يستخدم هذا الحقل للتعامل مع الرقم التسلسلي لأمر الأشعة ويستخدم بحسب تهيئة تسلسل رقم الوثيقة في العمليات في شاشة المتغيرات العامة للنظام ما إذا كان آلي يمكن تعديله أو يدوي أو آلي لا يمكن تعديله.
- **تاريخ الأمر:** يستخدم هذا الحقل للتعامل مع إظهار التاريخ ويستخدم بحسب تهيئة إظهار التاريخ في شاشة المتغيرات العامة للنظام وما إذا كان آلي يمكن تعديله أو إدخال يدوي أو تاريخ آلي لا يمكن تعديله.
- **وقت الأمر:** يعرض النظام آلياً وقت دخول المستخدم إلى الشاشة كوقت افتراضي.
- **رقم المريض:** يختار المستخدم رقم المريض المطلوب من قائمة بيانات المرضى باستخدام F9 ويترتب على ذلك عرض بيانات حقل الجنس والعمر آلياً وفي سياق عملية البحث يمكن للمستخدم تنفيذ إجراءات للبحث:

• **الاستعلام عن المريض:** يمكن للمستخدم في هذا الحقل استخدام F8 لغرض البحث عن المريض والاستفادة من المميزات التي تضمنتها شاشة البحث والاستعلام السابق شرحها في نظام الاستقبال والرقود حيث يمكن البحث عن طريق:

- البحث برقم الجوال والهوية وتجاهل اسم المريض.
- البحث التلقائي عن المريض.
- البحث عن المريض عن طريق الترتيب حسب التطابق.
- البحث عن المريض وفق مؤشر الجنس.

رقم المريض	إسم المريض	العمر	الجنس	رقم الجوال	العنوان
1	مريض رقم ٤٤	41 سنة	ذكر		
3	مريض رقم ٢٨	21 سنة	ذكر		
4	مريض رقم ٦٦	26 سنة	أنثى		
5	مريض رقم ٩٩	44 سنة	ذكر		
11	مريض رقم ٣٠	19 سنة	ذكر		
13	مريض رقم ١٠٨	41 سنة	ذكر		
16	مريض اختراصي رقم ٣٠٠	43 سنة	ذكر		
19	مريض رقم ٩٩	10 سنة	ذكر		
20	مريض رقم ٢٨	9 سنة	أنثى		
21	مريض رقم ٢٢	28 سنة	ذكر	71122323	
23	مريض رقم ١٨	32 سنة	ذكر	777777	
24	مريض رقم ٧٧	32 سنة	ذكر	88888	

• **إضافة المريض:** إذا لم يتم العثور عن اسم المريض باستخدام شاشة الاستعلام السابقة يتم النقر على زر إضافة سيعرض النظام شاشة تسجيل المرضى لإضافة المريض المطلوب ومن ثم إنزاله إلى شاشة طلب أشعة.

Form fields include:

- نوع المريض: ١ - مدني
- طريقة احتساب الضريبة: ١ - تصدير
- اللقب محلي: 1
- اللقب اجنبي:
- رقم الجوال: 777888997
- فصيلة الدم: ٧ - O+
- الاسم الاول: مريض
- الاسم الثاني: رقم
- الاسم الثالث: AAA
- العمر: 58
- تاريخ الميلاد: 28/01/1963
- الجنس: ١ - ذكر
- العنوان:
- رقم الهوية:
- نوع الهوية:
- تاريخ الاصدار:
- الجنسية:
- تاريخ فتح الملف: 11/01/2021
- رقم الهوية:
- الرقم الوطني:
- رقم ملف الإرشيف:

- **رقم الطبيب:** يختار المستخدم رقم الطبيب المعالج من قائمة بيانات الأطباء باستخدام F9.

- **الأولوية:** يحدد المستخدم أولوية حالة المريض ما إذا كانت (عادية/ مستعجلة/ حرجة) من القائمة.

- **الملاحظة:** يُسجل المستخدم الملاحظة المناسبة فيما يتعلق بحالة المريض.

- **رقم المرجع:** يُسجل المستخدم رقم المرجع.

ثانياً: البيانات التفصيلية

- **رقم / اسم الأشعة:** يختار المستخدم رقم الأشعة من قائمة بيانات الأشعة باستخدام F9 وفي سياق عملية البحث عن رقم الأشعة يمكن للمستخدم تنفيذ إجراءين للبحث:

- استدعاء الشاشة ذات الاختيارات المتعددة للبحث عن الخدمات: باستخدام F5 ومؤشر الماوس في حقل رقم الأشعة يعرض النظام شاشة الاختيارات المتعددة للبحث عن خدمات الأشعة المطلوبة

بيانات الفحوصات

Search Text

MR

MRI ABDOMEN W/O DYE	MRI ABDOMEN W/O & W/DYE	MRI ABDOMEN W/DYE	MR ANGIOGRAPHY NECK W/O	MR ANGIOGRAPHY NECK W/D
MRI BRAIN W/O & W/DYE	MRI BRAIN W/DYE	MRI ANGIOGRAPHY NECK W/O	MRI ANGIOGRAPHY HEAD W/O	MRI ANGIO CHEST W OR W/O D
MRI CHEST W/DYE	MRI CERVICAL SPINE W/O DYE	MRI CERVICAL SPINE W/O & W/DYE	MRI CERVICAL SPINE W/DYE	MRI BRAIN W/O DYE
MRI JOINT OF LOWER EXTREM	MRI JOINT OF LOWER EXTREM	MRI JOINT OF LOWER EXTREM	MRI CHEST W/O DYE	MRI CHEST W/O & W/DYE
MRI LOWER EXTREMITY W/O &	MRI LOWER EXTREMITY W/DYE	MRI JOINT UPPER EXTREMITY	MRI JOINT UPPER EXTREMITY	MRI JOINT UPPER EXTREMITY
MRI ORBIT/FACE/NECK W/DYE	MRI LUMBAR SPINE W/O DYE	MRI LUMBAR SPINE W/O & W/D	MRI LUMBAR SPINE W/DYE	MRI LOWER EXTREMITY W/O D
MRI PELVIS W/O DYE	MRI PELVIS W/O & W/DYE	MRI PELVIS W/DYE	MRI ORBIT/FACE/NECK W/O D	MRI ORBIT/FACE/NECK W/O &
MRI UPPER EXTREMITY W/O &	MRI UPPER EXTREMITY W/DYE	MRI THORACIC SPINE W/O DYE	MRI THORACIC SPINE W/O & W	MRI THORACIC SPINE W/DYE
BILATERAL LOWER EXTREMIT	ANKLE COMPLETE MINIMUM 3	ANKLE 2 VIEWS	MRI TMJ(s) W/O or W/DYE	MRI UPPER EXTREMITY W/O D
CERVICAL SPINE MIN 4 VIEWS	CERVICAL SPINE 2 OR 3 VIEWS	CCALCANEUS MINIMUM 3 VIEW	CARODID DOPPLER	BILATERAL UPPER EXTREMITY
CLAVICLE COMPLETE	CHEST- AP/PA	CHEST 2 VIEWS FRNT/FLOUR	CHEST 2 VIEWS FR AND LAT	CERVICAL SPL OBLUS
CT ABDOMEN W/O & W/DYE	CT ABDOMEN W/DYE	CT ABDOMEN & PELVIS W/O &	CT ABDOMEN & PELVIS W/CON	CT ABDOMEN & PELVIS
CT ANGIOGRAPHY PELV W/O &	CT ANGIO UPPER EXTREITY W	CT ANGIO LOWER EXTREMITY	CT ANGIO ABDOMEN W/O & W	CT ABDOMEN W/O DYE
CT CERVICAL SPINE W/O & W	CT CERVICAL SPINE W/DYE	CT ANGIOGRAPHY NECK	CT ANGIOGRAPHY HEAD	CT ANGIOGRAPHY CHEST
CT LUMBAR SPINE W/DYE	CT LOWER EXTREMITY W/O D	CT LOWER EXTREMITY W/O &	CT LOWER EXTREMITY W/DYE	CT CERVICAL SPINE W/O DYE
CT MAXILLOFACIAL W/O DYE	CT MAXILLOFACIAL W/O & W/D	CT MAXILLOFACIAL W/DYE	CT LUMBAR SPINE W/O DYE	CT LUMBAR SPINE W/O & W/D
CT PELVIS W/O DYE	CT PELVIS W/O & W/DYE	CT PELVIS W/DYE	CT ORBIT/IAC/FOSSA W/O&W	CT ORBIT/IAC/FOSSA W/DYE
CT THORACIC SPINE W/O & W	CT THORACIC SPINE W/DYE	CT SOFT TISSUE NECK W/O D	CT SOFT TISSUE NECK W/O &	CT SOFT TISSUE NECK W/DYE
CT UPPER EXTREMITY W/DYE	CT THORAX W/O DYE	CT THORAX W/O & W/DYE	CT THORAX W/DYE	CT THORACIC SPINE W/O DYE
CT, Head or Brain s/Contrast	CT, Head or Brain c/Contrast	CT, Head or Brain c/s Contrast	CT UPPER EXTREMITY W/O D	CT UPPER EXTREMITY W/O &

طريقة عمل الشاشة

قد تتضمن الشاشة آلاف الخدمات الأمر الذي تصبح معه عملية البحث عملية شاقة ومضنية وقد تم تصميم هذه الشاشة لتسهيل عملية البحث من خلال هذه الشاشة حيث بمجرد الدخول إلى الشاشة ينفذ المستخدم الإجراءات التالية:

- **إدخال نص البحث Search Text:** على سبيل المثال إذا كانت خدمة MRANG... هي المطلوبة يمكن للمستخدم وضع الحروف MR في هذا الحقل ومن ثم النقر على زر Enter سيعرض النظام كل الخدمات التي تحتوي على الحروف (MR) بلون مميز في مقدمة الخدمات لتسهيل عملية اختيار الخدمة.
- **اختيار الخدمة:** النقر على الخدمة المطلوبة في مثالنا MRANG... بزر الماوس فيتحول لون الخدمة المحددة باللون (الأخضر) وينتقل اسم الخدمة إلى الحقل الفارغ أعلى الشاشة تكرر العملية حتى يتم اختيار كل الخدمات المطلوبة.
- **إنزال الخدمات:** بعد اختيار الخدمات المطلوبة يتم النقر على زر إنزال الموضح في الشاشة سيعرض النظام الخدمات المحددة في شاشة طلب أشعة.

31/12/2020 2020 / 8 أنظمة إدارة المستشفيات - نظام الأشعة - طلب أشعة

المستخدم : 1 - مدير النظام

بيانات الرئيسية | بيانات أخرى

رقم الفرع 1- مستشفى نوع الأمر 1 - عام نوع المريض 2- مريض خارجي

رقم الأمر 22 تاريخ الأمر 31/12/2020 نوع الإجراء الطبي 3- أشعة

وقت الأمر 00:00:00

رقم المريض 11 مريض رقم 20 الجنس 1- ذكر العمر 19 سنة

الأولوية 1- عادية رقم الطبيب 2- طبيب اختصاصي رقم الملاحظة

رقم الأشعة	إسم الأشعة	العدد	السعر	الخصم	الإجمالي
05-022	MR ANGIOGRAPHY NECK W/O&W/DYE	1	11,000.00	00	11,000.00

حذف سجل
إضافة سجل
إضافة إلى المفضلة
حذف من المفضلة

تنويه: بعد إنزال البيانات في شاشة طلب الأشعة يمكن إضافة الخدمة إلى شاشة خدمات الطبيب المفضلة، ويمكن حذفها من شاشة الخدمات المفضلة بالنقر على رقم الأشعة بزر الماوس الأيمن فيعرض النظام تلك الخيارات.

- **استدعاء شاشة الخدمات المفضلة للطبيب:** باستخدام F8 ومؤشر الماوس في حقل رقم الأشعة يعرض النظام شاشة الخدمات المفضلة للطبيب التي تم إعدادها في شاشة المجموعات المفضلة للخدمات في (مدخلات النظام) لغرض اختيار الفحوصات المطلوبة من شاشة الخدمات المفضلة إذا كانت الخدمات المطلوبة مضافة في شاشة الخدمات المفضلة للطبيب.

- **العدد:** يعرض النظام الرقم واحد كعدد افتراضي لوحدات الأشعة المطلوب تنفيذها للمريض قابل للتعديل من قبل المستخدم.
- **السعر:** يعرض النظام سعر الوحدة المطلوبة من الأشعة آلياً.
- **الخصم:** يتيح الحقل للمستخدم إدخال مبلغ الخصم وفقاً لما تم تهيئته في شاشة بيانات الخدمات في تهيئة النظام بحيث لا يمكن تجاوز المبلغ هنا نسبة الخصم المحددة في تلك الشاشة.
- **الإجمالي:** يعرض النظام آلياً إجمالي مبلغ الطلب وهو عبارة عن حاصل (العدد × السعر - الخصم).

ثالثاً: بيانات أخرى

- **طريقة الدفع:** يحدد المستخدم طريقة الدفع الخاصة بالمريض ما إذا كانت نقداً أو أجل أو تأمين من القائمة.
- **العملة:** يحدد المستخدم عملة الدفع من قائمة العملات.
- **رقم العميل:** يتيح العمل في هذا الحقل إذا كانت طريقة الدفع أجل فقط ويختار المستخدم رقم العميل من قائمة بيانات العملاء باستخدام F9.
- **رقم التأمين:** يتيح العمل في هذا الحقل إذا كانت طريقة الدفع تأمين فقط ويختار المستخدم رقم التأمين من قائمة بيانات التأمين للمشاركين باستخدام F9.
- **حفظ:** بعد استكمال إدخال البيانات يتم الحفظ.

جدولة المواعيد - أشعة

الاستخدام: من الشاشات المهمة في نظام الأشعة حيث تستخدم لجدولة مواعيد تنفيذ الأشعة للمرضى الذين سددوا الفواتير عن الأشعة المطلوبة منهم، والغرض من الجدولة ترتيب دخول المرضى لتنفيذ الأشعة بطريقة منظمة، ونظراً لاختلاف بعض الإجراءات المتبعة في شاشة جدولة المواعيد - العيادات عن جدولة المواعيد - أشعة سوف نوضح فيما يلي آلية العمل على هذه الشاشة.

المستخدم: 1 - مدير النظام

أغنية إدارة المستشفيات - نظام الأشعة - جدولة المواعيد - الأشعة

20/12/2020 2020 / 8

الفرع 1 - مستشفى رقم الفرع

المعدة الطبية 1 جهاز مقطعية سيمينس رقم القسم

الزيارة تاريخ الزيارة 20/12/2020

CT 1 نوع الأشعة

الفترة رقم الفترة 2 الفترة المسائية

#	وقت الزيارة	رقم المريض	إسم المريض	العمر	الجنس	رقم الجوال	وقت الحضور	إسم الأشعة
2	01:11:00							
3	01:22:00							
4	01:33:00							
5	01:44:00							
6	01:55:00							
7	02:06:00							
8	02:17:00							
9	02:28:00							
10	02:39:00							
11	02:50:00							
12	03:01:00							
13	03:12:00							
14	03:23:00							
15	03:34:00							
16	03:45:00							
17	03:56:00							
18	04:07:00							
19	04:18:00							
20	04:29:00							
21	04:40:00							

مغلق حضور المريض محجوز شاغر

طريقة استخدام الشاشة

أولاً: البيانات الرئيسية

- **رقم الفرع:** يعرض النظام آلياً الفرع الذي دخل فيه المستخدم قابل للتعديل إذا كان هناك أكثر من فرع وللمستخدم صلاحية العمل عليها.
- **تاريخ الزيارة:** يعرض النظام تاريخ دخول المستخدم في الشاشة كتاريخ افتراضي قابل للتعديل وينبغي التركيز من قبل المستخدم أن اليوم المحدد بتاريخ الزيارة يجب أن يكون يوم عمل في شاشة ترميز فترات العمل في تهيئة النظام.
- **اليوم:** يعرض النظام اليوم آلياً من واقع تاريخ الزيارة المضاف في الحقل السابق.
- **رقم المعدة الطبية:** في هذا الحقل يتم استدعاء جهاز الأشعة المطلوب جدولة المواعيد الخاصة بتشغيله لتنفيذ طلبات الأشعة الخاصة بالمرضى لليوم المحدد في تاريخ الزيارة باستخدام F9 من قائمة بيانات المعدات الطبية ويترتب على استدعاء رقم العيادة في هذا الحقل عرض بيانات بقية حقول البيانات الرئيسية آلياً (نوع الأشعة، رقم القسم).
- **رقم الفترة:** يحدد المستخدم فترة العمل المطلوب جدولتها من القائمة.

- **استعلام:** بالنقر على زر استعلام الموضح في الشاشة يعرض النظام في البيانات التفصيلية وقت حضور المرضى المحدد لكل منهم لليوم خلال فترة العمل المحددة، وتظهر المواعيد وعدد المرضى المحددة خلال الفترة بناءً على التهيئة التي تمت في شاشة فترات العمل.

ثانياً: البيانات التفصيلية

في شاشة البيانات التفصيلية يتم جدولة مواعيد الأشعة على النحو التالي:

- **وقت الزيارة:** بالنقر مرتين بزر الماوس الأيمن في أي وقت من أوقات الزيارة الواردة في الحقل في الشاشة السابقة يعرض النظام شاشة جدولة المواعيد التالية متضمنة بيانات شاشة البيانات الرئيسية.

- **رقم الفاتورة:** يعرض الحقل بيانات فواتير الخدمات الطبية المسددة لغرض تنفيذ خدمات الأشعة ويختار المستخدم منها الفاتورة المطلوبة باستخدام F9، ويترتب على ذلك عرض بقية بيانات الحقول آلياً من تاريخ الفاتورة إلى وقت الزيارة.

- **ملاحظات:** يُسجل المستخدم الملاحظات التي يرى أنها ضرورية.

- **حفظ:** بعد استكمال إدخال البيانات يتم الحفظ.

تنويه: يترتب على حفظ البيانات ظهور اسم المريض المختار في شاشة جدول مواعيد الأشعة في الوقت المحدد، وتحول لون الحقول الشاغرة إلى اللون محجوز:

طريقة استخدام الشاشة

- لحذف مريض من جدولة المواعيد يتم النقر على السهم الموضح قبل حقل وقت الزيارة أمام المريض المطلوب فيعرض النظام شاشة جدولة المواعيد التي يمكن من خلالها حذف بيانات المريض من سجل الزيارات ومن ثم حفظ العملية فيترتب على ذلك اختفاء اسم المريض من شاشة جدولة المواعيد.

- لتعديل موعد مريض في جدول المواعيد يتم النقر على السهم الموضح قبل حقل وقت الزيارة أمام المريض المطلوب فيعرض النظام شاشة جدول المواعيد التي يمكن من خلالها تعديل موعد المريض على النحو التالي:

جدولة المواعيد

رقم الفرع	مستشفى افتراضي	رقم العجز	1	تاريخ العجز	24/01/2019
المعدة الطبية	جهاز CT	رقم القسم	7	تاريخ الفاتورة	31/12/2018
رقم المريض	118	نوع المريض	مريض خارجي	رقم الجوال	888899999
الجنس	أنثى	العمر	60 سنة	وقت الزيارة	
تاريخ الزيارة	24/01/2019	اليوم	الجمعة	رقم الأشعة	RAY-01-005
ملاحظات					

تستخدم الشاشة بعد النقر على زر تعديل:

- **تاريخ الزيارة:** إذا كان المريض يرغب في تعديل الزيارة إلى يوم آخر فيتم تعديل تاريخ الزيارة إلى التاريخ المطلوب أما إذا كان تعديل الزيارة يتضمن تأخير الوقت في نفس يوم الزيارة فيتم تعديل الوقت.
- **وقت الزيارة:** في هذا الحقل لا يمكن إضافة الوقت يدوياً ويتم تعديل وقت الزيارة باستخدام F9 فيعرض النظام قائمة الأوقات المتاحة آلياً في نفس اليوم الذي تم تحديده كموعداً للزيارة.
- **حفظ:** بعد استكمال إدخال البيانات يتم الحفظ.

قائمة العمل - الأشعة

الاستخدام: تستخدم الشاشة لغرض تسهيل إدخال البيانات وتنفيذ العمليات حيث يتم عرض بيانات المرضى الذين تم جدولة مواعيدهم في الأشعة في تبويب المواعيد المجدولة والمرضى غير المجدولة مواعيدهم في تبويب المواعيد غير المجدولة ومن ثم استكمال إجراءات تنفيذ الأشعة بمراحلها المختلفة من خلال هذه الشاشة دون الحاجة للتنقل من شاشة إلى أخرى (تنفيذ الأشعة - نتيجة الأشعة - تأكيد الأشعة - تسليم التقرير).

المستخدم: 1 - مدير النظام

20/12/2020 2020 / 8

أنظمة إدارة المستشفيات - نظام الأشعة - قائمة العمل - الأشعة

ONX Pro ERP

من رقم الفرع: إلى رقم: من رقم العينة: من رقم المريض: من رقم الأشعة: من رقم التقرير:

من تاريخ: 20/12/2020 إلى تاريخ: 20/12/2020

بحث تلقائي

المواعيد المجدولة | الفواتير الغير مجدولة

قائمة العمل - مريض خارجي

#	رقم الحجز	تاريخ الحجز	رقم الفاتورة	إسم المريض	إحالة الطبيب	إسم الأشعة	رقم الأمر	الأولوية
1	20/12/2020	01:00:00	68	مريض افتراضي رقم 1	طبيب افتراضي 1	CT, Head or Brain c/Contrast		

قائمة العمل - مريض داخلي

#	رقم الحجز	تاريخ الحجز	رقم الفاتورة	إسم المريض	إحالة الطبيب	إسم الأشعة	رقم السرير	رقم الأمر	الأولوية

تسليم التقرير ☐ تأكيد ☐ نتيجة الأشعة ☐ تنفيذ الأشعة ☐ حضور المريض ☐ فاتورة ☐

طريقة استخدام الشاشة

عند الدخول إلى الشاشة يعرض النظام الحالات الخاصة باليوم الحالي وفقاً للتاريخ في حقلي من تاريخ، إلى تاريخ (ومن الممكن تمديد الفترة المراد عرض حالاتها من خلال تعديل التاريخ) وتظهر السجلات هنا باختلاف حالاتها كالتالي:

- **فاتورة** للحالات الظاهرة باللون (الأخضر الفاتح)، وهي الحالات التي دفع المرضى تكلفة الأشعة.
 - **حضور المريض** للحالات الظاهرة باللون (الزيتوني)، ويعبر عن المرضى الذين حضروا إلى المنشأة لتنفيذ الأشعة.
 - **تنفيذ الأشعة** للحالات الظاهرة باللون (الوردي) وهي الحالات التي تم تنفيذ الأشعة لها.
 - **تأكيد** للحالات الظاهرة باللون (الأزرق) وهي الحالات التي تم تأكيد نتائجها من شاشة تأكيد النتائج.
 - **تم تسليم النتيجة** للحالات الظاهرة باللون (البنفسجي) وهي الحالات التي تم تسليمها من شاشة تسليم التقرير.
- بعد فلترة البيانات في الحقول المبينة أعلى يظهر المرضى في هذه الشاشة لأول مرة باللون (الأخضر الفاتح) وهم المرضى الذين يمكن التعامل معهم كونهم سددوا فواتير الأشعة وأصبحوا جاهزين لتنفيذها في قسم الأشعة سواء كانت مواعيدهم مجدولة أو غير مجدولة، ويتبع المستخدم الإجراءات التالية للتعامل مع المرضى في هذه الشاشة:
- لتأكيد حضور المريض يضع المؤشر في حقل رقم الحجز أمام المريض المطلوب وينقر بزر الماوس الأيمن فيعرض النظام خيارين (حضور المريض / تنفيذ الأشعة) فإذا تم اختيار حضور المريض يتحول لون المريض من

اللون (الأخضر الفاتح) إلى (اللون الزيتوني) للدلالة على حضور المريض ولا يترتب على هذا الإجراء أي تأثيرات ويمكن للمستخدم إلغاء حضور مريض باستخدام نفس الآلية.

- لتنفيذ الأشعة يضع المستخدم مؤشر الماوس في حقل رقم الحجز أمام المريض المستهدف من (الحقول المؤشرة باللون الأخضر الفاتح أو اللون الزيتوني) وينقر بزر الماوس الأيمن فيعرض النظام خيار تنفيذ أشعة وبمجرد اختياره يعرض النظام شاشة تنفيذ الأشعة لاستكمال إجراءات تنفيذ الأشعة دون الحاجة لخروج المستخدم من هذه الشاشة وسيتحول لون المريض في شاشة قائمة العمل - أشعة إلى اللون (الوردي) بينما يتحول لون المريض في شاشة جدول المواعيد إلى (اللون الوردي) مغلق ويمكن من خلال شاشة تنفيذ الأشعة تأكيد النتيجة وتسليم التقرير كما سيأتي بيانه عند شرح آلية العمل في الشاشة.

- لتوثيق نتيجة الأشعة يضع المستخدم مؤشر الماوس في حقل رقم الحجز أمام المريض المطلوب من (الحقول المؤشرة باللون الوردي) وينقر بزر الماوس الأيمن فيعرض النظام خيار (نتيجة أشعة) وبمجرد اختياره يعرض النظام شاشة توثيق نتيجة الأشعة دون الحاجة لخروج المستخدم من هذه الشاشة وسيتحول لون المريض في شاشة قائمة العمل - أشعة إلى اللون (الأخضر)، ويمكن من خلال شاشة نتيجة الأشعة تأكيد النتيجة وتسليم التقرير كما سيأتي بيانه عند شرح آلية العمل في الشاشة.

- لتأكيد تنفيذ الأشعة يضع مؤشر الماوس في حقل (رقم الحجز) أمام المريض المطلوب من (الحقول المؤشرة باللون الأخضر -المريض الذين تم تنفيذ الأشعة لهم) وينقر بزر الماوس الأيمن فيعرض النظام خيار (تأكيد) وبمجرد اختياره يعرض النظام شاشة تأكيد تنفيذ الأشعة لاستكمال إجراءات تنفيذ التأكيد دون الحاجة لخروج المستخدم من هذه الشاشة وسيتحول لون المريض في شاشة قائمة العمل - أشعة إلى اللون (الأزرق).

- لتسليم التقرير يضع مؤشر الماوس في حقل رقم الحجز أمام المريض المطلوب من (الحقول المؤشرة باللون الأزرق -المريض الذين تم تأكيد تنفيذ الأشعة لهم) وينقر بزر الماوس الأيمن فيعرض النظام خيار (تسليم التقرير) وبمجرد اختياره يعرض النظام شاشة تسليم تقرير الأشعة لاستكمال إجراءات التسليم دون الحاجة لخروج المستخدم من هذه الشاشة وسيتحول لون المريض في شاشة قائمة العمل - أشعة إلى اللون (البنفسجي) وهي المرحلة الأخيرة من مراحل تنفيذ الأشعة.

تنويه: يمكن فلتر البيانات، وفقاً للحالات الظاهرة أسفل الشاشة عن طريق إظهار المؤشر أمام الحالة ومن ثم النقر على زر البحث على سبيل المثال إظهار المؤشر أمام حالة (نتيجة الأشعة) وإخفاء المؤشر أمام بقية الحالات بالنقر على زر بحث سيعرض النظام في القائمة الحالات التي تم إدخال نتائجها.

تنفيذ أشعة

الاستخدام: هذه الشاشة تستخدم لتنفيذ صور الأشعة المطلوبة للمرضى الذين سددوا فواتير خدمات الأشعة الخاصة بهم ويمكن إضافة بياناتهم إلى هذه الشاشة مباشرة أو من شاشة قائمة العمل -أشعة.

The screenshot shows the 'تنفيذ الأشعة' (X-ray Execution) form in the ONYX Pro ERP system. The form is divided into several sections:

- Header:** Includes the date '21/12/2020', the year '2020 / 8', and the system name 'أنظمة إدارة المستشفيات - نظام الأشعة - تنفيذ الأشعة'.
- Patient Information:** Fields for 'رقم الفرع' (Branch Number), 'نوع النتيجة' (Result Type), 'رقم المريض' (Patient Number), 'نوع المريض' (Patient Type), 'تاريخ النتيجة' (Result Date), and 'التحريبي نسبة الاطباء' (Physician Ratio).
- Scan Details:** Fields for 'رقم الفاتورة' (Invoice Number), 'من الوقت' (From Time), 'إلى الوقت' (To Time), 'العمر' (Age), and 'الجنس' (Gender).
- Order Information:** Fields for 'رقم الطبيب' (Physician Number), 'رقم الأمر' (Order Number), 'تاريخ الأمر' (Order Date), and 'طبيب اختراضي' (Referring Physician).
- Scan Results Table:** A table with columns for 'رقم الخدمة' (Service Number), 'رقم المعدة الطبية' (Medical Equipment Number), 'رقم الفترة' (Period Number), and 'ملاحظات' (Remarks). The table contains one row with the following data:

رقم الخدمة	رقم المعدة الطبية	رقم الفترة	ملاحظات
05-004	جهاز مقطعية سيمس	الفترة الصباحية	

طريقة استخدام الشاشة

تستخدم الشاشة بعد النقر على زر إضافة على النحو التالي:

أولاً: البيانات الأساسية

- **رقم الفرع:** يعرض النظام آلياً الفرع الذي دخل فيه المستخدم قابل للتعديل إذا كان هناك أكثر من فرع وللمستخدم صلاحية العمل عليها.
- **نوع النتيجة:** يختار المستخدم نوع النتيجة من القائمة.
- **رقم النتيجة:** يستخدم هذا الحقل للتعامل مع الرقم التسلسلي لنتيجة الأشعة ويستخدم بحسب تهيئة تسلسل رقم النتيجة في شاشة المتغيرات العامة لنظام الأشعة وما إذا كان تراكمي أو حسب النوع.
- **تاريخ النتيجة:** يستخدم هذا الحقل للتعامل مع إظهار التاريخ ويستخدم بحسب تهيئة إظهار التاريخ في شاشة المتغيرات العامة للنظام وما إذا كان آلي يمكن تعديله أو إدخال يدوي أو تاريخ آلي لا يمكن تعديله.
- **من إلى الوقت:** يعرض النظام وقت بداية تنفيذ الأشعة عند الدخول إلى الشاشة آلياً، ونهاية تنفيذ الأشعة تضاف من قبل المستخدم.
- **رقم الفاتورة:** يختار المستخدم رقم فاتورة المريض المستهدف من قائمة فواتير خدمات الأشعة المسددة باستخدام F9 ويترتب على ذلك إضافة بيانات الحقول (رقم الجدولة، رقم المريض، الجنس، العمر، رقم الطبيب، رقم الأمر، تاريخ الأمر) آلياً.

ثانياً: البيانات الرئيسية

- كما يترتب على اختيار رقم الفاتورة في البيانات الأساسية إضافة بيانات الحقول (رقم الخدمة، رقم المعدة الطبية، رقم الفترة، نوع الأشعة) آلياً.
- **رقم المقطع:** يختار المستخدم رقم مقطع الأشعة المطلوب من قائمة بيانات المقاطع باستخدام F9.
- **فني الأشعة:** يختار المستخدم رقم فني الأشعة المطلوب من قائمة بيانات الأطباء باستخدام F9.
- **ملاحظات:** يُسجل المستخدم الملاحظات التي يرى ضرورة لإضافتها في هذا الحقل.

ثالثاً: أفلام الأشعة

البيانات الرئيسية	أفلام الأشعة	نتيجة الأشعة
م	رقم الصنف	اسم الصنف
العدد	الوحدة	

- **رقم/اسم الصنف /الوحدة:** يستدعي المستخدم رقم الصنف من قائمة الأصناف باستخدام F9 فيعرض النظام اسم الصنف والوحدة آلياً
- **العدد:** يضيف المستخدم عدد الوحدات من الصنف المستخدم في تنفيذ الأشعة يدوياً.

رابعاً: نتيجة الأشعة

يظهر هذا التبويب إذا كان متغير إدخال تقرير الأشعة من نافذة تنفيذ الأشعة في متغيرات النظام - فعالاً، ويستخدم إذا كان مختص الأشعة وكاتب تقرير الأشعة هو شخص واحد أما إذا كان كاتب تقرير الأشعة هو شخص آخر يتم إدخال التقرير من شاشة نتيجة الأشعة.

المستخدم : 1 - مدير النظام		أنظمة إدارة المستشفيات - نظام الأشعة - تنفيذ الأشعة	
رقم الفرع 1- مستشفى	رقم النتيجة 1- عام	رقم الفاتورة 5	رقم الجدولة
نوع النتيجة 1- عام	نوع المريض 2- مريض خارجي	من الوقت 09:40:50	إلى الوقت 09:51:00
رقم المريض 1- مريض رقم ٤٤	تاريخ النتيجة 21/12/2020	الجنس 1- ذكر	العمر 41 - سنة
رقم الطبيب 1- طبيب افتراضي 1	رقم الأمر 4	تاريخ الأمر 01/02/2020	
البيانات الرئيسية		أفلام الأشعة	
طبيب الأشعة 1- طبيب افتراضي ٤		رقم النموذج	
The aforementioned was examined and it was found that the liver was working normally, with a weight of 2 and a half kilograms, and it was also found that the stomach was working normally, even if its color tends to be red as a result of an increase in acid juice			

- **طبيب الأشعة:** يختار المستخدم رقم طبيب الأشعة المختص من قائمة بيانات الأطباء باستخدام F9.
- **رقم النموذج:** يستدعي المستخدم رقم النموذج الافتراضي باستخدام F9.

- **كتابة النتيجة:** يطلع مختص الأشعة على نموذج التقرير ويُسجل التعديلات اللازمة إن وجدت على (النموذج المختار) وفقاً لما أظهرته نتيجة الأشعة المنفذة للمريض.
- **حفظ:** بعد استكمال إدخال البيانات يتم الحفظ.

تنويه: يترتب على حفظ البيانات حفظ تقرير نتيجة الأشعة الخاصة بالمريض في قاعدة بيانات النظام بصيغة (Word) يمكن الرجوع إليه عند الحاجة وفي أي وقت.

- **تأكيد النتيجة:** يمكن للمستخدم تأكيد نتيجة الأشعة في شاشة تنفيذ الأشعة دون الحاجة للخروج من الشاشة والدخول في شاشة تأكيد النتيجة من خلال النقر على زر (تأكيد النتيجة) الموضح أعلى الشاشة وتفعيل المؤشر في حقل تأكيد وكتابة الملاحظات إن وجدت ومن ثم النقر على زر حفظ.

- **تسليم التقرير:** يمكن للمستخدم تسليم تقرير الأشعة في شاشة تنفيذ الأشعة دون الحاجة للخروج من الشاشة والدخول في شاشة تسليم التقرير من خلال النقر على زر تسليم التقرير الموضح أعلى الشاشة وتفعيل المؤشر في حقل تم تسليمه وإضافة اسم مستلم التقرير والملاحظات إن وجدت ومن ثم النقر على زر حفظ.

نتيجة الأشعة

الاستخدام: الغرض النهائي من استخدام الشاشة توثيق التقارير المكتوبة في قاعدة بيانات النظام عن الأشعة التي تم تنفيذها والتي تتطلب تقارير مكتوبة بحيث يمكن الرجوع إليها إذا استدعت الحاجة، وتستخدم الشاشة في حالة أن المستخدم المختص بكتابة تقرير الأشعة هو مستخدم آخر غير المستخدم المختص بتنفيذ الأشعة أو في حالة عدم تفعيل متغير (إدخال تقرير الأشعة من نافذة تنفيذ الأشعة).

المستخدم : 1 - مدير النظام

21/12/2020 2020 / 8

أنظمة إدارة المستشفيات - نظام الأشعة - نتيجة الأشعة

رقم الفرع 1 - مستشفى رقم النتيجة 15 نوع النتيجة 1 - عام نوع المريض 2 - مريض خارجي رقم المريض 1 مريض رقم 4 ع

رقم الطبيب 1 طبيب افتراضي 4 رقم الأمر 4 تاريخ الأمر 01/02/2020

البيانات الرئيسية

طبيب الأشعة 4 طبيب افتراضي ع رقم النموذج

The aforementioned was examined and it was found that the liver was working normally, with a weight of 2 and a half kilograms, and it was also found that the stomach was working normally, even if its color tends to be red as a result of an increase in acid juice

طريقة استخدام الشاشة

تعرض بيانات الشاشة آلياً والتبويبات من شاشة تنفيذ الأشعة فيما عدى تبويب نتيجة الأشعة الذي يتم العمل به على النحو التالي:

- **طبيب الأشعة:** يختار المستخدم رقم طبيب الأشعة المختص من قائمة بيانات الأطباء باستخدام F9.
- **رقم النموذج:** يستدعي المستخدم رقم النموذج الافتراضي باستخدام F9.
- **كتابة النتيجة:** يطلع مختص الأشعة على نموذج التقرير ويسجل التعديلات اللازمة إن وجدت على (النموذج المختار) وفقاً لما أظهرته نتيجة الأشعة المنفذة للمريض.
- **حفظ:** بعد استكمال إدخال البيانات يتم الحفظ.

تنويه: يترتب على حفظ البيانات حفظ تقرير نتيجة الأشعة الخاصة بالمريض في

قاعدة بيانات النظام بصيغة (Word) يمكن الرجوع إليه عند الحاجة وفي أي وقت.

- **تأكيد النتيجة / تسليم التقرير:** يمكن للمستخدم تأكيد نتيجة التقرير وتسليم تقرير الأشعة دون الحاجة للخروج من الشاشة وتتبع نفس الآلية المتبعة في شاشة تنفيذ الأشعة.

الاستخدام: تستخدم الشاشة لغرض تأكيد نتيجة الأشعة التي تم تنفيذها للمرضى وتعرض الشاشة المرضى الذين تم تنفيذ الأشعة لهم ولم تؤكد نتائجهم من شاشة (تنفيذ الأشعة) أو (شاشة نتيجة الأشعة).

[illegible]

طريقة استخدام الشاشة

- **حقوق البيانات:** أعلى الشاشة لغرض فلترة البيانات.
- **البحث:** بالنقر على زر البحث بعد فلترة البيانات تعرض الشاشة التفصيلية البيانات وفقاً للمتغيرات التي حددها المستخدم.
- **تفعيل المؤشر:** يفعل المستخدم المؤشر في المربع قبل رقم النتيجة أمام الأشعة المطلوب تأكيدها.
- **التأكيد:** بالنقر على زر تأكيد الموضح أعلى الشاشة سوف تختفي كافة النتائج المطلوب تأكيدها.

الاستخدام: تستخدم الشاشة لغرض توثيق تسليم التقرير الخاص بالأشعة إلى المريض أو أحد مرافقيه وذلك كتأكيد أنه تم تنفيذ المهمة وأن قسم الأشعة قدم الخدمات الطبية للمريض المطلوب وفقاً لفاتورة الخدمات المدفوعة، وتعرض الشاشة نتائج الأشعة المؤكدة فقط.

[illegible]

طريقة استخدام الشاشة

- **فلتر البيانات:** تستخدم الحقول أعلى الشاشة لغرض فلتر البيانات المطلوب عرضها على مستوى كل نتيجة.
- **البحث:** بالنقر على زر البحث بعد تحديد المتغيرات تعرض الشاشة التفصيلية البيانات للنتيجة المختارة.
- **تفعيل المؤشر:** يفعل المستخدم المؤشر في المربع قبل (رقم النتيجة) أمام الأشعة المطلوب تسليم تقريرها.
- **اسم المستلم:** يُسجل المستخدم في هذا الحقل اسم مستلم تقرير نتيجة الأشعة.
- **تسليم التقرير:** بالنقر على زر تسليم التقرير الموضح أعلى الشاشة يخفي سجل النتيجة من هذه الشاشة ويترتب على ذلك عرض اسم المستخدم مسلم التقرير وتاريخ ووقت تسليم التقرير آلياً بمجرد تسليم التقرير.

الاستخدام: تستخدم الشاشة لغرض احتساب عمولة أطباء وفنيي الأشعة وفقاً للنسب أو مبالغ العمولة المتفق عليها والتي تم ترميزها في مدخلات النظام ترميز نسب الأطباء ويشترط لاحتساب عمولة لأطباء الأشعة أنه قد تم تأكيد نتائجها.

21/12/2020
2020 / 8
أنظمة إدارة المستشفيات - نظام الأشعة - إحتساب نسب الأطباء الداخليين
المستخدم : 1 - مدير النظام

ERP

مستخدم

مستخدم

1 - غير ممتد

مستخدم

1 - غير ممتد

مستخدم

1 - غير ممتد

مستخدم

1 - غير ممتد

مستخدم

1 - غير ممتد

مستخدم

1 - غير ممتد

مستخدم

1 - غير ممتد

مستخدم

1 - غير ممتد

مستخدم

1 - غير ممتد

مستخدم

1 - غير ممتد

مستخدم

1 - غير ممتد

مستخدم

1 - غير ممتد

مستخدم

1 - غير ممتد

مستخدم

1 - غير ممتد

مستخدم

1 - غير ممتد

مستخدم

1 - غير ممتد

مستخدم

1 - غير ممتد

مستخدم

1 - غير ممتد

مستخدم

1 - غير ممتد

مستخدم

1 - غير ممتد

مستخدم

1 - غير ممتد

مستخدم

1 - غير ممتد

مستخدم

1 - غير ممتد

مستخدم

1 - غير ممتد

مستخدم

1 - غير ممتد

مستخدم

1 - غير ممتد

مستخدم

1 - غير ممتد

مستخدم

1 - غير ممتد

مستخدم

1 - غير ممتد

مستخدم

1 - غير ممتد

مستخدم

1 - غير ممتد

مستخدم

1 - غير ممتد

مستخدم

1 - غير ممتد

مستخدم

1 - غير ممتد

مستخدم

1 - غير ممتد

مستخدم

1 - غير ممتد

مستخدم

1 - غير ممتد

مستخدم

1 - غير ممتد

مستخدم

1 - غير ممتد

مستخدم

1 - غير ممتد

مستخدم

1 - غير ممتد

مستخدم

1 - غير ممتد

مستخدم

1 - غير ممتد

مستخدم

1 - غير ممتد

مستخدم

1 - غير ممتد

مستخدم

1 - غير ممتد

مستخدم

1 - غير ممتد

مستخدم

طريقة استخدام الشاشة

تستخدم الشاشة بعد النقر على زر إضافة على النحو التالي:

أولاً: البيانات الرئيسية

- **رقم الفرع:** يعرض النظام آلياً الفرع الذي دخل فيه المستخدم قابل للتعديل إذا كان هناك أكثر من فرع وللمستخدم صلاحية العمل عليها.
- **رقم الوثيقة:** يستخدم هذا الحقل للتعامل مع الرقم التسلسلي للوثيقة وفقاً لرقم تسلسل الوثيقة في العمليات المحدد في شاشة المتغيرات العامة للنظام وما إذا كان آلي يمكن تعديله، أو يدوي، أو آلي يمكن تعديله.
- **تاريخ الوثيقة:** يستخدم هذا الحقل للتعامل مع إظهار التاريخ ويستخدم بحسب تهيئة إظهار التاريخ في شاشة المتغيرات العامة للنظام وما إذا كان آلي يمكن تعديله أو إدخال يدوي أو تاريخ آلي لا يمكن تعديله.
- **النوع:** يختار المستخدم نوع فئة الاحتماب من القائمة (طبيب أو فني أشعة).
- **رقم المرجع:** يضيف المستخدم رقم المرجع يدوياً.
- **رقم الطبيب:** في هذا الحقل يختار المستخدم رقم الطبيب أو فني الأشعة المستهدف من قائمة بيانات الأطباء باستخدام F9.
- **من /إلى تاريخ:** يضيف المستخدم في هذين الحقليين المدى الزمني من (تاريخ إلى تاريخ) لاحتساب العمولة.
- **البيان:** يعرض حقل البيان آلياً بيان توضيحي مفاده (نسبة الطبيب أو فني الأشعة خلال المدى الزمني المدخل في حقلي من تاريخ إلى تاريخ) قابل للتعديل من قبل المستخدم.

ثانياً: البيانات التفصيلية

- **Fil data**: بعد تعبئة بيانات الحقول في البيانات الرئيسية ينقر المستخدم على زر Fil data فيعرض النظام آلياً في حقول البيانات التفصيلية العمولة المستحقة لـ (الطبيب / فني الأشعة) خلال الفترة الزمنية المحددة في حقل تاريخ إلى تاريخ.

- **اعتماد**: بعد حفظ البيانات ينقر المستخدم على زر اعتماد الموضح أعلى الشاشة فيعرض النظام شاشة الاعتماد التالية:

- **حالة الاعتماد**: لاعتماد عملية احتساب نسب الأطباء يختار المستخدم في هذا الحقل (معتد) من القائمة ويحفظ البيانات فيعمل النظام على اعتماد العملية وعرض اسم المستخدم معتمد العملية وتاريخ الاعتماد.

- **قيد اليومية**: بعد تنفيذ الاعتماد ينقر المستخدم على زر قيد اليومية الموضح أعلى الشاشة بجانب زر الاعتماد فيعرض النظام شاشة قيد اليومية في نظام الأستاذ العام ويتيح للمستخدم استكمال إجراءات قيد العمولة المستحقة للطبيب /الفني من خلال إنزال البيانات من احتساب نسبة الأطباء الداخليين.

طلب صرف / تحويل مواد

الاستخدام: يعتمد استخدام الطلبات ما إذا كان استخدامها (إجباري) أو (اختياري) على متغيري ربط أمر الصرف المخزني بطلب الصرف المخزني وربط التحويل المخزني بطلب التحويل المخزني في متغيرات المخزون، وتستخدم الشاشة لتنفيذ إصدار طلب صرف أصناف الأشعة المخزنة في المخازن، وكذلك إصدار طلب تحويل أصناف من مخزن إلى آخر، وطلبات الصرف والتحويل ليس لها أي تأثير مخزني أو محاسبي، ولا تظهر في شاشتي أمر الصرف أو التحويل المخزني إلا بعد اعتمادها من مستخدم لديه صلاحية.

21/12/2020 2020 / 8 أنظمة إدارة المستشفيات - نظام الأشعة - طلب صرف/تحويل مواد

المستخدم: 1 - مدير النظام

إزالة

البيانات الرئيسية

إزالة البيانات

إستيراد من ملف إكسل

بيانات إضافية

رقم المخزن: 1 - مستشفى

رقم الطلب: 1

تاريخ الطلب: 21/12/2020

الفرع: 1

الجهة: 1

نوع الطلب: 1 - طلب تحويل مخزني

الإدارة: 1

رقم المخزن: 1 - مستشفى

جهة الطلب: 1 - إدارة المستشفى

رقم المرجع: 1

المخزن المطلوب منه: 1 - الإستقبال

حالة الاعتماد: 1 - غير معتمد

رقم الحجز: 1

إزالة الكمية المتوفرة

العميل: 1

م	رقم الصنف	اسم الصنف	الوحدة	العيون	الشدة	المركز	تاريخ الانتهاء	رقم الدفعة	الكمية	الكمية المتوفرة لـ	حجز
1	0183555	nitrocline amp	امبول	1	1	12			3	0	0
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

طريقة استخدام الشاشة

أنظر طريقة استخدام شاشة طلب صرف/تحويل مواد في نظام المخازن.

الاستخدام: تستخدم الشاشة لتنفيذ تحويل كميات من أصناف الأشعة المخزنة من مخزن إلى مخزن آخر، وتحقيق الرقابة الكمية والمالية على الأصناف المحولة من خلال التأثير المخزني بالإضافة والخصم والتأثير المحاسبي في السجلات المحاسبية بعد عملية الترحيل، وتظهر حركة التحويل المخزني المتعدد التي تمت في شاشة التحويل المتعدد آلياً كتحويلات متعددة على مستوى كل مخزن مستفيد من عملية التحويل.

طريقة استخدام الشاشة

أنظر طريقة استخدام شاشة طلب صرف/تحويل مواد في نظام المخازن.

استلام التحويل المخزني

الاستخدام: تستخدم الشاشة لتنفيذ الاستلام المخزني لأصناف الأشعة المحولة من شاشة التحويل المخزني واستلامها (توريدها) مخزونياً بشكل كامل أو جزئي شرط تفعيل متغير (السماح بتعديل الكمية المستلمة في الاستلام المخزني) وقيدتها في حساب المخزون من حساب وسيط التحويلات المخزنية، وكذلك استلام الأصناف المحولة لذات المخزن المحدد في التحويل أو إلى مخزن آخر شرط تفعيل متغير (السماح في تعديل المخزن المستلم في الاستلام المخزني)، وإرجاع الأصناف إلى نفس المخزن المحول منه الأصناف في حالة تحديد نوع الاستلام (مرتجع) وكذلك يمكن إضافة بعض المصروفات على تكلفة الأصناف المحولة عندما يكون طريقة الربط حسب مجموعة المخازن، وإمكانية إنزال الأصناف إلى الاستلام المخزني بشكل آلي شرط تفعيل خيار (استخدام الاستلام الآلي للتحويلات بحسب المخزن).

31/12/2018 2018 / 5 أنظمة إدارة المستشفيات - نظام الأشعة - استلام مخزني

المستخدم : 1 - مدير النظام

البيانات الرئيسية | بيانات إضافية

الفرع 1- مستشفى افتراضي

نوع الاستلام 2- استلام مخزني

المخزن المحول منه

البيان

مرجع

تعليق

تاريخ الاستلام 31/12/2018

رقم المخزن 9- مخزن الأشعة

رقم الاستلام

رقم المرجع 0013

مركز التكلفة 012109 - قسم الأشعة التشخيصية

رقم السابق

إنزال الأصناف

رقم التحويل

م	رقم الصنف	اسم الصنف	الوحدة	الشدة	تاريخ الانتهاء	ك المحولة	ك المستلمة
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							
41							
42							
43							
44							
45							
46							
47							
48							
49							
50							
51							
52							
53							
54							
55							
56							
57							
58							
59							
60							
61							
62							
63							
64							
65							
66							
67							
68							
69							
70							
71							
72							
73							
74							
75							
76							
77							
78							
79							
80							
81							
82							
83							
84							
85							
86							
87							
88							
89							
90							
91							
92							
93							
94							
95							
96							
97							
98							
99							
100							

إجمالي الكميات

طريقة استخدام الشاشة

أنظر طريقة استخدام شاشة طلب صرف/تحويل مواد في نظام المخازن.

تقارير نظام إدارة الأشعة

تقارير طلبات الأشعة

الاستخدام: الغرض من التقرير إحاطة إدارة المستشفى بطلبات الأشعة لمرضى المنشأة الطبية خلال فترة معينة وعلى مستوى فرع معين أو أكثر، ويصدر التقرير على مستوى الإجمالي أو التحليلي، وتعرض بيانات التقرير وفقاً للحقول المحددة من قبل المستخدم في شاشة إصدار التقرير.

التقرير إجمالي:

تقارير طلبات الأشعة						
اسم الطبيب : ١- طبيب افتراضي ١ : اسم المريض : ١٦- مريض افتراضي رقم ٢٠٠						
رقم الزيارة	وقت وتاريخ الزيارة	رقم الأمر	وقت وتاريخ الأمر	نوع الإجراء الطبي	نوع الأمر	الأولوية
10	08/03/2020 05:03	10	08/03/2020 05:03	أشعة	عام	عادية
اسم الطبيب : ١- طبيب افتراضي ١ : اسم المريض : ١- مريض رقم ٤						
رقم الزيارة	وقت وتاريخ الزيارة	رقم الأمر	وقت وتاريخ الأمر	نوع الإجراء الطبي	نوع الأمر	الأولوية
6	15/02/2020 05:02	7	15/02/2020 05:02	أشعة	عام	عادية
17	29/03/2020 09:03	16	29/03/2020 09:03	أشعة	عام	عادية
		4	01/02/2020 11:02	أشعة	عام	عادية
		9	28/02/2020 03:02	أشعة	عام	عادية
اسم الطبيب : ١- طبيب افتراضي ١ : اسم المريض : ٣٣- مريض رقم ١٠						
رقم الزيارة	وقت وتاريخ الزيارة	رقم الأمر	وقت وتاريخ الأمر	نوع الإجراء الطبي	نوع الأمر	الأولوية
1	19/01/2020 10:01	1	19/01/2020 10:01	أشعة	عام	عادية

التقرير تحليلي:

تقارير طلبات الأشعة			
رقم الأمر : 1	التاريخ : 19/01/2020	وقت الأمر : 22:49:56	توع المريض : مريض خارجي
اسم المريض : مريض رقم ١٠	اسم الطبيب : طبيب افتراضي ١	الجنس : ذكر	العمر : ٤١ سنة
رقم الخدمة	اسم الخدمة	العدد	البيان
05-001	MRI, TMJ(s) W/O or W/DYE	1	
رقم الأمر : 2	التاريخ : 20/01/2020	وقت الأمر : 10:58:24	توع المريض : مريض خارجي
اسم المريض : مريض رقم ٢٠	اسم الطبيب : طبيب افتراضي ١	الجنس : ذكر	العمر : ٣١ سنة
رقم الخدمة	اسم الخدمة	العدد	البيان
05-001	MRI, TMJ(s) W/O or W/DYE	1	
رقم الأمر : 3	التاريخ : 21/01/2020	وقت الأمر : 11:28:55	توع المريض : مريض خارجي
اسم المريض : مريض رقم ١٠	اسم الطبيب : طبيب افتراضي ١	الجنس : ذكر	العمر : ٣١ سنة
رقم الخدمة	اسم الخدمة	العدد	البيان
05-001	MRI, TMJ(s) W/O or W/DYE	1	

التقرير إجمالي:

التقرير إجمالي:

إدارة وتخطيط موارد المؤسسات
Enterprise Resource Planning

تقارير تنفيذ نتيجة الأشعة

الاستخدام: الغرض من التقرير إحاطة إدارة المستشفى بتنفيذ نتائج الأشعة خلال فترة معينة وعلى مستوى فرع معين أو أكثر، ويصدر التقرير على مستوى الإجمالي أو التحليلي، وتعرض بيانات التقرير وفقاً للحقول المحددة من قبل المستخدم في شاشة إصدار التقرير.

التقرير إجمالي:

تقارير تنفيذ ونتيجة الأشعة							
اسم الفترة	إسم المعدة الطبية	رقم المستند	تاريخ المستند	إسم المريض	الجنس	اقسام الأشعة	الكمية
الفترة الصباحية	جهاز اشعه	1	20/01/2020	مريض رقم ٢٠	ذكر		
		2	10/02/2020	مريض رقم ١٠	ذكر		
		3	11/02/2020	مريض رقم ١٠١	ذكر		
		4	15/02/2020	مريض رقم ٤٤	ذكر		
		5	15/02/2020	مريض رقم ١٠٣	ذكر		
		6	28/02/2020	مريض رقم ٤٤	ذكر		
		7	08/03/2020	مريض افتراضي رقم ٢٠٠	ذكر		
		8	10/03/2020	مريض رقم ٩٠	ذكر		
		9	12/03/2020	مريض رقم ٩٩	ذكر		
		10	13/03/2020	مريض رقم ١٠٦	ذكر		
		12	29/03/2020	مريض رقم ٨٠	ذكر		
		13	30/03/2020	مريض رقم ٧٠	ذكر		
		15	21/12/2020	مريض رقم ٤٤	ذكر		
الفترة المسائية	جهاز اشعه	11	25/03/2020	مريض رقم ٨٨	ذكر		
		14	31/03/2020	مريض رقم ٥٠	ذكر		
عدد السجلات		15		الإجمالي		0	

تقارير طلبات الصرف والتحويل

الاستخدام: الغرض من التقرير إحاطة إدارة المستشفى بطلبات الصرف والتحويل المخزني لمواد الأشعة خلال فترة معينة وعلى مستوى فرع معين أو أكثر، ويصدر التقرير على مستوى الإجمالي والتحليلي، وتعرض بيانات التقرير وفقاً للحقول المحددة من قبل المستخدم في شاشة إصدار التقرير.

التقرير إجمالي

طلب مخزني					
نوع الطلب : طلب تحويل مخزني		رقم الطلب : ١		المرجع :	
المخزن : ٤		المخزن المطلوب منه : ١		المستخدم المدخل : مدير النظام	
تاريخ الطلب : ٢١/١٢/٢٠٢٠		جهة الطلب : إدارة المستشفى			
الغرض من الطلب : هبه					
م	رقم الصنف	اسم الصنف	الوحدة	الكمية	ملاحظات
1	0183555	nitrocline amp	امبول	3	

تقارير طلبات التحويل المخزني

الاستخدام: الغرض من التقرير إحاطة إدارة المستشفى بطلبات الصرف والتحويل المخزني لمواد الأشعة خلال فترة معينة وعلى مستوى فرع معين أو أكثر، ويصدر التقرير على مستوى الإجمالي والتحليلي، ويمكن للمستخدم إصدار التقرير بالكميات فقط أو بالكميات والتكاليف، وتعرض بيانات التقرير وفقاً للحقول المحددة من قبل المستخدم في شاشة إصدار التقرير.

التقرير إجمالي

التحويل المخزني							
من تاريخ: ٠١/٠١/٢٠٢٠ إلى تاريخ: ٣١/١٢/٢٠٢٠							
رقم التحويل	التاريخ	رقم الصنف	اسم الصنف	الوحدة	المخزن	إلى المخزن	ك. المحولة
1	04/03/2020	0183551	ISOFEN SYR 100ML	قارورة	2	3	10

بقية التقارير

وبنفس الآلية يصدر النظام التقارير التالية:

- تقارير بيانات المرضى.
- تقارير فواتير الخدمات.
- تقارير مردودات الخدمات.
- تقارير صافي الخدمات.
- تقارير نسب الأطباء.
- تقارير إيرادات الأطباء.
- تقارير شركات التأمين.
- تقارير نسب الأطباء الداخليين.

الباب السابع

نظام المختبر

الفصل الأول

مدخلات النظام

مقدمة

في هذا الفصل من دليل استخدام نظام المختبر سوف يتم توضيح آلية إعداد المدخلات في نظام المختبر وتتضمن بيانات المختبر، وبيانات الفحوصات، وتعريف الأجهزة المستخدمة في المختبر وكذلك ترميز نتائج المختبر.

بيانات المختبر

الاستخدام: تستخدم الشاشة لغرض تعريف المختبرات الموجودة في المنشأة الطبية وموقعها في المبنى على مستوى كل فرع، وتحديد صلاحية المستخدمين الذين سيعملون في كل مختبر.

طريقة استخدام الشاشة

تستخدم الشاشة بعد النقر على زر إضافة على النحو التالي:

أولاً: البيانات الرئيسية

- **رقم المختبر:** يولد النظام رقم تسلسلي آلي قابل للتعديل لرقم المختبر غير قابل للتكرار.
- **اسم المختبر:** يُسجل المستخدم اسم المختبر باللغة الافتراضية للنظام، وكذلك الأمر باللغة الأجنبية.
- **رقم المبنى / الطابق / القسم:** يختار المستخدم بيانات حقول (المبنى / الطابق) من قوائم البيانات والقسم قائمة الترميزات العامة للنظام باستخدام F9.
- **رقم الفرع:** يعرض النظام الفرع الذي دخل فيه المستخدم وإذا كان للمستخدم صلاحيات العمل على أكثر من فرع يتيح النظام للمستخدم اختيار الفرع من قائمة الفروع.
- **حفظ:** بعد استكمال إدخال البيانات يتم الحفظ.

ثانياً: الصلاحيات

في هذا التبويب تعرض بيانات المستخدمين آلياً بمجرد حفظ البيانات في البيانات الرئيسية وعلى المستخدم تفعيل المؤشر في الإضافة أو العرض أمام المستخدم المطلوب لغرض تحديد صلاحيات العمل في المختبر.

بيانات الفحوصات

الاستخدام: تستخدم الشاشة لغرض تعريف أنواع الفحوصات التي تتكون منها مجموعات الخدمات الرئيسية والفرعية وإضافة القيم الطبيعية والافتراضية والوحدات وترتيبها.

طريقة استخدام الشاشة

تستخدم الشاشة بعد النقر على زر إضافة على النحو التالي:

- **رقم الخدمة:** هذا الحقل يعرض بيانات خدمات المختبر وفقاً لترميز أنواع الخدمات ويختار المستخدم الخدمة المطلوبة من القائمة باستخدام F9.
- **رقم المجموعة / المجموعة الفرعية:** يعرض النظام آلياً رقم واسم المجموعة الرئيسية والمجموعة الفرعية وفقاً لما تم تعريفه في شاشة بيانات الخدمات بمجرد اختيار رقم الخدمة في الحقل السابق.
- **الفترة الزمنية لظهور النتيجة:** يُسجل المستخدم عدد الدقائق/ الساعات التي يستغرقها الفحص، وتستخدم القيمة لمراقبة الانحراف في الوقت المخصص لإظهار النتيجة.
- **الوحدة الزمنية:** يختار المستخدم الوحدة المطلوبة لظهور النتيجة (دقائق/ساعات) من القائمة.
- **كود/اسم(الفحص) /الوحدة:** يُسجل المستخدم بيانات هذه الحقول يدوياً.
- **القيمة الطبيعية:** تضاف يدوياً وتستخدم القيمة هنا فقط كبيان توضيحي سيظهر في شاشة إدخال النتيجة وفي تقرير النتيجة.
- **النتيجة الافتراضية:** هي النتيجة التي ستنتزل آلياً في شاشة نتائج العينات.
- **الترتيب:** يضيف المستخدم رقم الترتيب يدوياً وهو عبارة عن ترتيب عرض الفحص عند إنزاله في شاشة نتائج الفحوصات وكذلك ترتيبه في تقرير نتيجة الفحص.
- **نوع البيانات:** المقصود بأنواع البيانات طبيعة البيانات التي تسجل بها القيم الطبيعية لنتائج الفحص وتتضمن الأنواع التالية:

• **نص:** وفقاً لهذا الخيار يمكن للمستخدم تسجيل نتيجة الفحص في عمليات النظام بأي صيغة (أحرف/أرقام/رموز أحرف وأرقام وهو الافتراضي) ويُنصح بتحديد الأنواع الصحيحة لقيم النتائج وعدم تركها على الافتراضي لأن ذلك سيساعد كثيراً في إدخال النتيجة بالشكل الصحيح وكذلك استخراج تقارير دقيقة عن نتائج العينات.

• **مدى رقمي:** وفقاً لهذا الخيار يمكن للمستخدم تسجيل نتيجة الفحص بصيغة (الأرقام فقط) ويترتب على هذا الخيار ظهور التالي:

• **قائمة مرجعية:** يتم الدخول إلى القائمة المرجعية الخاصة بالفحص ذات المدى الرقمي بالنقر على الرمز الموضح أمام حقل القيمة الطبيعية فيعرض النظام القائمة المرجعية التالية والتي من خلالها يمكن إدخال أدنى قيمة وأعلى قيمة على مستوى (الجنس) أو على مستوى (الكل) وعلى مستوى الفئات العمرية، وإذا تم تفعيل المؤشر (نتيجة حرجة) ينبه النظام المستخدم عن نتائج الفحص الفعلية الأدنى من (أدنى قيمة) في القائمة المرجعية وكذلك الأمر عن النتائج الأعلى من (أعلى قيمة)، وبعد التنبيه تتحول لون النتيجة إلى اللون الأحمر.

الجنس	من عمر- إلى عمر- شهر	أدنى قيمة	أعلى قيمة	الوصف	نتيجة حرجة
1- ذكر	50- 150	80	135		☒
2- أنثى	50- 150	75	130		☒
3- الكل					☐
1- ذكر					☐
2- أنثى					☐
3- الكل					☐
					☐
					☐
					☐

• **أصغر قيمة مقبولة:** يُسجل المستخدم في هذا الحقل أصغر قيمة مقبولة لنتيجة الفحص كأن تكون أصغر قيمة مقبولة لدرجة الحرارة عند الإنسان هي 30 درجة، حيث في حالة تسجيل المستخدم لقيمة أقل من هذه القيمة يرفض النظام إدخالها باعتبارها أقل من أصغر قيمة مقبولة.

• **أعلى قيمة مقبولة:** يُسجل المستخدم في هذا الحقل أعلى قيمة مقبولة لنتيجة الفحص كأن تكون أعلى قيمة مقبولة لدرجة الحرارة عند الإنسان هي 38 درجة، حيث في حالة تسجيل المستخدم لقيمة أكبر من هذه القيمة يرفض النظام إدخالها باعتبارها أكبر من أعلى قيمة مقبولة.

• **مجموعة قيم:** وفقاً لهذا الخيار يمكن للمستخدم اختيار نتيجة الفحص من شاشة ترميز قيم النتائج (تعتمد على الرموز على سبيل المثال (Positive =P Negative =N)، وينصح بضبط ترميز قيم النتائج لما لذلك من آثار إيجابية عند إدخال واستعراض النتائج.

- **فحوصات مزارع:** يفعل هذا الخيار في البيانات الرئيسية إذا كان الفحص المطلوب هو فحص مزرعي وتم تمييز هذا النوع من الفحوصات نظراً لاختلاف طريقة عرضه عن بقية الفحوصات حيث يتكون من ثلاثة أعمدة من البيانات (Resistant, Moderate, Sensitive)، ويترتب على تفعيل هذا الخيار:

- يتم تغيير نوع البيانات لجميع قيم الفحص إلى (مجموعة قيم).

- عند حفظ التغيير يظهر النظام رسالة هل تريد ترميز قيم النتائج لهذه الفحوصات، وعند اختيار نعم، يرمز النظام ثلاث نتائج لكل قيمة من قيم الفحص وهي (Resistant, Moderate, Sensitive) واختصاراتها M,S,R على التوالي.

- **حفظ البيانات:** بعد استكمال إدخال البيانات يتم الحفظ.

تعريف أجهزة المختبر

الاستخدام: يتم العمل في هذه الشاشة فقط عند رغبة المنشأة الطبية بربط النظام بأجهزة المختبر لقراءة النتائج آلياً، وذلك في حال شراء هذه الخدمة، وتستخدم الشاشة لتعريف بيانات الأجهزة المستخدمة في المختبر وربطها بالخدمات وأنواع الفحوصات التي يوفرها كل جهاز وتحديد موديلاتها وكود الجهاز للفحص ومعامل التصحيح.

طريقة استخدام الشاشة

تستخدم الشاشة بعد النقر على زر إضافة على النحو التالي:

أولاً: البيانات الرئيسية

- **رقم الفرع:** يعرض النظام آلياً الفرع الذي دخل فيه المستخدم قابل للتعديل إذا كان هناك أكثر من فرع وللمستخدم صلاحية العمل عليها.
- **رقم الجهاز:** يولد النظام رقم تسلسلي آلي للجهاز قابل للتعديل غير قابل للتكرار.
- **اسم الجهاز:** يُسجل المستخدم اسم الجهاز المطلوب تعريفه.
- **الموديل:** يُسجل المستخدم موديل الجهاز المطلوب تعريفه.
- **رقم المختبر:** يحدد المختبر الذي يوجد فيه الجهاز من قائمة بيانات المختبر باستخدام F9.

ثانياً: فحوصات الجهاز

- **رقم الخدمة:** يختار المستخدم اسم الخدمة من القائمة باستخدام F9.
- **كود / اسم (الفحص):** يختار المستخدم كود الفحص المرتبط بالخدمة من القائمة باستخدام F9.
- **كود الجهاز للفحص:** يُسجل بيانات هذا الحقل المهندس المختص لغرض ربط الجهاز بنظام إدارة المختبرات.
- **معامل التصحيح:** يستخدم هذا الحقل إذا كان هناك فارق في النتيجة التي يعرضها الجهاز عن النتيجة التي المفترض أن تسجل في ملف المريض (في شاشة نتائج العينات)، وهذا الفارق عادةً يظهر بسبب أن المحلول المستخدم في الجهاز هو غير المحلول المخصص له من قبل الشركة المصنعة، فيعطي النتيجة بفارق. هذا الفارق قد يكون مثلاً +2 ما يعني أن النتيجة يجب أن يتم إضافة 2 عليها. أو -2 ما يعني أن النتيجة يجب أن يتم طرح 2 منها. وهكذا.
- **حفظ:** بعد استكمال إدخال البيانات يتم الحفظ.

ترميز قيم النتائج

الاستخدام: تستخدم الشاشة لغرض ترميز نتائج الفحوصات للعينات التي طبيعة نتائجها غير رقمية ولا نصية وإنما تعتمد على قيم ذات طبيعة خاصة على سبيل المثال (Positive/Negative/Non) وذلك لاستخدامها في شاشة نتائج العينات.

طريقة استخدام الشاشة

تنويه: تظهر الشاشة بهذه الحقول إذا كان خيار ترميز قيم نتائج الفحوصات (حسب الفحص والتفاصيل) من شاشة المتغيرات العامة في تهيئة النظام (تبويب متغيرات نظام المختبر) وينصح أن يكون الترميز بهذه الطريقة للتسهيل على مدخلي النتائج في المختبر حيث سيتمكن من تقليل نسبة الخطأ واستخدام اختصارات النتائج.

تستخدم الشاشة بعد النقر على زر إضافة على النحو التالي:

- **الرمز:** يولد النظام رقم تسلسلي آلي قابل للتعديل لرمز الفحص غير قابل للتكرار.
- **الوصف:** يُسجل المستخدم وصف النتيجة باللغة الافتراضية للنظام.
- **رقم الخدمة:** يختار المستخدم رقم الخدمة من القائمة باستخدام F9.
- **كود الفحص:** يختار المستخدم كود الفحص من القائمة باستخدام F9.
- **مختصر الرمز:** يُسجل المستخدم مختصر الوصف المناسب وبمجرد الخروج من الحقل يستبدل النظام مختصر الرمز بدلاً عن الوصف في شاشة نتائج العينات، ويمكن أيضاً استعراض القيم رموز الفحص في شاشة نتائج العينات باستخدام F9 في حقل النتيجة، ومن ثم إنزال القيمة المطلوبة.
- **الترتيب:** يُسجل المستخدم رقم الترتيب وهو عبارة عن ترتيب ظهور للفحص المطلوب في قائمة الفحوصات عند استدعائها باستخدام F9 في حقل النتيجة في شاشة نتائج العينات.
- **نتيجة حرجة:** تفعيل المؤشر لهذا الفحص يعنى أن النظام إذا تم اختيار رمز الفحص في شاشة نتائج العينات سيعتبر النتيجة حرجة وسينبه المستخدم برسالة تنبيه.

- **نتيجة مزارع:** سيظهر هذا الحقل إذا كانت الخدمة التي يتم ترميز نتيجة الفحوصات لها مؤشر عليها فحص مزارع في شاشة بيانات الفحوصات. وهنا سيتم اختيار نوع النتيجة والتي تنحصر في ثلاث قيم (Moderate, Sensitive, Resistant).

- **حفظ:** بعد استكمال إدخال البيانات يتم الحفظ.

الفصل الثاني

عمليات النظام

مقدمة

في هذا الفصل من دليل استخدام نظام إدارة المستشفيات تبدأ عمليات نظام المختبر باستقبال المريض وتسجيل بياناته الأساسية تمهيداً للبدء في إعداد طلب الفحوصات وإصدار فاتورة الخدمات الطبية المطلوبة من المختبر ومن ثم الحصول على الخدمات الطبية من المختبر جمع العينات، ونتائج العينات، وتأكيد النتائج، وتسليم التقرير وأخيراً التعرّيج على العمليات المتعلقة بالمخازن (طلب صرف /تحويل مواد، تحويل مواد، استلام مواد).

[illegible]

المستخدم : 1 - رقم الملف

أنظمة إدارة المستشفيات - نظام المختبرات - تسجيل مريض

31/12/2020 2020 / 8

ERP

طريقة إحصاء الضريبة 1 - تمديد

رقم المريض 50

الاسم الأول الاسم الثاني الاسم الثالث

مريض الختصاصي رقم

اللقب محلي

اللقب اجنبي

رقم الجوال

اسم المريض

الاسم الأجنبي

تاريخ فتح الملف

رقم ملف الإرشيف

07/12/2020

مسار الصورة

البيانات الشخصية | بيانات الاتصال | بيانات اضافية | بيانات أخرى | الحساسية | العيادات | الترتيب | العمليات الجراحية | نتائج الفحوصات | الحركة

تاريخ الميلاد 13/12/1982

العمر 38 سنة 3

الجنس 1 ذكر

الحالة الاجتماعية

الديانة

رقم الدولة

رقم المدينة

نوع الهوية 1 بطاقة شخصية

تاريخ الاصدار

جهة إصدار الهوية

مكان الميلاد

المهنة

جهة العمل

الاسم المحلي لأقرب شخص

الاسم الأجنبي لأقرب شخص

صلة القرابة

ملاحظات

رقم الموابل لأقرب شخص

طلب فحوصات

الاستخدام: يعد هذا الطلب لتوثيق طلبات تنفيذ الفحوصات المخبرية الواردة من خارج المنشأة الطبية لتنفيذها داخل المنشأة الطبية، والغرض من تسجيل الطلب إنزال بياناته في فاتورة الخدمات الطبية ودفع قيمة الخدمات مع ملاحظة أنه يمكن استكمال إجراءات الفاتورة مباشرة دون الحاجة لإعداد طلب فحوصات، ونشير هنا أن المريض الداخلي ومريض العيادات الخارجية يستخدم لهم (أمر الطبيب) بدلاً عن (طلب فحوصات).

المستخدم : 1 - مدير النظام

أُنظمت إدارة المستشفيات - نظام المختبرات - طلب فحوصات

22/12/2020 2020 / 8

البيانات الرئيسية | بيانات أخرى

رقم الفرع 1 - مستشفى رقم الأمر 25 تاريخ الأمر 22/12/2020 نوع الإجراء الطبي 3 - فحوصات منفذ مالي 15.47.53 وقت الأمر

نوع الأمر 1 - عام نوع المريض 3 - مريض خارجي رقم المريض 3 مريض رقم 2 A الجنس 1 - ذكر العمر 21 سنة

رقم الطبيب 4 - طبيب افتراضي 4 الملاحظة

الأولوية 1 - عادية رقم المرجع

م	كود الفحص	إسم الفحص	نوع العينة	العدد	السعر	الخصم	الإجمالي
1	02-01001	Hemogram/CBC	دم	1	10,000.00	00	10,000.00

الصافي 10,000.00

طريقة استخدام الشاشة

نستخدم الشاشة بعد النقر على زر إضافة على النحو التالي:

أولاً: البيانات الرئيسية

- **رقم الفرع:** يعرض النظام آلياً الفرع الذي دخل فيه المستخدم قابل للتعديل إذا كان هناك أكثر من فرع وللمستخدم صلاحية العمل عليها.
- **نوع الأمر:** يستخدم هذا الحقل لتصنيف وتقسيم الطلبات حسب أنواع يتم ترميزها في شاشة الترميزات العامة للنظام ويستدعى النوع باستخدام F9.
- **رقم الأمر:** يستخدم هذا الحقل للتعامل مع الرقم التسلسلي للوثيقة وفقاً لرقم تسلسل الوثيقة في العمليات المحدد في شاشة المتغيرات العامة للنظام وما إذا كان وما إذا كان آلي يمكن تعديله، أو يدوي، أو آلي يمكن تعديله.
- **نوع الإجراء الطبي:** يعرض النظام النوع (فحوصات) آلياً.
- **نوع المريض:** يعرض النظام نوع المريض خارجي آلياً كون طلب الفحص ينفذ للمرضى من خارج المنشأة.
- **تاريخ الأمر:** يستخدم هذا الحقل للتعامل مع إظهار التاريخ ويستخدم بحسب تهيئة إظهار التاريخ في شاشة المتغيرات العامة للنظام وما إذا كان آلي يمكن تعديله أو إدخال يدوي أو تاريخ آلي لا يمكن تعديله.
- **الوقت:** يعرض النظام وقت دخول المستخدم إلى الشاشة كوقت افتراضي.

- **رقم المريض:** يختار المستخدم رقم المريض المطلوب من قائمة بيانات المرضى باستخدام F9 ويترتب على ذلك عرض بيانات حقل الجنس والعمر آلياً وفي سياق عملية البحث يمكن للمستخدم تنفيذ إجراءين للبحث:

• **الاستعلام عن المريض:** يمكن للمستخدم في هذا الحقل استخدام F8 لغرض البحث عن المريض والاستفادة من المميزات التي تضمنتها شاشة البحث والاستعلام السابق شرحها في نظام الاستقبال والرقود حيث يمكن البحث عن طريق:

- البحث برقم الجوال والهوية وتجاهل اسم المريض.
- البحث التلقائي عن المريض.
- البحث عن المريض عن طريق الترتيب حسب التتابع.
- البحث عن المريض وفق مؤشر الجنس.

رقم المريض	اسم المريض	العمر	الجنس	رقم الجوال	العنوان
1	مريض رقم ٤٤	41 سنة	ذكر		
3	مريض رقم ٢٨	21 سنة	ذكر		
4	مريض رقم ٦٦	26 سنة	أنثى		
5	مريض رقم ٩٩	44 سنة	ذكر		
11	مريض رقم ٣٠	19 سنة	ذكر		
13	مريض رقم ١٠٨	41 سنة	ذكر		
16	مريض اختراصي رقم ٢٠٠	43 سنة	ذكر		
19	مريض رقم ٩٩	10 سنة	ذكر		
20	مريض رقم ٣٨	9 سنة	أنثى		
21	مريض رقم ٢٢	28 سنة	ذكر	71122323	
23	مريض رقم ١٨	32 سنة	ذكر	777777	
24	مريض رقم ٧٧	32 سنة	ذكر	888888	

• **إضافة المريض:** إذا لم يتم العثور عن اسم المريض باستخدام شاشة الاستعلام السابقة يتم النقر على زر إضافة سيعرض النظام شاشة تسجيل المرضى لإضافة المريض المطلوب ومن ثم إنزاله إلى شاشة طلب الفحص.

رقم المريض: 56

الاسم الأول: مريض رقم ٥٥

الاسم الثاني: AAA

الاسم الثالث: AAA

العمر: 58 سنة

تاريخ الميلاد: 28/01/1963

الجنس: ذكر

رقم الجوال: 777888997

فصيلة الدم: +O - ٧

رقم الهوية: 11/01/2021

رقم الوطني: 11/01/2021

رقم ملف الإرشيف: 11/01/2021

- **رقم الطبيب:** يختار المستخدم رقم الطبيب المختص من قائمة بيانات الأطباء باستخدام F9.
- **الأولوية:** يختار المستخدم أولوية تنفيذ الفحص للمريض من القائمة (عادي - مستعجل - حرجة).
- **الملاحظة:** يُسجل المستخدم الملاحظة المناسبة إذا كان هناك ضرورة لذلك.
- **رقم المرجع:** يُسجل المستخدم رقم مرجع الطلب يدوياً إن وجد.

ثانياً: البيانات التفصيلية

- **كود/اسم (الفحص)/نوع العينة:** يختار المستخدم كود الفحص من قائمة بيانات الفحوصات باستخدام F9 فيعرض النظام اسم الفحص ونوع العينة، وفي سياق عملية البحث عن كود الفحص يمكن للمستخدم تنفيذ إجراءات للبحث:

- **استدعاء الشاشة ذات الاختيارات المتعددة للبحث عن الخدمات:** باستخدام F5 ومؤشر الماوس في حقل كود الفحص يعرض النظام شاشة الاختيارات المتعددة للبحث عن خدمات الفحص المطلوبة

بيانات الفحوصات				
. WBC Diff .		Search Text		
Throat Swap C/S	Insulin like growth factor	Growth Hormone	Ear Swap C/S	Bone marrow
Vaginal Swap C/S	Vaginal Swap	Two histopathology Specimens(s	Two histopathology Specimens(k	Two histopathology Specimens(2
24hr Microalbuminurea	17-OHP	Wound Swap C/S	WIDAL TEST	WBC Diff
AFP	AFB for /Urine /Sputum	ACTH	ABO & Rh Group	24hr urine for protein
ANA	AMMONIA	AMA	ALT /GPT	ALK.P.Stain
ASO Turbidimetry	ASMA	ASCA	APTT	ANCA
Anaerobic culture	Alk. phosphatase	Albumin	Acid Phosphatase/prostatic	AST/GOT
Anti-H.Pylori Ab Titer	Anti-Gliadin Ab	Anti-CCP	Anti- LKM	Anti - ds DNA
Anti-Thyroperoxidase	Anti-Thyroglobulin	Anti-TSH receptor	Anti-TB Screen	Anti-Müllerian hormone
B.urea/BUN	B-HCG	Ascitic Fluid	Anti-endomysial IgG	Anti-endomysial IgA
Blood C/S	Bleeding Time /B.T	Bicarbonate(HCO3-)	BRUCELLA	BGT
CA 19-9	CA 125	C-peptide	Brucella IgG - IgM Titer	Blood Film
CMV IgG Titer	CK - MB	CEA	CA15-3	CA 72-4
CSF	CRP Turbidimetry	CRP -Hs	CPK	CMV IgM Titer
Ceruloplasmin	Carbamazepine	Calprotectin Titer	Calprotectin Screen	Calcitonin
Compliment C3	Clotting Time /C.T	Chloride(CH)	Chlamydia IgM	Chlamydia IgG
Cortizol PM	Cortizol AM	Coombs Test Indirect	Coomb s Test Direct	Compliment C4
D .Bilirubin	Cytology	Cyclosporine level	Creatinine clearance	Creatinine
Digoxin	Dengue IgM - IgG	Dengue Ag	DHEA-S	D.dimar
FBG	Effusion Fluid C/S	ESTROGEN	ESTRADIOL	E.S.R

طريقة عمل الشاشة

قد تتضمن الشاشة آلاف الخدمات الأمر الذي تصبح معه عملية البحث عملية شاقة ومضنية وقد تم تصميم هذه الشاشة لتجاوز ذلك العناء وتسهيل عملية البحث من خلال هذه الشاشة حيث بمجرد الدخول إلى الشاشة ينفذ المستخدم الإجراءات التالية:

- **إدخال نص البحث Search Text:** على سبيل المثال إذا كانت خدمة WBC Dif هي المطلوبة يمكن للمستخدم وضع الحرف W في هذا الحقل ومن ثم النقر على زر Enter سيعرض النظام كل الخدمات التي تحتوي على الحرف (W) بلون مميز في مقدمة الخدمات لتسهيل عملية اختيار الخدمة.
- **اختيار الخدمة:** النقر على الخدمة المطلوبة في مثالنا WBC Dif بزر الماوس فيتحول لون الخدمة المحددة باللون (الأخضر) وينتقل اسم الخدمة إلى الحقل الفارغ أعلى الشاشة تكرر العملية حتى يتم اختيار كل الخدمات المطلوبة.
- **إنزال الخدمات:** بعد اختيار الخدمات المطلوبة يتم النقر على زر إنزال الموضح في الشاشة سيعرض النظام الخدمات المحددة في شاشة طلب الفحص.

31/12/2020 2020 / 8 أنظفة إدارة المستشفيات - نظام المختبرات - طلب فحوصات

المستخدم : 1 - مدير النظام

البيانات الرئيسية

رقم الفرع 1 - مستشفى رقم الأمر 33 تاريخ الأمر 31/12/2020 نوع الإجراء الطبي 2 - فحوصات وقت الأمر 00:00:00

نوع الأمر 1 - عام نوع المريض 2 - مريض خارجي رقم المريض 3 - مريض رقم 2 A الجنس 1 - ذكر العمر 21 - سنة

الأولوية 1 - عادية رقم المرجع

رقم الطبيب 2 - طبيب افتراضي 3 الملاحظة

م	كود الفحص	إسم الفحص	نوع العينة	العدد	السعر	الخصم	الإجمالي
1	WBC Diff 02-01004	WBC	دم-1	1	0.00	0.00	0.00
2	Osmotic fragility test 02-01008		دم-1	1	0.00	0.00	0.00
3	M.P.S 02-01009		دم-1	1	0.00	0.00	0.00

حذف سجل
إضافة سجل
إضافة إلى المفضلة
حذف من المفضلة

تنويه: بعد إنزال البيانات في شاشة طلب الفحص يمكن إضافة الخدمة إلى شاشة خدمات الطبيب المفضلة، ويمكن حذفها من شاشة الخدمات المفضلة بالنقر على كود الفحص بزر الماوس الأيمن فيعرض النظام تلك الخيارات.

- **استدعاء شاشة الخدمات المفضلة للطبيب:** باستخدام F8 ومؤشر الماوس في حقل كود الفحص يعرض النظام شاشة الخدمات المفضلة للطبيب التي تم إعدادها في شاشة المجموعات المفضلة للخدمات في (مدخلات النظام) لغرض اختيار الفحوصات المطلوبة من شاشة الخدمات المفضلة إذا كانت الخدمات المطلوبة مضافة في شاشة الخدمات المفضلة للطبيب.

بيانات الفحوصات

Search Text

E.S.R. , WBC Diff ,

WBC Diff	Sickling Test	Reticulocyte Count	ESR

- **العدد:** يعرض النظام العدد (1) افتراضياً قابل للتعديل.
- **الخصم:** يتيح الحقل للمستخدم إدخال مبلغ الخصم وفقاً لما تم تهيئته في شاشة بيانات الخدمات في تهيئة النظام بحيث لا يمكن تجاوز المبلغ هنا نسبة الخصم المحددة في تلك الشاشة.
- **الإجمالي:** يعرض النظام آلياً إجمالي مبلغ الطلب وهو عبارة عن حاصل (العدد × السعر - الخصم).

ثالثاً: بيانات أخرى

البيانات الرئيسية

بيانات أخرى

طريقة الدفع 1 - نقد العملة RY-1

سعر التحويل 1

رقم العميل

رقم التأمين

- **طريقة الدفع:** يحدد المستخدم طريقة الدفع الخاصة بالمريض ما إذا كانت نقداً أو آجل أو تأمين من القائمة.
- **العملة:** يحدد المستخدم عملة الدفع من قائمة العملات.

- **رقم العميل:** يتاح العمل في هذا الحقل إذا كانت طريقة الدفع آجل فقط ويختار المستخدم رقم العميل من قائمة بيانات العملاء باستخدام F9.
- **رقم التأمين:** يتاح العمل في هذا الحقل إذا كانت طريقة الدفع تأمين فقط ويختار المستخدم رقم التأمين من قائمة بيانات التأمين للمشتركين باستخدام F9.
- **حفظ:** بعد استكمال إدخال البيانات يتم الحفظ.

فاتورة الخدمات الطبية

الاستخدام: انظر استخدام الشاشة في فصل العمليات في نظام الاستقبال.

المستخدم : 1 - مدير النظام

22/12/2020 2020 / 8

نظام إدارة المستشفيات - فاتورة الخدمات الطبية

البيانات الرئيسية

رقم الفروع: مستشفى
 نوع المريض: 2 - مريض خارجي
 رقم المريض: 33
 طريقة الدفع: 4 - أجل
 رقم العميل: 003
 سعر التحويل: 1

رقم التحويل: 1
 اسم المريض: 1 - مريض رقم 1
 رقم الفاتورة: 2
 التاريخ: 19/01/2020
 اسم العميل: مديونية المرضى
 سعر تحويل: 1
 تاريخ الاستحقاق: 19/01/2020
 العنوان: 1 - مبيعات

نوع الحساب: 1 - تصدير
 نوع الإجراء الطبي: 2 - فحوصات

العمل: RY-1
 المخزن: 2 - مخزن الصيدلية
 نوع الفاتورة: 1 - مبيعات

م	رقم الخدمة	اسم الخدمة	المركز	الكمية	السعر	الخصم %	الخصم %	الخصم %	الخصم %	نسبة التحمل	مبلغ الت
1	02-01001	Hemogram/CBC		1	10,000.00	0	0	0	0	10,000.00	10,000.00
2	02-01002	Hemoglobin Hb		1	10,000.00	0	0	0	0	10,000.00	10,000.00

الطبيب المعالج: 1 - طبيب افتراضي 1
 نسبة الطبيب: 1
 رقم المرجع: 1
 البيان: عليكم فاتورة خدمات

القيمة: 20,000.00
 الخصم: 0
 الضريبة: 0.00
 المجموع: 20,000.00

الخصم %: 0
 خصم الأصناف: 0.00
 الأعباء: 0.00

فاتورة مردودات خدمات طبية

الاستخدام: انظر استخدام الشاشة في فصل العمليات في نظام الاستقبال.

المستخدم : 1 - مدير النظام

22/12/2020 2020 / 8

نظام إدارة المستشفيات - فاتورة مردود خدمات طبية

البيانات الرئيسية

رقم الفروع: مستشفى
 نوع المريض: 2 - مريض خارجي
 رقم المريض: 50
 رقم المخزن: 2 - مخزن الصيدلية
 طريقة الدفع: 1 - نقد
 رقم الصندوق: 1
 سعر تحويل: 1
 رقم العميل: 003

رقم التحويل: 1
 اسم المريض: 1 - مريض افتراضي رقم 1
 رقم الفاتورة: 1
 التاريخ: 15/12/2020
 اسم العميل: صندوق الصيدلية
 سعر تحويل: 1
 اسم العميل: مديونية المرضى

نوع الحساب: 2 - مردود
 نوع الإجراء الطبي: 2 - فحوصات

العمل: RY
 المخزن: 2 - مردود

نوع الفاتورة: 2 - بدون تحديد رقم الفاتورة

م	رقم الخدمة	اسم الخدمة	المركز	الكمية	السعر	الخصم %	الخصم %	الخصم %	الخصم %	نسبة التحمل	مبلغ الت
1	02-01001	Hemogram/CBC		1	10,000.00	0	0	0	0	10,000.00	10,000.00

الطبيب المعالج: 1 - طبيب افتراضي 1
 نسبة الطبيب: 1
 رقم المرجع: 1
 البيان: مردودات نقدية

القيمة: 10,000.00
 الخصم: 0
 الضريبة: 0.00
 المجموع: 10,000.00

الخصم %: 0
 خصم الأصناف: 0.00
 الأعباء: 0.00

قائمة جمع العينات

الاستخدام: تستخدم الشاشة لغرض تسهيل إدخال البيانات وتنفيذ عملية جمع العينات حيث تعرض الشاشة كافة المرضى الذين سددوا فواتير الخدمات الطبية الخاصة بهم لغرض الحصول على فحوصات في المختبر ويمكن للمستخدم استكمال إجراءات جمع العينات من المرضى حسب الأولوية على مستوى كل مريض تمهيداً للفحص وكذلك التعرف على المرضى الذين تم جمع عيناتهم من المرضى الذين سددوا فواتير الخدمات الطبية ولم يجمعوا عيناتهم.

المستخدم : 1 - مدير النظام
أول مرة إدارة المستشفيات - نظام المختبرات - قائمة العمل - جمع العينات
22/12/2020 2020 / 8

المرتب حسب: الأولوية
المرتب حسب: التاريخ الفاتورة
F5 F4

من رقم الأمر
من رقم الفاتورة
من تاريخ
رقم المريض

إلى رقم
إلى تاريخ
إسم المريض

قائمة العمل - مريض خارجي

#	رقم الفاتورة	تاريخ الفاتورة	رقم المريض	إسم المريض	اسم الطبيب	رقم الأمر	تاريخ الأمر	وقت الأمر	الأولوية
1	71	17/12/2020	50	مريض اخترازي رقم 1	طبيب اخترازي 1				
2	69	15/12/2020	50	مريض اخترازي رقم 1	طبيب اخترازي 2				
3	66	15/12/2020	50	مريض اخترازي رقم 1	طبيب اخترازي 1				
4	64	15/12/2020	50	مريض اخترازي رقم 1	طبيب اخترازي 1				
5	62	14/12/2020	50	مريض اخترازي رقم 1	طبيب اخترازي 1				
6	61	10/12/2020	50	مريض اخترازي رقم 1	طبيب اخترازي 2				
7	60	10/12/2020	50	مريض اخترازي رقم 1	طبيب اخترازي 1				
8	59	10/12/2020	50	مريض اخترازي رقم 1	طبيب اخترازي 1				

قائمة العمل - مريض داخلي

#	رقم الفاتورة	تاريخ الفاتورة	رقم المريض	إسم المريض	اسم الطبيب	رقم العرفة	رقم السرير	رقم الأمر	تاريخ الأمر	وقت الأمر	الأولوية
1	37	07/12/2020	33	مريض رقم 1	طبيب اخترازي 1	306	1				
2	36	07/12/2020	33	مريض رقم 1	طبيب اخترازي 2	306	1				
3	35	07/12/2020	19	مريض رقم 4	طبيب اخترازي 2	302	3				

تم جمع العينة ☐ جميع العينات جزئياً ☐ فائتورة ☐

طريقة استخدام الشاشة

بعد فلترة البيانات في الحقول المبينة أعلى يظهر المرضى في هذه الشاشة لأول مرة باللون (الأخضر الفاتح) وهم المرضى الذين يمكن التعامل معهم كونهم سددوا فواتير الخدمات الطبية للحصول على فحوصات وأصبحوا جاهزين لتسليم العينات ويتبع المستخدم الإجراء التالي للتعامل مع المرضى في هذه الشاشة.

- لتنفيذ جمع العينة يضع المستخدم مؤشر الماوس في أي حقل من حقول بيانات المريض المطلوب في قائمة العمل وينقر بزر الماوس الأيسر مرتين فيعرض النظام شاشة جمع العينات ويبدأ باستكمال إجراءات جمع العينات دون الحاجة للخروج من هذه الشاشة، والفحص المطلوب قد يكون عينة واحدة أو أكثر من عينة فإذا تم جمع العينات وتبقت عينة أو أكثر وتم حفظ البيانات فسوف يظهر لون المريض باللون (الوردي) في شاشة جمع العينات (جمع العينات جزئياً) أما إذا تم جمع العينات كاملة فبمجرد حفظ البيانات يتحول لون المريض في هذه الشاشة إلى اللون (البنفسجي).

تنويه: تستخدم مفاتيح الاختصارات التالية لغرض فلترة البيانات

F3: للبحث عن الفاتورة أو مجموعة فواتير.

F4: للبحث عن اسم المريض.

F5: لعرض البيانات بدلاً عن زر البحث.

ويمكن ترتيب عرض البيانات في الشاشة وفقاً (لترتيب حسب) بعد عرض

المؤشرات وتحديد الخيارات المناسبة للترتيب

طريقة استخدام الشاشة

- **رقم الفرع:** يعرض النظام آلياً الفرع الذي دخل فيه المستخدم قابل للتعديل إذا كان هناك أكثر من فرع للمستخدم صلاحية العمل عليها.

- **نوع جمع العينة:** يختار المستخدم النوع من القائمة باستخدام F9.

- **رقم جمع العينة:** يستخدم هذا الحقل للتعامل مع الرقم التسلسلي لجمع العينة وفقاً لرقم تسلسل جمع العينة المحدد في شاشة متغيرات نظام المختبر وما إذا كان (تراكمي-حسب النوع- حسب المختبر - حسب النوع والمختبر).

- **تاريخ جمع العينة:** يستخدم هذا الحقل للتعامل مع إظهار التاريخ ويستخدم بحسب تهيئة إظهار التاريخ في شاشة المتغيرات العامة للنظام وما إذا كان آلي يمكن تعديله أو إدخال يدوي أو تاريخ آلي لا يمكن تعديله.

- **وقت جمع العينة:** يضيف المستخدم وقت جمع العينة يدوياً.

- **نوع المريض:** يعرض النظام نوع المريض خارجي آلياً.

- **رقم الفاتورة:** في هذا الحقل يعرض النظام الفواتير التي تم تسديدها لغرض الحصول على خدمات الفحوصات ويستدعي المستخدم رقم الفاتورة المختص باستخدام F9 من قائمة الفواتير المسددة ويترتب على ذلك عرض بيانات بقية الحقول في البيانات الرئيسية والتفصيلية آلياً.

- **الملاحظة:** يُسجل المستخدم الملاحظة أمام كل فحص إذا تطلب الأمر ذلك ومن ثم تحفظ العملية فيعرض النظام رقم العينة آلياً.

[illegible]

- ### تنويه:

23/12/2020	2020 / 8	أنظمة إدارة المستشفيات - نظام المختبرات - قائمة العمل - المختبر	المستخدم : 1 - مدير النظام

الترتيب حسب		الى رقم		من رقم الأمر		الى رقم		من الفرع	
1-الأولوية				رقم المريض				من رقم المختبر	
2-وقت جمع العا	F4			إسم المريض			F3	من رقم جمع العينة	
	F5				23/12/2020		23/12/2020	من تاريخ	

قائمة العمل - مريض خارجي

#	رقم جمع العينة	تاريخ جمع العينة	رقم العينة	رقم المريض	إسم المريض	إسم الطبيب	إسم الفحص	رقم الأمر	تاريخ الأمر	وقت الأمر	الأولوية
1	19	23/12/2020	20201119	50	مريض اختراضي رقم 1	طبيب اختراضي 1	Hemogram/CBC				

قائمة العمل - المختبر

الاستخدام: تستخدم الشاشة لغرض تسهيل إدخال البيانات وتنفيذ عملية الفحوصات للعينات التي تم جمعها حيث تعرض الشاشة كافة العينات التي تم جمعها من المرضى الذين سددوا فواتير الخدمات الطبية الخاصة بهم لغرض الحصول على فحوصات في المختبر ويمكن للمستخدم استكمال إجراءات الفحص من هذه الشاشة دون الحاجة للخروج والانتقال إلى شاشة نتائج العينات.

المستخدم : 1 - مدير النظام

أغنية إدارة المستشفيات - نظام المختبرات - قائمة العمل - المختبر

31/12/2020 2020 / 8

الترتيب حسب: الأولوية 1-عادية 2-وقت جمع العينة F4 F5

من رقم الأمر: 31 إلى رقم العينة: 31

من رقم المريض: 55 إلى رقم المريض: 55

من تاريخ: 14/01/2020 إلى تاريخ: 14/01/2021

قائمة العمل - مريض خارجي

#	رقم جمع العينة	تاريخ جمع العينة	رقم العينة	رقم المريض	إسم المريض	إسم الطبيب	إسم الفحص	رقم الأمر	تاريخ الأمر	وقت الأمر	الأولوية
1	24	31/12/2020	20202124	55	مريض رقم 55	طبيب اختراضي 5	Hemogram/CBC	31	29/12/2020	09:42:09	1-عادية
2	24	31/12/2020	20202124	55	مريض رقم 55	طبيب اختراضي 5	Hemoglobin Hb	31	29/12/2020	09:42:09	1-عادية
3	25	31/12/2020	20202125	54	مريض رقم 54	طبيب اختراضي 4	Hemoglobin Hb	30	28/12/2020	16:05:46	1-عادية
4	25	31/12/2020	20202125	54	مريض رقم 54	طبيب اختراضي 4	Hemogram/CBC	30	28/12/2020	16:05:46	1-عادية
5	15	24/03/2020	20201115	1	مريض رقم 1	طبيب اختراضي 1	ASCA	11	15/02/2020	17:36:40	1-عادية
6	12	10/03/2020	20201112	42	مريض رقم 42	طبيب اختراضي 1	Hemogram/CBC	17	10/03/2020	14:50:59	1-عادية
7	12	10/03/2020	20201112	42	مريض رقم 42	طبيب اختراضي 1	Hemoglobin Hb	17	10/03/2020	14:50:59	1-عادية
8	11	09/03/2020	20201111	5	مريض رقم 5	طبيب اختراضي 1	Hemoglobin Hb	16	09/03/2020	18:35:54	1-عادية

قائمة العمل - مريض داخلي

#	رقم جمع العينة	تاريخ جمع العينة	رقم العينة	رقم المريض	إسم المريض	إسم الطبيب	إسم الفحص	رقم الأمر	تاريخ الأمر	وقت الأمر	الأولوية
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											

تم تسليم النتيجة 0 تأكيد 0 تم إدخال النتيجة 1 نتيجة من الجهاز 0 تم جمع العينة 18

طريقة استخدام الشاشة

عند الدخول إلى الشاشة يعرض النظام الحالات الخاصة باليوم الحالي وفقاً للتاريخ في حقل من تاريخ، إلى تاريخ (ومن الممكن تمديد الفترة المراد عرض حالاتها من خلال تعديل التاريخ) وتظهر السجلات هنا باختلاف حالاتها كالتالي:

- **تم جمع العينة** للحالات الظاهرة باللون (الأخضر الفاتح)، وهي الحالات التي قام مختص جمع العينة بسحب العينة لها.

- **نتيجة من الجهاز** للحالات الظاهرة باللون (الوردي الفاتح)، وهي الحالات التي احتسبها الجهاز وقرأها النظام (في حالة استخدام ربط الأجهزة الطبية مع النظام).

- **تم إدخال النتيجة** للحالات الظاهرة باللون (الأخضر الغامق) وهي الحالات التي تم إدخال نتائجها يدوياً.

- **تأكيد** للحالات الظاهرة باللون (الأزرق) وهي الحالات التي تم تأكيد نتائجها من شاشة تأكيد النتائج.

- **تم تسليم النتيجة** للحالات الظاهرة باللون (البنفسجي) وهي الحالات التي تم تسليمها من شاشة تسليم النتائج.

بعد فلترة البيانات في الحقول المبينة أعلى يظهر المرضى في هذه الشاشة لأول مرة باللون (الأخضر الفاتح) وهم المرضى الذين يمكن استكمال إجراءات فحص العينات الخاصة بهم ويتبع المستخدم الإجراءات التالي للتعامل مع المرضى في هذه الشاشة:

- لتنفيذ فحص العينة يضع المستخدم مؤشر الماوس في أي حقل من حقول بيانات المريض المطلوب في قائمة العمل - المختبر وينقر بزر الماوس الأيسر مرتين فيعرض النظام شاشة نتائج العينات ويبدأ تسجيل نتائج الفحص يدوياً دون الحاجة للخروج من هذه الشاشة وبعد استكمال إجراءات تسجيل نتائج الفحص وحفظ العملية في شاشة نتائج العينات يتحول لون بيانات السجل المطلوب في هذه القائمة إلى اللون (الأخضر)، ويمكن تسجيل النتائج آلياً من جهاز المختبر المرتبط فيتحول لون بيانات السجل إلى اللون (الوردي)، ويمكن للمستخدم تأكيد النتيجة بعد حفظ العملية في شاشة نتائج العينات بالنقر على زر تأكيد الموضح أعلى الشاشة فيتحول لون بيانات السجل في هذه القائمة إلى اللون (الأزرق) ويمكن للمستخدم أيضاً بعد تأكيد النتيجة في شاشة نتائج العينات تسليم تقرير نتيجة الفحص بالنقر على زر تسليم التقرير اعلى الشاشة فيتحول لون بيانات السجل في هذه القائمة إلى اللون (البنفسجي).
- الإحصائيات الموضحة أسفل الشاشة تعبر عن عدد الحالات على مستوى كل نوع من الحالات ويعرضها النظام آلياً.

تنويه:

- تستخدم مفاتيح الاختصارات التالية لغرض فلترة البيانات
F3: للبحث عن الفاتورة أو مجموعة فواتير.
F4: للبحث عن اسم المريض.
F5: لعرض البيانات بدلاً عن زر البحث.
- كما يمكن فلترة البيانات، وفقاً للحالات الظاهرة أسفل الشاشة عن طريق إظهار المؤشر أمام الحالة ومن ثم النقر على زر البحث على سبيل المثال إظهار المؤشر أمام حالة (تم إدخال النتيجة) وإخفاء المؤشر أمام بقية الحالات بالنقر على زر بحث سيعرض النظام في القائمة الحالات التي تم إدخال نتائجها.
- ويمكن ترتيب عرض البيانات في الشاشة وفقاً (لترتيب حسب) بعد عرض المؤشرات وتحديد الخيارات المناسبة للترتيب.

نتائج العينات

الاستخدام: تستخدم الشاشة لغرض تنفيذ عملية فحص العينات وتسجيل النتائج للمرضى المطلوبين الذين تم جمع العينات لهم بعد سداد فواتير الخدمات الطبية للفحوصات المطلوبة.

المستخدم : 1 - مدير النظام

23/12/2020 2020 / 8

أنظمة إدارة المستشفيات - نظام المختبرات - نتائج العينات

رقم الفرج: 104908

وقت السجعة: 09:59:29

وقت جمع العينة: 38 سنة

المختبر: 23/12/2020

تاريخ جمع العينة: 23/12/2020

الجنس: 1 - ذكر

رقم السجعة: 24

رقم الفرج: 19

نوع السجعة: عام

نوع المريض: مريض خارجي

رقم المريض: 50

مريض افتراضي رقم 1

رقم الطبيب: 1

الملاحظة: 1

رقم الخدمة: Hemogram/CBC - 02-01-01

رقم	كود الفحص	اسم الفحص	القيمة الطبيعية	الوحدة	نتيجة الفحص
1	WBC	10 ⁹ /uL	[10 ⁹ /uL]	10	6
2	RBC	10 ¹² /uL	[10 ¹² /uL]	6	5
3	HGB	g/dL	[g/dL]	5	Negative
4	HCT	%	[%]	5	Sensitive
5	MCV	fL	[fL]	5	Moderate
6	MCH	pg	[pg]	4	Resistance
7	MCHC	g/dL	[g/dL]	5	4
8	PLT	10 ⁹ /uL	[10 ⁹ /uL]	5	5
9	RDW-SD	fL	[fL]	5	1
10	RDW-CV	%	[%]	1	1
11	PDW	fL	[fL]	1	1
12	MPV	fL	[fL]	1	1
13	P-LCR	%	[%]	1	1
14	PCT	%	[%]	1	1
15	NEUT	10 ⁹ /uL	[10 ⁹ /uL]	1	1

طريقة استخدام الشاشة

تستخدم الشاشة بعد النقر على زر إضافة على النحو التالي:

- **رقم الفرع:** يعرض النظام آلياً الفرع الذي دخل فيه المستخدم قابل للتعديل إذا كان هناك أكثر من فرع وللمستخدم صلاحية العمل عليها.
- **رقم المختبر:** يختار المستخدم المختبر المختص باستخدام F9 من قائمة المختبرات.
- **نوع النتيجة:** يختار المستخدم نوع النتيجة من القائمة.
- **رقم النتيجة:** يستخدم هذا الحقل للتعامل مع الرقم التسلسلي لنتيجة العينة وفقاً لرقم تسلسل نتيجة الفحوصات المحدد في شاشة متغيرات نظام المختبر وما إذا كان (تراكمي-حسب النوع- حسب المختبر- حسب النوع والمختبر).
- **تاريخ النتيجة:** يستخدم هذا الحقل للتعامل مع إظهار التاريخ ويستخدم بحسب تهيئة إظهار التاريخ في شاشة المتغيرات العامة للنظام وما إذا كان آلي يمكن تعديله أو إدخال يدوي أو تاريخ آلي لا يمكن تعديله.
- **وقت النتيجة:** يعرض النظام آلياً وقت دخول المستخدم إلى النظام كوقت افتراضي.
- **نوع المريض:** يعرض النظام نوع المريض خارجي آلياً.
- **رقم جمع العينة:** يعرض النظام في هذا الحقل بيانات العينات التي تم جمعها الجاهزة لإدخال نتائج فحوصاتها ويستدعي المستخدم رقم جمع العينة باستخدام F9 من قائمة جمع العينات ويترتب على ذلك عرض بيانات بقية الحقول في البيانات الرئيسية والتفصيلية آلياً.
- **نتيجة الفحص:** يُسجل المستخدم نتيجة الفحص في المكان المناسب أمام كل اسم فحص وفقاً لنوع البيانات على في شاشة بيانات الفحوصات على مستوى كل فحص، أو يمكن إنزال النتائج من جهاز المختبر المرتبط بالنظام إذا كان هناك جهاز مرتبط.

- في حال هناك نتائج نزلت آلياً من الجهاز يتغير لون الخط لحقل النتيجة إلى اللون الوردي الغامق لبيان أن هذه النتيجة نزلت آلياً من الجهاز.
- بالإمكان استخدام الاختصارات للنتائج التي نوعها مجموعة قيم والتي تم ترميزها وترميز اختصاراتها من شاشة ترميز قيم النتائج، كما بالإمكان اختيار نتيجة مما تم ترميزه باستخدام F9 (لمزيد من التفصيل حول كيفية استخدام الاختصارات الرجوع إلى شاشة ترميز قيم النتائج)
- بالإمكان أيضاً استعراض النتائج السابقة للمريض لهذا الفحص باستخدام F8 في حقل النتيجة، ولا يمكن إنزال نتيجة من النتائج السابقة إنما الغرض منها للعرض والاطلاع فقط.
- **تأكيد النتيجة:** يمكن للمستخدم تأكيد نتيجة المختبر في شاشة نتائج العينات دون الحاجة للخروج من الشاشة والدخول في شاشة تأكيد النتيجة من خلال النقر على زر تأكيد النتيجة الموضح أعلى الشاشة وتفعيل المؤشر في حقل تأكيد وكتابة الملاحظات إن وجدت ومن ثم النقر على زر حفظ
- بعد تأكيد النتيجة يمكن طباعتها ويمنع النظام إجراء التعديل عليها (ما لم يتم إلغاء تأكيدها)
- بالإمكان إلغاء تأكيد النتيجة بنفس الطريقة
- بالإمكان أيضاً إجراء التأكيد للنتائج من خلال شاشة مخصصة لذلك وهي شاشة تأكيد النتائج
- لا يتمكن المستخدم من طباعة النتيجة ما لم تكن مؤكدة إلا في حال كان لديه صلاحية طباعة النتائج الغير مؤكدة من صلاحيات العمليات في إدارة نظام الأونكس.

- **تسليم التقرير:** يمكن للمستخدم تسليم تقرير نتائج العينات في شاشة نتائج العينات دون الحاجة للخروج من الشاشة والدخول في شاشة تسليم التقرير من خلال النقر على زر تسليم التقرير الموضح أعلى الشاشة وتفعيل المؤشر في حقل تم تسليمه وإضافة اسم مستلم التقرير والملاحظات إن وجدت ومن ثم النقر على زر حفظ.
- النتائج المسلمة لا يمكن إلغاء تأكيدها وبالتالي لا يمكن تعديلها.
- بالإمكان إلغاء تسليم النتيجة بنفس الطريقة.
- بالإمكان أيضاً إجراء التسليم للنتائج من خلال شاشة مخصصة لذلك وهي شاشة تسليم النتائج.

[illegible]

الاستخدام: انظر استخدام شاشة تسليم التقرير في نظام الأشعة.

[illegible]

رفض العينة

الاستخدام: تستخدم الشاشة لغرض رفض العينة لأي سبب من الأسباب الموجبة للرفض كتلف العينة على سبيل المثال.

المستخدم : 1 - مدير النظام

أنظمة إدارة المستشفيات - نظام المختبرات - رفض العينة

31/12/2020 2020 / 8

رقم العينة 23 التاريخ 31/12/2020 رقم الفاتورة رقم المريض

رقم العينة

سبب الرفض 1 تلف العينة

الوصف

المستخدم

تاريخ ووقت العملية

رقم المستند	تاريخ المستند	رقم الفاتورة	رقم المريض	إسم المريض	إسم الفحص	رقم العينة	المستخدم المدخل
23	31/12/2020	77	54	مشرع اختراشي رقم 112	Hemogram/CBC	20202123	مدير النظام
23	31/12/2020	77	54	مشرع اختراشي رقم 112	Hemoglobin Hb	20202123	مدير النظام

طريقة استخدام الشاشة

تستخدم الشاشة على النحو التالي:

- **رقم جمع العينة:** يختار المستخدم رقم جمع العينة من القائمة باستخدام F9 ويترتب على ذلك عرض بيانات العينة المطلوب رفضها في بقية حقول البيانات الرئيسية والتفصيلية.
- **سبب الرفض:** يختار المستخدم سبب الرفض من قائمة أسباب رفض العينة باستخدام F9.
- **تفعيل مؤشر رفض العينة:** يتم تفعيل المؤشر في المربع المبين قبل رقم المستند.
- **رفض العينة:** بالنقر على زر رفض العينة في شريط المهام يتم رفض العينة ويترتب على ذلك إمكانية إعادة جمع العينة ومتابعة تنفيذ الفحص للمريض كما يمكن إلغاء رفض العينة باستخدام نفس الزر.
- **حفظ:** بعد استكمال إدخال البيانات يتم الحفظ.

رفض النتيجة

الاستخدام: تستخدم الشاشة لغرض رفض النتيجة لأي سبب من الأسباب الموجبة للرفض كظهور نتيجة غير منطقية أو لغرض تأكد الطبيب من النتيجة.

31/12/2020	2020 / 8	أنظمة إدارة المستشفيات - نظام المختبرات - رفض النتيجة		المستخدم : 1 - مدير النظام
رقم النتيجة	17	رقم المريض	رقم جمع العينة	إسم المريض
رقم العينة				
سبب الرفض	1	نتيجة غير مقبولة		
الوصف				
المستخدم		تاريخ ووقت العملية		
رقم المستند	17	تاريخ المستند	15/03/2020	رقم جمع العينة
رقم المريض	43	إسم المريض	مريض رقم 10	إسم الفحص
رقم العينة	14	رقم المريض	43	إسم الفحص
المستخدم المدخل	مدير النظام	رقم العينة	20201114	إعادة جمع العينة
إعادة جمع العينة	☒			

طريقة استخدام الشاشة

تستخدم الشاشة على النحو التالي:

- **رقم النتيجة:** يختار المستخدم رقم النتيجة من القائمة باستخدام F9 ويترتب على ذلك عرض بيانات النتيجة المطلوب رفضها في بقية حقول البيانات الرئيسية والتفصيلية.
- **سبب الرفض:** يختار المستخدم سبب الرفض من قائمة أسباب رفض العينة باستخدام F9.
- **تفعيل مؤشر رفض النتيجة:** يتم تفعيل المؤشر في المربع المبين قبل رقم المستند.
- **رفض النتيجة:** بالنقر على زر رفض النتيجة في شريط المهام يتم رفض النتيجة ويترتب على ذلك إمكانية إعادة جمع العينة شريط تفعيل زر إعادة جمع العينة وبالتالي متابعة تنفيذ الفحص للمريض كما يمكن إلغاء رفض النتيجة باستخدام نفس الزر.
- **حفظ:** بعد استكمال إدخال البيانات يتم الحفظ.

طلب صرف / تحويل مواد

الاستخدام: يعتمد استخدام الطلبات ما إذا كان استخدامها (إجباري) أو (اختياري) على متغيري ربط أمر الصرف المخزني بطلب الصرف المخزني وربط التحويل المخزني بطلب التحويل المخزني في متغيرات المخزون، وتستخدم الشاشة لتنفيذ إصدار طلب صرف أصناف المختبر المخزنة في المخازن، وكذلك إصدار طلب تحويل أصناف من مخزن إلى آخر، وطلبات الصرف والتحويل ليس لها أي تأثير مخزني أو محاسبي، ولا تظهر في شاشتي أمر الصرف أو التحويل المخزني إلا بعد اعتمادها من مستخدم لديه صلاحية.

المستخدم: 1 - مدير النظام | 31/12/2018 | 2018 / 5 | أنظمة إدارة المستشفيات - نظام المختبرات - طلب صرف/تحويل مواد

البيانات الرئيسية | إزال البيانات | إختيار من ملف إكسل | بيانات إضافية

الفرع: 1-مستشفى اختصاصي | تاريخ الطلب: 31/12/2018 | رقم الطلب: 1 | رقم المخزن: 9-مخزن الأشعة | الإدارة: 10205010101-كاتب تقارير

نوع الطلب: 1-طلب مخزني | جهة الطلب: | رقم المخرج: | المخزن المطلوب منه: 9-مخزن المختبر | مركز التكلفة: 12104-قسم المختبر

إزالة الطلب المخزني أكثر من مرة: ☐ | حالة الاعتماد: 1-غير مثبت | رقم الحجز: | موقف: ☐ مستخدم

م	رقم الصنف	اسم الصنف	الوحدة	الشدة	تاريخ الانتهاء	الكمية	الكمية المصروفة حجز الكميات	إلى تاريخ	البيان
1	0002-075	كلافلوراما 1 جم فيال المعابد PHORAMA 1G VIAL	فيال	1		0			
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									

طريقة استخدام الشاشة: (انظر طريقة استخدام شاشة طلب صرف /تحويل في نظام المخازن)

الاستخدام: تستخدم الشاشة لتنفيذ تحويل كميات من أصناف المخزن المختبر المخزنة من مخزن إلى مخزن آخر، وتحقيق الرقابة الكمية والمالية على الأصناف المحولة من خلال التأثير المخزني بالإضافة والخصم والتأثير المحاسبي في السجلات المحاسبية بعد عملية الترحيل، وتظهر حركة التحويل المخزني المتعدد التي تمت في شاشة التحويل المتعدد آلياً كتحويلات متعددة على مستوى كل مخزن مستفيد من عملية التحويل.

[illegible]

طريقة استخدام الشاشة: (انظر طريقة استخدام شاشة تحويل مخزني في نظام المخازن)

استلام مخزني

الاستخدام: تستخدم الشاشة لتنفيذ الاستلام المخزني لأصناف المختبر المحولة من شاشة التحويل المخزني واستلامها (توريدها) مخزونياً بشكل كامل أو جزئي شرط تفعيل متغير (السماح بتعديل الكمية المستلمة في الاستلام المخزني) وقيداً في حساب المخزون من حساب وسيط التحويلات المخزنية، وكذلك استلام الأصناف المحولة لذات المخزن المحدد في التحويل أو إلى مخزن آخر شرط تفعيل متغير (السماح في تعديل المخزن المستلم في الاستلام المخزني)، وإرجاع الأصناف إلى نفس المخزن المحول منه الأصناف في حالة تحديد نوع الاستلام (مرتجع) وكذلك يمكن إضافة بعض المصروفات على تكلفة الأصناف المحولة عندما يكون طريقة الربط حسب مجموعة المخازن، وإمكانية إنزال الأصناف إلى الاستلام المخزني بشكل آلي شرط تفعيل خيار (استخدام الاستلام الآلي للتحويلات بحسب المخزن).

31/12/2018 2018 / 5 أظلة إدارة المستشفيات - نظام المختبرات - استلام مخزني المستخدم : 1 - مدير النظام

البيانات الرئيسية البيانات الإضافية

الفرع 1- مستشفى افتراضي رقم المخزن 8- مخزن المختبر تاريخ الاستلام 31/12/2018 رقم الاستلام 1 رقم المرجع 1 مركز التكلفة 012105 قسم العمليات

نوع الاستلام 2- استلام مخزني المخزن المحول منه البيان مرجع تحويل

مرحل تعليق رقم السابق إنزال الأصناف رقم التحويل

م	رقم الصنف	اسم الصنف	الوحدة	الشدة	تاريخ الانتهاء	ك المحولة	ك المستلمة
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							
41							
42							
43							
44							
45							
46							
47							
48							
49							
50							
51							
52							
53							
54							
55							
56							
57							
58							
59							
60							
61							
62							
63							
64							
65							
66							
67							
68							
69							
70							
71							
72							
73							
74							
75							
76							
77							
78							
79							
80							
81							
82							
83							
84							
85							
86							
87							
88							
89							
90							
91							
92							
93							
94							
95							
96							
97							
98							
99							
100							

إجمالي الكميات

طريقة استخدام الشاشة: (انظر طريقة استخدام شاشة استلام مخزني في نظام المخازن)

تقارير نظام إدارة المختبر

تقارير طلبات الفحوصات

الاستخدام: الغرض من التقرير إحاطة إدارة المستشفى بطلبات الفحوصات لمرضى المنشأة الطبية خلال فترة معينة وعلى مستوى فرع معين أو أكثر، ويصدر التقرير على مستوى الإجمالي أو التحليلي، وتعرض بيانات التقرير وفقاً للحقول المحددة من قبل المستخدم في شاشة إصدار التقرير.

التقرير إجمالي:

تقارير طلب الفحوصات						
اسم الطبيب : ١- طبيب افتراضي ١ : اسم المريض : ١١- مريض رقم ٣٠ : رقم الترخيد : ٣						
رقم الزيارة	وقت وتاريخ الزيارة	رقم الأمر	وقت وتاريخ الأمر	نوع الإجراء الطبي	نوع الأمر	الأولوية
3		3	07/03/2020 11:03	فحوصات	عام	عادية
اسم الطبيب : ١- طبيب افتراضي ١ : اسم المريض : ١٣- مريض رقم ٨٠ : ١٠						
رقم الزيارة	وقت وتاريخ الزيارة	رقم الأمر	وقت وتاريخ الأمر	نوع الإجراء الطبي	نوع الأمر	الأولوية
14	12/03/2020 02:03	19	12/03/2020 02:03	فحوصات	عام	عادية
اسم الطبيب : ١- طبيب افتراضي ١ : اسم المريض : ١٦- مريض افتراضي رقم ٢٠٠						
رقم الزيارة	وقت وتاريخ الزيارة	رقم الأمر	وقت وتاريخ الأمر	نوع الإجراء الطبي	نوع الأمر	الأولوية
10	08/03/2020 05:03	15	08/03/2020 05:03	فحوصات	عام	عادية
اسم الطبيب : ١- طبيب افتراضي ١ : اسم المريض : ١٧- مالك رشيد سعيد الاغبري						
رقم الزيارة	وقت وتاريخ الزيارة	رقم الأمر	وقت وتاريخ الأمر	نوع الإجراء الطبي	نوع الأمر	الأولوية
8	28/02/2020 12:02	14	28/02/2020 12:02	فحوصات	عام	عادية

التقرير تحليلي:

تقارير طلب الفحوصات			
رقم الأمر : 1	التاريخ : 01/01/2020	وقت الأمر : 20:32:05	اسم المريض : مريض رقم ٨ : ١
نوع المريض : مريض خارجي	اسم الطبيب : طبيب افتراضي ١	الجنس : ذكر	العمر : ٣٢ سنة
نوع الإجراء الطبي : فحوصات	اسم الخدمة : Hemogram/CBC	البيان	العدد
	Hemoglobin Hb		1
			1
رقم الأمر : 1	التاريخ : 19/01/2020	وقت الأمر : 22:49:56	اسم المريض : مريض رقم ١٠ : ١
نوع المريض : مريض خارجي	اسم الطبيب : طبيب افتراضي ١	الجنس : ذكر	العمر : ٤١ سنة
نوع الإجراء الطبي : أشعة	اسم الخدمة : MRI, TMJ(s) W/O or W/DYE	البيان	العدد
	Surgery		1
			1
رقم الأمر : 2	التاريخ : 19/01/2020	وقت الأمر : 22:49:37	اسم المريض : مريض رقم ١٠ : ١
نوع المريض : مريض خارجي	اسم الطبيب : طبيب افتراضي ١	الجنس : ذكر	العمر : ٤١ سنة
نوع الإجراء الطبي : فحوصات	اسم الخدمة : Hemoglobin Hb	البيان	العدد
	Hemogram/CBC		1
			1

تقارير جمع العينات

الاستخدام: الغرض من التقرير إحاطة إدارة المستشفى بالعينات التي جمعها المرضى المنشأة الطبية تجهيزاً لتنفيذ الفحص خلال فترة معينة وعلى مستوى فرع معين أو أكثر، ويصدر التقرير على مستوى الإجمالي أو التحليلي، وتعرض بيانات التقرير وفقاً للحقول المحددة من قبل المستخدم في شاشة إصدار التقرير.

التقرير إجمالي:

تقارير جمع العينات							
اسم المختبر : المختبر a				اسم الطبيب : طبيب افتراضي ١			
رقم جمع العينة	التاريخ	رقم القاتورة	تاريخ القاتورة	إسم المريض	الجنس	عدد السجلات	البيان
1	20/01/2020	6	20/01/2020	مريض رقم ٢٠	ذكر	2	
2	20/01/2020	6	20/01/2020	مريض رقم ٢٠	ذكر	1	
3	21/01/2020	2	21/01/2020	مريض رقم ١٠١	ذكر	1	
4	27/01/2020	4	27/01/2020	مريض رقم ٤٤	ذكر	3	
5	10/02/2020	2	19/01/2020	مريض رقم ١٠	ذكر	2	
6	10/02/2020	8	10/02/2020	مريض رقم ٤٤	ذكر	4	
7	15/02/2020	14	15/02/2020	مريض رقم ١٠٣	ذكر	2	
8	27/02/2020	15	27/02/2020	مريض رقم ٤٤	ذكر	1	
9	28/02/2020	10	20/01/2020	مريض رقم ٢٠	ذكر	1	
10	08/03/2020	23	08/03/2020	مريض افتراضي رقم ٢٠٠	ذكر	2	
11	09/03/2020	28	09/03/2020	مريض رقم ٩٩	ذكر	2	
12	10/03/2020	31	10/03/2020	مريض رقم ٩٠	ذكر	3	
13	12/03/2020	35	12/03/2020	مريض رقم ١٠٨	ذكر	1	
14	13/03/2020	38	13/03/2020	مريض رقم ١٠٦	ذكر	2	
15	24/03/2020	11	15/02/2020	مريض رقم ٤٤	ذكر	2	
16	25/03/2020	43	25/03/2020	مريض رقم ٨٨	ذكر	3	
17	30/03/2020	28	30/03/2020	مريض رقم ٤٤	ذكر	1	
18	30/03/2020	48	30/03/2020	مريض رقم ٧٠	ذكر	2	
19	23/12/2020	71	17/12/2020	مريض افتراضي رقم ١	ذكر	1	

19

عدد السجلات

التقرير تحليلي:

تقارير جمع العينات					
رقم جمع العينة : 1		التاريخ : 20/01/2020		الوقت : 23:42:57	
إسم المريض : مريض رقم ٢٠		الجنس : ذكر		العمر : 30 سنة	
اسم الطبيب : طبيب افتراضي ١		رقم الغرفة :		رقم السرير :	
نوع الفحص	إسم الفحص	نوع العينة	العدد	رقم العينة	الملاحظة
02-01001	Hemogram/CBC	دم	1	2020111	
02-01002	Hemoglobin Hb	دم	1	2020111	
مدخل السجل : ١ - مدير النظام					
١ - مدير النظام					
04/01/2021 14:17:23					

تقارير نتائج العينات

الاستخدام: الغرض من التقرير إحاطة إدارة المستشفى بنتائج الفحوصات الطبية لمرضى المنشأة الطبية خلال فترة معينة وعلى مستوى فرع معين أو أكثر، ويصدر التقرير على مستوى الإجمالي أو التحليلي، وتعرض بيانات التقرير وفقاً للحقول المحددة من قبل المستخدم في شاشة إصدار التقرير.

التقرير إجمالي:

تقارير نتائج العينات						
إسم المختبر : المختبر a				اسم الطبيب : طبيب افتراضي ١		
رقم النتيجة	التاريخ	رقم الفاتورة	تاريخ الفاتورة	إسم المريض	الجنس	البيان
2	20/01/2020	6	20/01/2020	مريض رقم ٢٠	ذكر	
3	21/01/2020	2	21/01/2020	مريض رقم ١٠١	ذكر	
4	27/01/2020	4	27/01/2020	مريض رقم ٤٤	ذكر	
5	27/01/2020	4	27/01/2020	مريض رقم ٤٤	ذكر	
6	27/01/2020	4	27/01/2020	مريض رقم ٤٤	ذكر	
7	15/02/2020	14	15/02/2020	مريض رقم ١٠٣	ذكر	
8	15/02/2020	14	15/02/2020	مريض رقم ١٠٣	ذكر	
9	27/02/2020	8	10/02/2020	مريض رقم ٤٤	ذكر	
10	08/03/2020	23	08/03/2020	مريض افتراضي رقم ٢٠٠	ذكر	
11	09/03/2020	28	09/03/2020	مريض رقم ٩٩	ذكر	
13	10/03/2020	31	10/03/2020	مريض رقم ٩٠	ذكر	
14	12/03/2020	35	12/03/2020	مريض رقم ١٠٨	ذكر	
16	13/03/2020	38	13/03/2020	مريض رقم ١٠٦	ذكر	
17	15/03/2020	38	13/03/2020	مريض رقم ١٠٦	ذكر	
18	25/03/2020	43	25/03/2020	مريض رقم ٨٨	ذكر	
19	25/03/2020	43	25/03/2020	مريض رقم ٨٨	ذكر	
20	25/03/2020	43	25/03/2020	مريض رقم ٨٨	ذكر	
21	30/03/2020	28	30/03/2020	مريض رقم ٤٤	ذكر	
22	30/03/2020	48	30/03/2020	مريض رقم ٧٠	ذكر	
23	30/03/2020	48	30/03/2020	مريض رقم ٧٠	ذكر	
24	23/12/2020	71	17/12/2020	مريض افتراضي رقم ١	ذكر	
عدد السجلات 21						

التقرير تحليلي

إسم المريض	: مريض رقم ٢٠	العمر	: 30 سنة
الطبيب المعالج	: طبيب افتراضي ١	الجنس	: ذكر
رقم جمع العينة	: 1		
رقم النتيجة	: 2	وقت النتيجة	: 20/01/2020 23:43:47
Hematology			
Test	Result	Unit	Normal Value
Hb	10	g/dL	"M: 12.5-15.0 g/dlF: 12.0-14.0 g/dl"

بقية التقارير

وبنفس الآلية يصدر النظام التقارير التالية:

- تقارير بيانات المرضى.
- تقارير فواتير الخدمات.
- تقارير مردودات الخدمات.
- تقارير صافي الخدمات.
- تقارير نسب الأطباء.
- تقارير إيرادات الأطباء.
- تقارير شركات التأمين.
- تقارير التحويل والاستلام المخزني.

الباب الثامن

نظام إدارة بنك الدم

الفصل الأول

المدخلات

مقدمة

في هذا الفصل من دليل استخدام نظام المستشفيات سوف نتناول شرح مدخلات نظام إدارة بنك الدم من خلال تعريف أنواع أكياس الدم المستخدمة في حفظ الدم، وتعريف مكونات الدم المطلوب للتبرع.

أنواع أكياس الدم

الاستخدام: تتعدد أنواع الأكياس المستخدمة لحفظ الدم من حيث الأحجام والأنواع والأغراض التي تستخدم من أجلها لذلك تم تصميم الشاشة لغرض تعريف أنواع أكياس الدم تمهيداً لاستخدامها في النظام وفقاً للأغراض المختلفة من عمليات حفظ الدم.

طريقة استخدام الشاشة

تستخدم الشاشة بعد النقر على زر إضافة على النحو التالي:

- **رقم النوع:** يولد النظام رقم تسلسلي آلي قابل للتعديل غير قابل للتكرار.
- **اسم النوع/الاسم الأجنبي:** يُسجل المستخدم اسم نوع كيس الدم باللغة الافتراضية واللغة الأجنبية.
- **السعة:** يحدد المستخدم سعة الكيس من القائمة.
- **أقصى مدة صلاحية:** يُسجل المستخدم مدة صلاحية حفظ الدم في كيس الدم الذي تم تعريفه، يتم قراءة هذه القيمة في شاشة مكونات الدم في تبويب أكياس الدم المستخدمة، حيث لن يسمح بإدخال مدة صلاحية لنوع الدم في هذا الكيس تتجاوز هذه القيمة.
- **ملاحظات أخرى:** يُسجل المستخدم الملاحظات اللازمة إذا تطلب الأمر.
- **حفظ:** بعد استكمال إدخال البيانات يتم الحفظ.

المكونات الدموية

الاستخدام: تستخدم الشاشة لغرض تعريف مكونات الدم التي سيتمكن المتبرع من التبرع بها، ويتمكن المستخدم من إجراء فصلها وتوليدها. سيتم التعامل معها في النظام.

طريقة استخدام الشاشة

تستخدم الشاشة بعد النقر على زر تعديل على النحو التالي:

أولاً: البيانات الرئيسية

- **رقم النوع:** يولد النظام رقم تسلسلي آلي قابل للتعديل غير قابل للتكرار.
- **اسم النوع/الاسم الأجنبي:** يُسجل المستخدم اسم نوع كيس الدم باللغة الافتراضية واللغة الأجنبية.
- **الافتراضي:** تفعيل المؤشر يعني أن النوع المعرف سيعرضه تلقائياً عند تنفيذ عملية التبرع قابل للتعديل.
- **أقل فترة بين عمليتي تبرع:** يحدد المستخدم الفترة اللازمة بالأيام التي ينبغي أن تفصل بين عملية التبرع الأولى والثانية.

ثانياً: أكياس الدم المستخدمة

- **رقم / اسم النوع:** يختار المستخدم نوع كيس الدم باستخدام F9 فيعرض النظام آلياً اسم النوع
- **أيام الصلاحية:** أيام الصلاحية هنا على مستوى كل مكون من مكونات الدم، ويجب أن تكون أقل من حقل أقصى مدة صلاحية المحددة على مستوى الكيس ككل.

ثالثاً: الفحوصات اللازمة

الفحوصات اللازمة هنا للتبرع يتم إنزالها في شاشة طلب التبرع حيث يقوم النظام آلياً بإنشاء أمر فحوصات للمتبرع بالفحوصات المحددة في هذه الشاشة، ليتم إنزاله لاحقاً في فاتورة الخدمات.

- **رقم / اسم الخدمة:** يختار المستخدم الفحوصات اللازمة لنوع مكون الدم المطلوب باستخدام F9.
- **ترتيب الأولوية:** يحدد ترتيب الفحوصات عند تنفيذ العمليات وهو ترتيب ظهور.
- **حفظ:** بعد استكمال إدخال البيانات يتم الحفظ.

الفصل الثاني

العمليات

الاستخدام: تستخدم الشاشة لغرض تسهيل إدخال البيانات من خلال عرض طلبات وحدات الدم ومتابعة صرفها وعرض حالات وحدات الدم من واقع مستندات عمليات النظام.

[illegible]

- **فلتر البيانات:** بعد فلترة البيانات في الحقول المبينة أعلى يعرض النظام بيانات طلبات وحدات الدم في هذه الشاشة لأول مرة باللون (الأخضر الفاتح) وهي الطلبات التي تم تسجيلها في شاشة (طلب وحدات دم) ويتبع المستخدم الإجراءات التالية للتعامل مع الطلبات الواردة في هذه الشاشة:

- **تنفيذ صرف وحدات الدم المطلوبة:** يضع المستخدم مؤشر الماوس في حقل رقم الطلب وينقر بزر الماوس الأيمن مرتين فيعرض النظام شاشة صرف (وحدات الدم) وما على المستخدم سوى حفظ البيانات دون الحاجة للخروج من هذه الشاشة وبعد استكمال إجراءات حفظ العملية في شاشة (صرف وحدات الدم) يترتب على ذلك تحول لون الطلب إلى لون منفذ.

- **وحدات الدم:** بدخول المستخدم إلى هذا التبويب بعد فترة البيانات يعرض النظام ألياً حالات وحدات الدم من واقع الحركة.

[illegible]

تسجيل متبرع

الاستخدام: تستخدم الشاشة لتسجيل البيانات الأساسية للمتبرعين بالدم للرجوع إليها والاستفادة منها في شاشات عمليات النظام، وشاشة تسجيل بيانات المتبرع هي ذاتها شاشة تسجيل بيانات المرضى بما فيها من تبويبات وتفاصيل، والاختلاف الوحيد بينهما تبويب بيانات التبرع الذي يظهر إذا تم الدخول للشاشة من نظام بنك الدم فقط.

طريقة استخدام الشاشة

انظر طريقة استخدام شاشات تسجيل المرضى في نظام إدارة الاستقبال والرقود، ونورد فيما يلي آلية العمل في تبويب بيانات المتبرع بعد النقر على زر إضافة يتم استخدام التبويب على النحو التالي:

- **متبرع:** يفعل النظام آلياً المؤشر في هذا الحقل عند إضافة البيانات الخاصة بالمتبرع.
- **متبرع دوري:** يفعل المستخدم المؤشر في هذا الحقل إذا كان المتبرع يحضر دورياً للتبرع بالدم.
- **الفترة بالأيام:** يتفعل العمل في هذا الحقل إذا تم تفعيل مؤشر متبرع دوري وفيه يحدد عدد الأيام التي يحضر المتبرع عند نهايتها للتبرع بالدم، ويستخدم لاحقاً في متابعة الذين يرغبون بالتبرع الدوري، ومعرفة مواعيد تبرعهم بهدف متابعتهم.
- **سبب التبرع:** يوضح المستخدم سبب التبرع الدوري في هذا الحقل.

طلب التبرع

الاستخدام: تستخدم الشاشة لغرض تسجيل طلبات التبرع الواردة إلى المنشأة الطبية وتوثيقها لإثبات قبول المتبرع صحياً للتبرع بالدم من خلال الفحص السريري للمتبرع ومن ثم إصدار فاتورة خدمات طبية لاستكمال إجراءات تنفيذ التبرع وفقاً للطلب.

المستخدم : 1 - مدير النظام
28/12/2020 2020 / 8
أنظمة إدارة المستشفيات - نظام إدارة بنك الدم - طلب التبرع

البيانات الرئيسية | بيانات الترتيب

رقم الفرع 1 - مستشفى
رقم المتبرع 51
رقم المريض 3
رقم المستشفى 3
هوية المتبرع 1 - بطاقة شخصية
ملاحظات أخرى

متبرع الاختصاصي رقم 01
مريض رقم 28
تاريخ المستند 28/12/2020
رقمها 88

نوع المستفيد 1 - مريض
نوع المستند 1 - عام
المكون Whole Blood-1
مكان الإصدار الأمانة
الأولوية 1 - عادية

فصيلة الدم B+ 2
فصيلة الدم B+ 2
بدلاً عن مريض
تاريخ الإصدار 11/11/2020

الفحص السريري | التاريخ الصحي | الفحص المخبري | نتائج الفحوصات

اسم الطبيب 4
درجة الحرارة
الوزن (KG)
الطول (CM)
الاستعلامات الأخرى
ملاحظات الطبيب

رقم أمر الفحوصات 28
معدل التنفس HB
C.V.S
BMI
قطع الدم
العمر 30 سنة
كمية التبرع 500-2
حالة الطلب 1 - مقبول

طريقة استخدام الشاشة

تستخدم الشاشة بعد النقر على زر إضافة على النحو التالي:

أولاً: البيانات الرئيسية

- **رقم الفرع:** يعرض النظام آلياً الفرع الذي دخل فيه المستخدم قابل للتعديل إذا كان هناك أكثر من فرع وللمستخدم صلاحية العمل عليها.

- **رقم المتبرع:** يختار المستخدم رقم المتبرع المطلوب من القائمة فيترتب عليه عرض آلي لبيانات حقل نوع الفصيلة شريطة أن تكون الفصيلة مضافة في شاشة تسجيل متبرع، وتعرض البصمة مؤقتاً إلى أن يتم الحصر ومن ثم تعديل الفصيلة وفقاً لنتيجة الفحص.

تنويه: يمكن استخدام شاشة البحث السريع عن المريض باستخدام F8 وفي حالة عدم العثور على المتبرع يمكن إضافة بيانات المتبرع بالنقر على زر إضافة دون الحاجة للخروج من الشاشة.

MAIN

ترتيب حسب التناظر F3
رقم الجواز
رقم البطاقة

بحث تلقائي F7
F9
F4

تجاهل اسم المريض عند البحث برقم الجواز أو رقم الهوية
مريض رقم 1
الجنس

إسم المريض
العنوان

رقم المريض	إسم المريض	العمر	الجنس	رقم الجواز	العنوان
4	مريض رقم 16	26	أنثى		
43	مريض رقم 106	31	ذكر		
48	مريض رقم 10	31	ذكر		

- **نوع المستفيد:** يختار المستخدم نوع المستفيد من القائمة (مريض / جهة).
- **رقم المريض:** يفعل العمل في هذا الحقل إذا كان الخيار المحدد في حقل المستفيد هو مريض وفيه يختار المستخدم اسم المريض من قائمة المرضى، ويترتب على ذلك عرض فصيلة الدم شريطة أن تكون الفصيلة مضافة في شاشة تسجيل مريض.
- **نوع المستند:** يختار المستخدم نوع المستند من القائمة.
- **رقم المستند:** يستخدم هذا الحقل للتعامل مع الرقم التسلسلي للطلب وفقاً لرقم تسلسل الوثيقة في العمليات المحدد في شاشة المتغيرات العامة للنظام وما إذا كان وما إذا كان آلي يمكن تعديله، أو يدوي، أو آلي يمكن تعديله.
- **تاريخ الطلب:** يستخدم هذا الحقل للتعامل مع إظهار التاريخ ويستخدم بحسب تهيئة إظهار التاريخ في شاشة المتغيرات العامة للنظام وما إذا كان آلي يمكن تعديله أو إدخال يدوي أو تاريخ آلي لا يمكن تعديله.
- **المكون:** يختار المستخدم مكون الدم المطلوب من القائمة.
- **هوية المتبرع / رقمها / تاريخ الإصدار / مكان الإصدار:** يحدد المستخدم بيانات هذه الحقول حسب طبيعة البيانات.

ثانياً: الفحص السريري

- **اسم الطبيب:** يختار المستخدم رقم الطبيب المختص من القائمة
- **عمر المتبرع:** يعرض آلياً عمر المتبرع من واقع شاشة تسجيل المتبرع.
- **كمية التبرع:** تختار كمية التبرع من القائمة.
- **بقية الحقول:** يضيف المستخدم بيانات حقول التبرع يدوياً.

ثالثاً: التاريخ الصحي

من خلال هذا التبرع يظهر المستخدم المؤشر إجابات المتبرع (بنعم) أمام كل سؤال ويترك الإجابات (لا) بدون مؤشر، ويتم ترميز هذه الأسئلة من شاشة الترميزات العامة بند التاريخ الصحي للمتبرع.

رقم السؤال	نص السؤال	ملاحظات	نعم / لا
1	هل تشعر بصحة جيدة ؟		☐
2	هل سبق أن رفضت كمتبرع ؟		☐
3	هل سبق أن أصبت باليرقان أو التهاب الكبد ؟		☐
4	هل سبق أن أصبت بحمى التيفوئيد ؟		☐
5	هل أصبت بأي أعراض جانبية بعد تبرعك بالدم سابقاً ؟		☐
6	هل تسافر كثيراً إلى الخارج ؟ إلى أين ؟		☐
7	هل أنت مصاب بأي من أمراض الدم ؟		☐
8	هل أنت مصاب بأي من أمراض الرئة ؟		☐
9	هل أنت مصاب بأي من أمراض القلب ؟		☐
10	هل أنت مصاب بأي من أمراض الكلى ؟		☐
11	هل أنت مصاب بأي من أمراض السكري ؟		☐
12	هل تشكو من نوبات إغماء وتشنج ؟		☐

رابعاً: الفحص المخبري

يعرض النظام آلياً في هذا التبرع الفحوصات المطلوبة لمكون الدم وفقاً لربط الفحوصات المطلوبة للمكونات في المدخلات.

م	رقم الخدمة	اسم الخدمة	نوع العينة	العدد	الملاحظة
1	02-01001	Hemogram/CBC	دم-1	1	
2	02-01002	Hemoglobin Hb	دم-1	1	

خامساً: نتائج الفحوصات

يعرض النظام آلياً في هذا التبويب نتائج الفحوصات المطلوبة لمكون الدم بعد إتمام عملية الفحص وتسجيل النتائج.

نتائج الفحوصات						
رقم النتيجة	تاريخ النتيجة	وقت النتيجة	رقم الأمر	نوع الإجراء الطبي	رقم الخدمة	اسم الخدمة
>> ..						
>> ..						

- **حفظ:** بعد استكمال البيانات يتم الحفظ.

اعتماد: بعد حفظ بيانات الطلب يتم اعتماد الطلب باستخدام رمز الاعتماد المبين في شريط المهام، ولا يمكن إنزال الطلب في تسجيل التبرع إلا بعد اعتماده.

تنويه: يترتب على اعتماد الطلب إمكانية إنزال بيانات الطلب في تسجيل التبرع، ولا يمكن تنفيذ التبرع إلا لطلب تم اعتماده.

تسجيل تبرع

الاستخدام: تستخدم الشاشة لغرض تسجيل التبرع (تنفيذ عملية التبرع) وتأتي هذه الخطوة بعد إصدار فاتورة الخدمات الطبية بناءً على طلب التبرع الوارد إلى المنشأة الطبية، وتسجل بيانات التبرع بهدف استخدام لها في شاشة المطابقة وطلب وحدات الدم وبقية شاشات عمليات النظام.

البيانات الرئيسية			
رقم الفرع	1 مستشفى	رقم الطلب	3
تاريخ الطلب	28/12/2020	رقم المستند	1
نوع المستند	1 عام	رقم التبرع	51
رقم التبرع	51	رقم المريض	3
رقم المريض	3	بيان المستند	
المكون	Whole Blood-1	رقم الفاتورة	75
نوع المستفيد	1 مريض	تاريخ المستند	28/12/2020
العمر	30 سنة	فصيلة الدم	B+ 2
العمر	21 سنة	فصيلة الدم	B+ 2
رقم أنبوب الكيس	88	تاريخ الانتهاء	29/12/2020
الإشكاليات المتوقعة		رقم الوحدة	1
الباركود	2020000001011	نوصي باستخدام الدم للمريض	
الكمية	500.00	وقت السحب	10:00:00
نوع الكيس	1 كيس اختراضي	تاريخ السحب	28/12/2020
المعالجات اللازمة		نوصي باستخدام الدم للمريض	

طريقة استخدام الشاشة

تستخدم الشاشة بعد النقر على زر إضافة على النحو التالي:

- **رقم الفرع:** يعرض النظام آلياً الفرع الذي دخل فيه المستخدم قابل للتعديل إذا كان هناك أكثر من فرع وللمستخدم صلاحية العمل عليها.
- **رقم الطلب:** يختار المستخدم رقم الطلب من القائمة التي تعرض الطلبات المعتمدة ويترتب على ذلك إنزال بيانات كافة الحقول في الشاشة آلياً عدى الحقول:
 - **نوع الكيس:** يختار من القائمة.
 - **وقت السحب:** يُسجل عند سحب الدم يدوياً.
 - **رقم أنبوب الكيس / المعالجات اللازمة / الإشكاليات المتوقعة / التوصيات:** تضاف بيانات الحقول يدوياً.
- **حفظ:** بعد استكمال إدخال البيانات يتم الحفظ.

مطابقة نقل الدم

الاستخدام: تستخدم الشاشة لغرض مطابقة نقل الدم إلى المريض بعد تنفيذ عملية سحب الدم للتأكد من توافق دم المتبرع مع دم المريض وقبل إعداد تقرير المطابقة.

المستخدم : 1 - مدير النظام

29/12/2020 2020 / 8

أنظمة إدارة المستشفيات - نظام إدارة بنك الدم - مطابقة نقل الدم

ONIX ERP Pro

رقم الفرع 1-مستشفى

رقم المستند 1

نوع المريض 2- مريض خارجي

رقم المريض 42

رقم الطبيب 4

فني المختبر

نوع المستند 1- عام

رقم الغرفة 31

العمر 31 سنة

فصيلة الدم +O -V

الوقت 16:21:23

تاريخ التبريد

الجنس 1- ذكر

المكون Whole Blood-1

نتيجة المطابقة

Non-Compatible

Compatible

Emergency

طريقة إجراء المطابقة

Standard

الباركود 202000001013

رقم المتبرع 54

مختبر افتراضي رقم 112

تاريخ الانتهاء 29/12/2020

وقت المطابقة 28/12/2020 16:21

فصيلة الدم +O -V

الملاحظة

طريقة استخدام الشاشة

تستخدم الشاشة بعد النقر على زر إضافة على النحو التالي:

- **رقم الفرع:** يعرض النظام آلياً الفرع الذي دخل فيه المستخدم قابل للتعديل إذا كان هناك أكثر من فرع وللمستخدم صلاحية العمل عليها.
- **رقم المستند:** يولد النظام رقم تسلسلي آلي للمستند قابل للتعديل غير قابل للتكرار.
- **التاريخ:** يعرض النظام تاريخ دخول المستخدم إلى الشاشة كتاريخ افتراضي للمستند.
- **الوقت:** يعرض النظام وقت دخول المستخدم إلى الشاشة كوقت افتراضي للمستند.
- **نوع المستند:** يختار المستخدم نوع المستند من القائمة.
- **نوع المريض:** يحدد المستخدم نوع المريض من القائمة (داخلي/خارجي).
- **رقم التبريد:** يفعل العمل بهذا الحقل إذا كان نوع المريض داخلي وفيه يختار المستخدم رقم التبريد من القائمة فيترتب على ذلك عرض بيانات الحقول أعلى الشاشة عدى (رقم الطبيب، فني المختبر، المكون) تختار بياناتها من القوائم.
- **رقم المريض:** يفعل العمل في هذا الحقل إذا كان نوع المريض خارجي وفيه يختار المستخدم رقم المريض من القائمة فيترتب على ذلك عرض بيانات الحقول أعلى الشاشة عدى (رقم الطبيب، فني المختبر، المكون) تختار بياناتها من القوائم.
- **رقم الباركود:** يختار المستخدم رقم باركود مكون الدم من القائمة فيترتب على ذلك تعبئة بيانات الحقول أسفل الشاشة.
- **طريقة إجراء المطابقة:** يفعل المستخدم المؤشر أمام الخيار المناسب معياري (Standard) أو طوارئ (Emergency).

- **نتيجة المطابقة:** يفعل المستخدم المؤشر أمام الخيار المناسب مطابق (Compitable) أو غير مطابق (Non-Compitable).

- **حفظ:** بعد استكمال إدخال البيانات يتم الحفظ.

تنويه: يترتب على حفظ بيانات المطابقة إمكانية التعامل مع شاشة تقرير مطابقة

نقل الدم التالي شرحها.

الاستخدام: تستخدم الشاشة لغرض مساعدة الطبيب في تحديد فحوصات معينة للمتبعر وفحوصات معينة للمريض الذي سيقبل الدم إليه وجمعها في تقرير واحد يسهل الاطلاع عليه واتخاذ قرار نقل الدم من عدمه، وتظهر البيانات في هذه الشاشة من واقع شاشة مطابقة نقل الدم بعد تنفيذ عملية المطابقة.

29/12/2020		2020 / 8		أُنظمة إدارة المستشفيات - نظام إدارة بنك الدم - تقرير مطابقة الدم		المستخدم : 1 - مدير النظام	
رقم الفرع 1 رقم المسند 29/12/2020 التاريخ 1 رقم المطابقة 29/12/2020 التاريخ 3 رقم المريض 11 مريض رقم ٣٠ رقم الطبيب فني المختبر الملاحظة رقم المريض 11 مريض رقم ٣٠ رقم المختبر رقم الملاحظة							
نوع المسند ١ - عام تاريخ الانتهاء 01/01/2021 العمر 19 سنة ٣ فصيلة الدم ٠ - A من تاريخ النتائج 29/12/2020		الوقت 10:15:57 الباركود 2020000001014 الجنس ١ - ذكر المكون Whole Blood-1 وقت المطابقة 29/12/2020 10:03					

طريقة استخدام الشاشة

تستخدم الشاشة بعد النقر على زر إضافة على النحو التالي:

- **رقم الفرع:** يعرض النظام ألياً الفرع الذي دخل فيه المستخدم قابل للتعديل إذا كان هناك أكثر من فرع وللمستخدم صلاحية العمل عليها.
- **رقم المستند:** يولد النظام رقم تسلسلي آلي للمستند قابل للتعديل غير قابل للتكرار.
- **التاريخ:** يعرض النظام تاريخ دخول المستخدم إلى الشاشة كتاريخ افتراضي للمستند.
- **الوقت:** يعرض النظام وقت دخول المستخدم إلى الشاشة كوقت افتراضي للمستند.
- **نوع المستند:** يختار المستخدم نوع المستند من القائمة.
- **رقم المطابقة:** يختار المستخدم رقم المطابقة من القائمة فيترتب على ذلك عرض بيانات الحقول في الشاشة عدى اسم الطبيب يتم اختياره من القائمة.
- **إنزال البيانات:** بالنقر على زر إنزال البيانات يعرض النظام نتيجة فحص المرض ونتيجة فحص المتبرع من واقع نتيجة الفحوصات في نظام المختبر.
- **حفظ:** بعد استكمال إدخال البيانات يتم الحفظ.

يمكن للمستخدم بعد حفظ البيانات إصدار تقرير المطابقة على النحو التالي:

P.O.Box	<u>تقرير مطابقة الدم</u>						E-mail:
							رقم المستند : 1
							اسم الطبيب : طبيب افتراضي *
							رقم الوحدة : 4
							اسم المترجع : مترجع ****
							جنس : ذكر
							العمر : ٤١ سنة
							O- فصيلة الدم :
							نقص : O-
							المرض : مريض رقم - ٣
							النوع : ذكر
							العمر : ١٤ سنة
							المجم : 500
							تاريخ السحب : 29/12/2020
							وقت السحب : ص 10:12:00
							تاريخ الإنتهاء : 01/01/2021
							Whole Blood : مطابقة معيارية
							الوقت : ق.ظ 10:05
							المكون :
							التاريخ : 29/12/2020

طلب وحدات دم

الاستخدام: تستخدم الشاشة لتسجيل طلبات وحدات دم لغرض نقلها للمرضى المستفيدين من مكونات الدم المخزنة في بنك الدم.

طريقة استخدام الشاشة

تستخدم الشاشة بعد النقر على زر إضافة على النحو التالي:

- **رقم الفرع:** يعرض النظام آلياً الفرع الذي دخل فيه المستخدم قابل للتعديل إذا كان هناك أكثر من فرع وللمستخدم صلاحية العمل عليها.
- **الأولوية:** تحدد من القائمة.
- **رقم الطلب:** يستخدم هذا الحقل للتعامل مع الرقم التسلسلي للوثيقة وفقاً لرقم تسلسل الوثيقة في العمليات المحدد في شاشة المتغيرات العامة للنظام وما إذا كان وما إذا كان آلي يمكن تعديله، أو يدوي، أو آلي يمكن تعديله.
- **التاريخ:** يعرض النظام تاريخ دخول المستخدم إلى الشاشة كتاريخ افتراضي للمستند.
- **الوقت:** يعرض النظام وقت دخول المستخدم إلى الشاشة كوقت افتراضي للمستند.
- **نوع المستند:** يختار المستخدم نوع المستند من القائمة.
- **نوع المريض:** يحدد المستخدم نوع المريض من القائمة (داخلي/خارجي).
- **رقم الترقيد:** يفعل العمل بهذا الحقل إذا كان نوع المريض داخلي وفيه يختار المستخدم رقم الترقيد من القائمة فيترتب على ذلك عرض بيانات الحقول أعلى الشاشة عدى (رقم الطبيب)، يختار بياناته من القائمة.
- **رقم المريض:** يفعل العمل في هذا الحقل إذا كان نوع المريض خارجي وفيه يختار المستخدم رقم المريض من القائمة فيترتب على ذلك عرض بيانات الحقول أعلى الشاشة عدى (رقم الطبيب)، يختار بياناته من القائمة.
- **المكون:** يُحدد المستخدم مكون الدم المطلوب من القائمة.
- **الكمية:** يُسجل المستخدم كمية مكون الدم المطلوب.
- **تاريخ توفير الطلب:** يُعرض النظام تاريخ ووقت دخول المستخدم إلى الشاشة كتاريخ ووقت افتراضي.
- **الفئة الزمنية للدم:** يختار المستخدم الفئة الزمنية للدم من القائمة.
- **حفظ:** بعد استكمال إدخال البيانات يتم الحفظ.

صرف وحدات دم

الاستخدام: تستخدم الشاشة لتسجيل عمليات صرف وحدات الدم التي تصرف من البنك بناءً على طلبات أو بدون طلبات، ويمكن من خلال الشاشة صرف وحدات الدم التالفة بتفعيل مؤشر صرف تالف.

البيانات الرئيسية	رقم الفرع	رقم المستشفى	رقم الطبيب	رقم الصرف	نوع المستند	رقم المريض
1- مستشفى	2	29/12/2020	5	29/12/2020	1	11
2- طلب	5	11:45:45	5	11:45:45	1	11
3- تاريخ الصرف	5	11:45:45	5	11:45:45	1	11
4- نوع المستند	5	11:45:45	5	11:45:45	1	11
5- رقم المريض	5	11:45:45	5	11:45:45	1	11

البيانات	رقم الوحدة	الفصل	تاريخ الانتهاء	سعة الوحدة	الوقت	تاريخ الصرف	الباركود
4	0	01/01/2021	500.00	11:45:45	29/12/2020	2020000001014	

طريقة استخدام الشاشة

تستخدم الشاشة بعد النقر على زر إضافة على النحو التالي:

- **رقم الفرع:** يعرض النظام آلياً الفرع الذي دخل فيه المستخدم قابل للتعديل إذا كان هناك أكثر من فرع وللمستخدم صلاحية العمل عليها.
- **رقم الطلب:** إذا كان صرف الدم يعتمد على طلب وحدات دم يختار المستخدم هنا رقم الطلب من القائمة فيترتب على ذلك عرض بيانات الحقول أعلى الشاشة كاملةً.
- **صرف تالف:** يترتب على تفعيل مؤشر صرف تالف ظهور حقلين (رقم المحضر - سبب الإتلاف) يضيف المستخدم بيانات الحقلين يدوياً.
- **رقم المستند:** يستخدم هذا الحقل للتعامل مع الرقم التسلسلي للوثيقة وفقاً لرقم تسلسل الوثيقة في العمليات المحدد في شاشة المتغيرات العامة للنظام وما إذا كان وما إذا كان آلي يمكن تعديله، أو يدوي، أو آلي يمكن تعديله.
- **التاريخ:** يعرض النظام تاريخ دخول المستخدم إلى الشاشة كتاريخ افتراضي للمستند.
- **الوقت:** يعرض النظام وقت دخول المستخدم إلى الشاشة كوقت افتراضي للمستند.
- **نوع المستند:** يختار المستخدم نوع المستند من القائمة.
- **رقم (الطبيب، الفني مختبر):** يختار المستخدم البيانات من القائمة.
- **تاريخ ووقت الصرف:** يعرض النظام بيانات الحقلين عند دخول المستخدم كبيانات افتراضية.
- **نوع المستفيد:** يحدد من القائمة (مريض/جهة).
- **رقم المريض:** يختار من القائمة.
- **الباركود:** يختار من القائمة ويعرض الحقل وحدات الدم الجاهزة في بنك الدم القابلة للصرف، ويترتب على اختيار الباركود عرض البيانات في الحقول التفصيلية.
- **حفظ:** بعد استكمال إدخال البيانات يتم الحفظ.

فصل مكونات الدم

الاستخدام: تستخدم الشاشة لتسجيل عمليات فصل الدم التي ينفذها البنك وفقاً لمتطلبات المرضى والجهات ذات العلاقة وعند تنفيذ عملية فصل الدم يمنع النظام التعامل مع الوحدات التي تم فصلها ويحل محلها المكونات الناتجة عن عملية الفصل ككودات دم جديدة متوفرة لدى البنك.

المستخدم : 1 - مدير النظام

29/12/2020 2020 / 8

أنظمة إدارة المستشفيات - نظام إدارة بنك الدم - فصل مكونات الدم

الخيارات الأتزال

البيانات الرئيسية

رقم الفرع 1 مستشفى التاريخ 29/12/2020

رقم المستند 5 طبيب افتراضي ه

رقم الطبيب 1 فصل شامل

نوع المستفيد 1 مريض

الملاحظة

رقم المستخدم

نوع المستند 1 عام

الوقت 12:53:42

قضى المختبر

تاريخ الفصل 29/12/2020

رقم المريض 11

الوحدات المراد فصلها

الوحدات الناتجة

الباركود	تاريخ الوحدة	الوقت	سعة الوحدة	تاريخ الانتهاء	القصيلة	نوع الكيس	اسم النوع	رقم الوحدة	رقم أنبوب الكيس
2020000001014	29/12/2020	10:05:00	500.00	01/01/2021	أ - 0	1	كيس افتراضي	4	

طريقة استخدام الشاشة:

تستخدم الشاشة بعد النقر على زر إضافة على النحو التالي:

أولاً: البيانات الرئيسية

- **رقم الفرع:** يعرض النظام آلياً الفرع الذي دخل فيه المستخدم قابل للتعديل إذا كان هناك أكثر من فرع وللمستخدم صلاحية العمل عليها.
- **رقم المستند:** يستخدم هذا الحقل للتعامل مع الرقم التسلسلي للوثيقة وفقاً لرقم تسلسل الوثيقة في العمليات المحدد في شاشة المتغيرات العامة للنظام وما إذا كان وما إذا كان آلي يمكن تعديله، أو يدوي، أو آلي يمكن تعديله.
- **التاريخ:** يعرض النظام تاريخ دخول المستخدم إلى الشاشة كتاريخ افتراضي للمستند.
- **الوقت:** يعرض النظام وقت دخول المستخدم إلى الشاشة كوقت افتراضي للمستند.
- **نوع المستند:** يختار المستخدم نوع المستند من القائمة.
- **رقم (الطبيب، الفني مختبر):** يختار المستخدم بيانات الحقلين من القائمة.
- **تاريخ ووقت الفصل:** يعرض النظام بيانات الحقلين عند دخول المستخدم إلى الشاشة كبيانات افتراضية.
- **نوع المستفيد:** يحدد من القائمة (مريض/جهة).
- **رقم المريض:** يختار من القائمة.

ثانياً: الوحدات المراد فصلها

- **الباركود:** يختار المستخدم الباركود من القائمة فيعرض النظام كل بيانات حقول التوبيو آلياً.

[illegible]

- **المكون:** يحدد المكون من القائمة.
- **تاريخ الوحدة /الوقت:** يعرض النظام بيانات الحقلين عند دخول المستخدم كبيانات افتراضية.
- **سعة الوحدة:** يُسجل المستخدم سعة الوحدة بعد الفصل.
- **تاريخ الانتهاء:** يُسجل المستخدم تاريخ انتهاء الوحدة بعد الفصل.
- **الفصيلة:** تُحدد من القائمة.
- **نوع الكيس:** يختار من القائمة.
- **رقم الوحدة:** يولدها النظام آلياً بعد عملية الحفظ.
- **رقم أنبوب الكيس:** يسجله المستخدم.
- **حفظ:** بعد استكمال إدخال البيانات يتم الحفظ.

تنويه: بعد حفظ البيانات في شاشة فصل الدم يورد النظام اليًا الأصناف الناتجة عن عملية الفصل ويمنع التعامل معها في شاشة الفصل مرةً أخرى على اعتبار أنه قد تم فصلها وكذلك لا يمكن التعامل مع الوحدة الأم التي تم فصلها.

الاستخدام: تستخدم الشاشة لإثبات إعادة توريد ما تم صرفه من وحدات الدم وإعادة تخزينه في البنك لأي سبب من الأسباب على سبيل المثال مغادرة المريض أو وفاته قبل عملية نقل الدم، وإعادة توريد الصرف بدلاً من حذف سند الصرف. يبين عدد مرات صرف وحدة الدم وبالتالي التعرف على عدد مرات إخراجها من مكانها المخصص مما يؤثر على جودتها.

المستفيد : 1 - مدير النظام أنظمة إدارة المستشفيات - نظام إدارة بنك الدم - إعادة توريد الصرف

29/12/2020 2020 / 8

ONYX Pro ERP

خيارات الاذнал

البيانات الرئيسية

رقم الفرع 1- مستشفى التاريخ 29/12/2020 رقم المستند 1 رقم الطبيب 4 تاريخ الصرف 28/12/2020 نوع المستفيد 1 - مريض الملاحظة

رقم الصرف 1 الوقت 15:52:50 قى المختبر تاريخ الإرجاع 29/12/2020 رقم المريض 1

نوع المستند 1 - عام وقت الإرجاع 15:53:50

كوحداث متوفرة تحت الطلب طالما لم تتجاوز تاريخ الصلاحية.

تقارير نظام إدارة بنك الدم

تقارير بيانات المتبرعين

الاستخدام: الغرض من التقرير إحاطة إدارة المستشفى ببيانات المتبرعين في المنشأة الطبية خلال فترة معينة وعلى مستوى فرع معين أو أكثر، ويصدر التقرير على مستوى الإجمالي أو التحليلي، وتعرض بيانات التقرير وفقاً للحقول المحددة من قبل المستخدم في شاشة إصدار التقرير.

التقرير إجمالي:

بيانات المرضى					
رقم المريض	إسم المريض	تاريخ الميلاد	الحالة الاجتماعية	الديانة	الجنس
55	متبرع ٥٥ ٥٥ ٥٥	09/01/1980			ذكر
48	مريض رقم ٦٠	08/04/1990			ذكر
51	متبرع افتراضي رقم ٠١	05/01/1991			ذكر
53	متبرع افتراضي رقم ١١	08/01/1977			ذكر
54	متبرع افتراضي رقم ١١٢	09/01/1976			ذكر

التقرير تحليلي:

مستشفى مستشفى

: E-mail

رقم الفاكس /

بطاقة مريض

55 متبرع ٥٥ ٥٥ ٥٥

55 فصيلة الدم : O- **09/01/1980** ذكر

55 29/12/2020 التاريخ

تقارير طلب التبرع

الاستخدام: الغرض من التقرير إحاطة إدارة المستشفى بطلبات التبرع في المنشأة الطبية خلال فترة معينة وعلى مستوى فرع معين أو أكثر، ويصدر التقرير على مستوى الإجمالي أو التحليلي، وتعرض بيانات التقرير وفقاً للحقول المحددة من قبل المستخدم في شاشة إصدار التقرير.

التقرير إجمالي:

تقارير طلب التبرع						
رقم المستند	التاريخ	اسم المتبرع	فصيلة الدم	كمية التبرع	نوع المستفيد	اسم المستفيد
1	24/12/2020	مريض رقم ١٠	O+	250	مريض	مريض رقم ٤٤
2	24/12/2020	مريض رقم ١٠	O+	500	مريض	مريض رقم ٤٤
3	28/12/2020	متبرع افتراضي رقم ٠١	B+	500	مريض	مريض رقم ٢٨
1	24/12/2020	مريض رقم ١٠	O+	250	مريض	مريض رقم ٤٤
5	28/12/2020	متبرع افتراضي رقم ١١٢	O+	500	مريض	مريض رقم ٩٠
6	29/12/2020	متبرع ٥٥ ٥٥ ٥٥	O-	500	مريض	مريض رقم ٣٠
4	28/12/2020	متبرع افتراضي رقم ١١	B+	500	مريض	مريض رقم ٧٧
عدد السجلات 7						
إجمالي عدد السجلات 7						

التقرير تحليلي:

تقارير طلب التبرع			
رقم الطلب : 1	التاريخ : 24/12/2020	أمر القحوصات : 24	وقت الأمر : 16:36:54
اسم المستفيد : -مريض رقم ٤٤	عمر المتبرع : سنة 31	الجنس : ذكر	نوع المستفيد : مريض
اسم المتبرع : مريض رقم ١٠	(KG) الوزن :	BMI	فصيلة المريض : O+
اسم الطبيب : طبيب افتراضي ١	فصيلة المتبرع : O+	نوع المستفيد : مريض	
رقم الخدمة	اسم الخدمة	العدد	البيان
02-01001	Hemogram/CBC	1	
02-01001	Hemogram/CBC	1	
02-01002	Hemoglobin Hb	1	
مدخل السجل ١- مدير النظام			
طبع بواسطة ١- مدير النظام			
04/01/2021 16:10:09			

تقارير تسجيل التبرع

الاستخدام: الغرض من التقرير إحاطة إدارة المستشفى بالتبرعات المنفذة في المنشأة الطبية خلال فترة معينة وعلى مستوى فرع معين أو أكثر، ويصدر التقرير على مستوى الإجمالي أو التحليلي، وتعرض بيانات التقرير وفقاً للحقول المحددة من قبل المستخدم في شاشة إصدار التقرير.

التقرير إجمالي:

تقارير تسجيل التبرع						
رقم المستند	التاريخ	اسم المتبرع	فصيلة الدم	كمية التبرع	نوع المستفيد	اسم المستفيد
1	28/12/2020	متبرع افتراضي رقم ٠١	B+	500	مريض	مريض رقم ٢٨ -
2	28/12/2020	متبرع افتراضي رقم ١١	B+	500	مريض	مريض رقم ٧٧ -
3	28/12/2020	متبرع افتراضي رقم ١١٢	O+	500	مريض	مريض رقم ٩٠ -
4	29/12/2020	متبرع ٥٥ ٥٥ ٥٥	O-	500	مريض	مريض رقم ٣٠ -
عدد السجلات 4						
احمال: عدد السجلات 4						

التقرير تحليلي:

تقارير تسجيل التبرع						
رقم المستند : 4	التاريخ : 29/12/2020	رقم الطلب : 6	المكون : Whole Blood	عمر المتبرع : سنة 41	الجنس : ذكر	اسم المتبرع : مريض رقم ٣٠ -
اسم المستفيد : مريض رقم ٣٠ -	اسم المتبرع : مريض رقم ٥٥ ٥٥ ٥٥	الوزن (KG) : O-	فصيلة المتبرع : O-	فصيلة المريض : O-	نوع المستفيد : مريض	اسم الطبيب : طبيب افتراضي ٥
رقم الوحدة : 4	تاريخ السحب : 29/12/2020	وقت السحب : ص 10:12:00	نوع الكيس : كيس افتراضي	الحجم : 500	المحتويات : 2020000001014	تاريخ الانتهاء : 01/01/2021
المعالجات اللازمة :						
Hematology						
Test	Result	Unit	Normal Value			
WBC	6	10 ³ /uL	[10 ⁷ /uL]			
RBC	3	10 ³ /uL	[10 ⁶ /uL]			
HGB	5	g/Dl	[g/dL]			
HCT	Negative	%	[%]			
Hb	50	g/dL	"M: 12.5-15.0 g/dlF: 12.0-14.5"			

تقارير طلبات نقل الدم

الاستخدام: الغرض من التقرير إحاطة إدارة المستشفى بطلبات نقل الدم في المنشأة الطبية خلال فترة معينة وعلى مستوى فرع معين أو أكثر، ويصدر التقرير على مستوى الإجمالي أو التحليلي، وتعرض بيانات التقرير وفقاً للحقول المحددة من قبل المستخدم في شاشة إصدار التقرير.

التقرير إجمالي:

تقارير طلبات وحدات الدم						
رقم المستند	التاريخ	اسم المستفيد	فصيلة الدم	المكون	الكمية	اسم الطبيب
1	23/12/2020	مريض رقم ٣٣	O+	Whole Blood	500	طبيب افتراضي ١
2	29/12/2020	مريض رقم ٣٠	O-	Whole Blood	500	طبيب افتراضي ٥
عدد السجلات 2						
إجمالي عدد السجلات 2						

التقرير تحليلي:

تقارير طلبات وحدات الدم						
رقم المستند	1	التاريخ	23/12/2020	الوقت	ب.ظ 01:41	
إسم المريض	مريض رقم ٣٣	العمر	سنة 42	الجنس	ذكر	
فصيلة المريض	O+	اسم الطبيب	طبيب افتراضي ١	وقت توفير الطلب	23/12/2020 13:41:26	الملاحظة
المكون	Whole Blood	الكمية	500			

تقارير مطابقة نقل الدم

الاستخدام: الغرض من التقرير إحاطة إدارة المستشفى بمطابقات نقل الدم المنفذة في المنشأة الطبية خلال فترة معينة وعلى مستوى فرع معين أو أكثر، ويصدر التقرير على مستوى الإجمالي أو التحليلي، وتعرض بيانات التقرير وفقاً للحقول المحددة من قبل المستخدم في شاشة إصدار التقرير.

التقرير إجمالي:

تقارير مطابقة نقل الدم						
رقم المستند	التاريخ	اسم المستفيد	فصيلة الدم	فصيلة المتبرع	طريقة إجراء المطابقة	نتيجة المطابقة
3	29/12/2020	مريض رقم ٣٠	O-	O-	مطابقة معيارية	مطابق
عدد السجلات 1						
إجمالي عدد السجلات 1						

التقرير تحليلي:

تقارير مطابقة نقل الدم						
مطابقة معيارية						
رقم المستند	3	التاريخ	29/12/2020	الوقت	10:05	المكون
إسم المريض	مريض رقم ٣٠	عمر المتبرع	سنة 19	الجنس	ذكر	Whole Blood
اسم المتبرع	متبرع ٥٥ ٥٥ ٥٥	(KG) الوزن	O-	BMI		
اسم الطبيب	طبيب افتراضي ٥	فصيلة المتبرع	O-	فصيلة المريض	O-	
رقم الوحدة	4	تاريخ السحب	29/12/2020	وقت السحب	ص 10:12:00	تاريخ الانتهاء
تاريخ الانتهاء	01/01/2021	نوع الكيس	كيس افتراضي	الحجم	500	المعالجات اللازمة
نتيجة المطابقة						
مطابق						

تقارير صرف وحدات الدم

الاستخدام: الغرض من التقرير إحاطة إدارة المستشفى بصرف وحدات الدم في المنشأة الطبية خلال فترة معينة وعلى مستوى فرع معين أو أكثر، ويصدر التقرير على مستوى الإجمالي أو التحليلي، وتعرض بيانات التقرير وفقاً للحقول المحددة من قبل المستخدم في شاشة إصدار التقرير.

التقرير إجمالي:

تقارير صرف وحدات الدم						
رقم المستند	التاريخ	اسم المستفيد	نوع المستفيد	اسم الطبيب	الكمية	ملاحظات
1	28/12/2020	مريض رقم 1-4	مريض	طبيب افتراضي	500	
عدد السجلات 1						
إجمالي عدد السجلات 1						

التقرير تحليلي:

تقارير صرف وحدات الدم						
رقم المستند : 1	التاريخ : 28/12/2020	الوقت : 16:57:14				
اسم المستفيد : 1-مريض رقم 4	اسم الطبيب : طبيب افتراضي	نوع المستفيد : مريض				
الباركود	النوع	الفصيلة	سعة الوحدة	تاريخ الإنتهاء	البيان	
2020000001013	Whole Blood	O+	500	29/12/2020		
مدخل السجل 1- مدير النظام						
طبع بواسطة 1- مدير النظام						
تاريخ الطباعة 04/01/2021 16:32:49						

بقية التقارير

وبنفس الآلية يصدر النظام التقارير التالية:

- تقارير فصل وحدات بنك الدم.
- تقارير إعادة توريد الصرف.

الباب التاسع

نظام الصيدلية

الفصل الأول

مدخلات النظام

مقدمة

في هذا الفصل من دليل استخدام نظام المستشفيات يتم إضافة بيانات مدخلات نظام الصيدلية وذلك بتعريف أنواع الحساسية التي تسببها بعض الأدوية وربطها بأصناف الأدوية المسببة لتلك الأنواع من الحساسية وفي الشاشة الثانية يتم تعريف أنواع التفاعلات التي تحدث من جراء الجمع بين أكثر من صنف من أصناف الأدوية.

حساسية الأدوية

الاستخدام: تستخدم الشاشة لغرض تعريف الحساسية التي تسببها الأدوية وتعريف الأصناف المسببة لتلك الحساسية وذلك بهدف استخدام تلك المعلومات في تبويب الحساسية في شاشة تسجيل المريض.

طريقة استخدام الشاشة

تستخدم الشاشة بعد النقر على زر إضافة على النحو التالي:

أولاً: البيانات الرئيسية

- **رقم الحساسية:** يولد النظام رقم تسلسلي آلي لرقم الحساسية قابل للتعديل غير قابل للتكرار.
- **وصف الحساسية:** يُسجل المستخدم وصف الحساسية باللغة الافتراضية للنظام، وكذلك يسجل الوصف باللغة الأجنبية

ثانياً: بيانات الأصناف

يستخدم التبويب لإضافة الأصناف المسببة لنوع الحساسية الذي تم تعريفه أو التعديل على تلك الأصناف أو توقيفها. فلإضافة تحدد الأصناف المختارة باستخدام F9 بعد النقر على زر إضافة وللتعديل بعد النقر على زر تعديل وللتوقيف عن طريق تفعيل المؤشر في حقل موقف أمام الصنف المستهدف.

تفاعلات الأدوية

الاستخدام: تستخدم الشاشة لغرض تعريف التفاعلات التي تحدث بين أكثر من صنف من أصناف الأدوية.

المستخدم: 1 - مدير النظام
24/12/2020 2020 / 8
أنظمة إدارة المستشفيات - نظام الصيدلية - تفاعلات الأدوية

رقم التفاعل: 1
وصف التفاعل: تفاعل افتراضي
الوصف الأجنبي:

بيانات الأصناف

اسم الصنف	رقم الصنف
ISOFEN SYR 100ML	0183551

بيانات الأصناف

اسم الصنف	رقم الصنف
anti-d amb	0183556

موقف: ☐ موقف: ☐
تاريخ التوقيف:

طريقة استخدام الشاشة

تستخدم الشاشة بعد النقر على زر إضافة على النحو التالي:

أولاً: البيانات الرئيسية

- **رقم التفاعل:** يولد النظام رقم تسلسلي آلي لرقم التفاعل قابل للتعديل من قبل المستخدم غير قابل للتكرار.
- **وصف التفاعل:** يُسجل المستخدم وصف التفاعل باللغة الافتراضية للنظام، وكذلك يسجل الوصف باللغة الأجنبية.

ثانياً: بيانات الأصناف

يستخدم التبويب لإضافة الأصناف التي تسبب نوع التفاعل الذي تم تعريفه أو التعديل على تلك الأصناف فإضافة تختار الأصناف المختارة باستخدام F9 في التبويبين بعد النقر على زر إضافة وللتعديل بعد النقر على زر تعديل.

الفصل الثاني

عمليات النظام

مقدمة

في هذا الفصل من دليل استخدام نظام المستشفيات تبدأ عمليات نظام الصيدلية بعرض المرضى الذين صدرت بشأنهم أوامر من الأطباء بصرف أدوية لهم من نظام إدارة المريض الداخلي بالنسبة للمرضى الداخليين أو من نظام العيادات بالنسبة للمرضى الخارجيين وذلك في شاشة قائمة عمل - الصيدلية والتي من خلالها يمكن إصدار فاتورة مبيعات الأدوية أو إصدارها بصورة مستقلة عبر شاشة فاتورة المبيعات وإذا تطلب الأمر إصدار فاتورة مردود مبيعات للأدوية المرتجعة، وأخيراً التعرّيج على العمليات المتعلقة بالمخازن (طلب صرف /تحويل مواد، تحويل مواد، استلام مواد).

قائمة العمل - الصيدلية

الاستخدام: تستخدم الشاشة لغرض تسهيل إدخال البيانات وتنفيذ عملية صرف الأدوية للمرضى المستفيدين حيث تعرض الشاشة المرضى الذين صدرت أوامر الأطباء بصرف أدوية لهم ويمكن للمستخدم استكمال إجراءات استكمال إجراءات إصدار فاتورة الأدوية من هذه الشاشة دون الحاجة للخروج والانتقال إلى شاشة فاتورة المبيعات.

24/12/2020 2020 / 8 أنظمة إدارة المستشفيات - نظام الصيدلية - قائمة العمل - الصيدلية المستخدم : 1 - مدير النظام

إلى فرع 6 من الفرع 6
إلى رقم 6 من رقم الأمر 01/01/2020
إلى تاريخ 24/12/2020 رقم المريض
إسم المريض

قائمة العمل - مريض خارجي

#	رقم الأمر	تاريخ الأمر	وقت الأمر	رقم المريض	إسم المريض	اسم الطبيب	الأولوية
1	6	30/03/2020	21:57:52	1	مريض رقم ٤٤	طبيب افتراضي 1	1 - عادية

قائمة العمل - مريض داخلي

#	رقم الأمر	تاريخ الأمر	وقت الأمر	رقم المريض	إسم المريض	اسم الطبيب	رقم الغرفة	رقم السرير	الأولوية

الأولم منفذ

طريقة استخدام الشاشة

بعد فلترة البيانات في الحقول المبينة أعلى يظهر المرضى في هذه الشاشة لأول مرة باللون (الأخضر الفاتح) وهم المرضى الذين صدرت بشأنهم أوامر أطباء سواء من نظام إدارة المريض الداخلي فيما يتعلق بالمرضى (الداخليين) أو من نظام العيادات فيما يتعلق بالمرضى (الخارجيين) ويمكن للمستخدم استكمال إجراءات صرف الأدوية المقررة بموجب أوامر الأطباء الخاصة بهم وفقاً للإجراء التالي:

- لتنفيذ إصدار فاتورة بالأدوية المقررة للمريض يضع المستخدم مؤشر الماوس في أي حقل الأمر أمام المريض في قائمة العمل - صيدلية ويقر بزر الماوس الأيمن مرتين فيعرض النظام شاشة فاتورة المبيعات التي يسجل فيها الأدوية المقررة دون الحاجة للخروج من هذه الشاشة وبعد استكمال إجراءات تسجيل الأدوية وحفظ العملية في شاشة فاتورة المبيعات يتحول لون المريض المطلوب في هذه القائمة إلى اللون (البنفسجي) منفذ.

فاتورة المبيعات

الاستخدام: في نظام الصيدلية تُستخدم فاتورة المبيعات المتعارف عليها في الـ ERP (نظام إدارة المبيعات) بكل تفاصيلها وما يميز فاتورة المبيعات في الصيدلية أنها تعرض فقط الأصناف أو المستلزمات التي تم تفعيل مؤشر خاص بنظام المستشفيات، وكذلك نوع الإجراء الطبي أدوية أو تفعيل مستلزم في شاشة بيانات الأصناف في نظام إدارة المخازن، وتستوعب الأصناف المؤمن عليها من شركات التأمين، لمزيد من التفاصيل انظر استخدام فاتورة المبيعات في نظام إدارة المبيعات.

24/12/2020 2020 / 8

نظام إدارة المستشفيات - نظام الصيدلية - فاتورة المبيعات

المستخدم: 1 - مدير النظام

البيانات الرئيسية: بيانات المريض | بيانات أخرى | بيانات إضافية | سجلات إضافية | بيانات الشحن | بيانات الأقساط | أعباء المبيعات | تعليق

رقم الفرع: مستشفى
 المخزن: مخزن الصيدلية
 طريقة الدفع: نقد
 رقم الصندوق:
 سعر العميل:
 رقم العميل:

إزالة البيانات من:
 رقم الفاتورة: 73
 التاريخ: 24/12/2020
 العمل: RY-1
 الرقم الضريبي:
 نوع الفاتورة: مبيعات

طريقة احتساب الضريبة: 1 - تصدير

م	رقم الصنف	اسم الصنف	الوحدة	الشدة	مواصفات الصنف	المركز	تاريخ الانتهاء	رقم الدفعة	S/N	الكمية	ك. المجانية	المستوى	الس
1	02-01001	Hemogram/CBC	LAB							1	0	00	20,000.00
2	02-01002	Hemoglobin Hb	LAB							1	0	00	20,000.00

القيمة: 20,000.00
 الخصم:
 الضريبة:
 المجموع: 20,000.00

الخصم: 0%
 خصم الأصناف:
 الأعباء:
 رقم الهاتف:
 العنوان:
 رقم العميل:
 رقم المراجع:

البيانات خدمات نقدية

الاستخدام: انظر استخدام شاشة مردودات المبيعات في نظام إدارة المبيعات.

إدارة وتخطيط موارد المؤسسات
Enterprise Resource Planning

طلب صرف / تحويل مواد

الاستخدام: انظر استخدام شاشة طلب صرف/تحويل في نظام إدارة المخازن.

المستخدم : 1 - مدير النظام
24/12/2020 2020 / 8
أنظمة إدارة المستشفيات - نظام الصيدلية - طلب صرف/تحويل مواد

البيانات الرئيسية: الفرع: 1 - مستشفى رقم الطلب: 1 تاريخ الطلب: 21/12/2020
العرض من الطلب: هبة نوع الطلب: 1 - طلب تحويل مخزني الإدارة: ...

بيانات إضافية: رقم المخزن: 1 - مخزن المستشفى إدارة المستشفى: ... رقم المرجع: ... المخزن المطلوب منه: 1 - الإستهبال ... العميل: ...

حالة الاعتماد: 1 - غير معتمد رقم الحجز: 1

إظهار الكمية المتوفرة

م	رقم الصنف	اسم الصنف	الوحدة	السوة	الشدة	المركز	تاريخ الانتهاء	رقم الدفعة	الكمية	الكمية المتوفرة	ل.م.م	حجز
1	0183555	nitrocline amp	اميل	1	1	12			3	0	0	0

تحويل مخزني

الاستخدام: انظر استخدام شاشة تحويل مخزني في نظام الأشعة.

المستخدم : 1 - مدير النظام

24/12/2020 2020 / 8

نظام إدارة المستشفيات - نظام الصيدلية - تحويل مخزني

البيانات الرئيسية | إظهار البيانات | بيانات إضافية | إختيار من ملف اكسل

الفرع 1- مستشفى نوع التحويل 1- تحويل مخزني

رقم المخزن 2- مخزن الصيدلية المخزن الرئيسي 3

رقم التحويل 1 تاريخ التحويل 04/03/2020

السبب

رقم المخزن

رقم المرجع

رقم السابق

نوع الاستلام

عمل

المبلغ

طريقة تكاليف التحويل 1- التكلفة حساب الفارق

رقم الوثيقة المرجع

الكمية الافتراضية

م	رقم الصنف	اسم الصنف	الوحدة	المسحوق	المركز	تاريخ الانتهاء	رقم الدفعة	S/N	الكمية	كم. من	كم. إلى	ك.ع.م
1	0183551	ISOGEN SYR 100ML	قارورة	1	11	01/01/2021			10	900	0	

الاستخدام: انظر استخدام شاشة استلام مخزني في نظام إدارة المخازن.

[illegible]

تقارير نظام الصيدلية

تقارير صافي المبيعات

الاستخدام: الغرض من التقرير إحاطة إدارة المستشفى ببيانات صافي المبيعات (صافي الفاتورة - المردود) في المنشأة الطبية خلال فترة معينة وعلى مستوى فرع معين أو أكثر، وهناك خيارات متعددة تضمنتها شاشة إصدار التقرير حيث يمكن إصداره على سبيل المثال على مستوى (الفاتورة/ التقرير/ العميل/ الطبيب/أمر التزويد) الخ من الخيارات، وتعرض بيانات التقرير وفقاً للحقول المحددة من قبل المستخدم في شاشة إصدار التقرير.

التقرير إجمالي:

تقارير صافي المبيعات - عامة - حسب الفترات							
Fax No P.O.Box		رقم الفاتورة / E-mail					
مبلغ الصافي بالمحلي	صافي المبيعات	صافي مبلغ المردود	صافي مبلغ الفاتورة	العملة	التوقع	التاريخ	رقم الفاتورة
22,000.00	22,000.00	0.00	22,000.00	RY	نقد	20/12/2020	72
20,000.00	20,000.00	0.00	20,000.00	RY	نقد	24/12/2020	73
10,000.00	10,000.00	0.00	10,000.00	RY	نقد	27/12/2020	74
20,000.00	20,000.00	0.00	20,000.00	RY	نقد	28/12/2020	75
20,000.00	20,000.00	0.00	20,000.00	RY	نقد	28/12/2020	76
20,000.00	20,000.00	0.00	20,000.00	RY	نقد	28/12/2020	77
20,000.00	20,000.00	0.00	20,000.00	RY	نقد	29/12/2020	78
20,000.00	20,000.00	0.00	20,000.00	RY	نقد	29/12/2020	79
20,000.00	20,000.00	0.00	20,000.00	RY	نقد	29/12/2020	80
172,000.00	172,000.00	0.00	172,000.00	إجمالي :			

بقية التقارير

وبنفس الآلية يصدر النظام التقارير التالية:

- تقارير فواتير المبيعات.
- تقارير مردود فواتير المبيعات.
- تقارير طلبات الصرف والتحويل.
- تقارير التحويل والاستلام المخزني.

الباب العاشر

نظام التعقيم

الفصل الأول

عمليات النظام

مقدمة

في هذا الفصل من دليل استخدام نظام المستشفيات سوف نتناول شرح آلية عمليات نظام التعقيم والمتضمنة قائمة العمل - التعقيم، و عملية طلب التعقيم الذي يطلب من أقسام أخرى في إدارة المنشأة الطبية لغرض تسيير العمل (كالعمليات وغرفة العناية المركزة)، وعملية استلام المواد للتعقيم، وإعادة المواد بعد التعقيم، وطلب مواد معقمة، وتسليم المواد المعقمة، وإعادة المواد إلى التعقيم.

الاستخدام: تستخدم الشاشة لغرض تسهيل إدخال البيانات وتنفيذ عمليات طلبات التعقيم التي تطلب من أقسام أو جهات أخرى حيث تعرض الشاشة كافة الطلبات الواردة ويمكن للمستخدم استكمال التسليم والاستلام من هذه الشاشة دون الحاجة للخروج والانتقال إلى الشاشات ذات العلاقة.

[illegible]

بعد فترة البيانات في الحقول المبينة أعلى يعرض النظام بيانات طلبات التعقيم في هذه الشاشة لأول مرة باللون (الأخضر الفاتح) وهي الطلبات التي تم تسجيلها في شاشة طلب التعقيم وشاشة طلب مواد معقمة ويتبع المستخدم الإجراءات التالية للتعامل مع الطلبات الواردة في هذه الشاشة:

- **تنفيذ استلام المواد للتعقيم:** يضع المستخدم مؤشر الماوس في حقل رقم الطلب وينقر بزر الماوس الأيمن مرتين فيعرض النظام شاشة استلام المواد للتعقيم وما على المستخدم سوى حفظ البيانات دون الحاجة للخروج من هذه الشاشة وبعد استكمال إجراءات حفظ العملية في شاشة استلام المواد للتعقيم يترتب على ذلك تحول لون الطلب إلى لون منفذ ويعرض النظام بيانات الطلب في تبويب استلام المواد للتعقيم في هذه الشاشة كما هو مبين في الأجزاء التالية.

طلب تعقيم		إستلام المواد للتعقيم		طلب مواد معقمة		تسليم المواد المعقمة	
رقم الطلب	تاريخ الطلب	وقت الطلب	جهة الطلب	رقم الموظف	الأولوية	تاريخ توفير الطلب	
1	24/12/2020	10:35:32	الباطنية	محمد محمد محمد مرسى	1-عادية	24/12/2020 10:35:32	

- **إرجاء المواد بعد التعقيم:** بعد تنفيذ الإجراء الأول تظهر بيانات الطلب في تبويب استلام المواد للتعقيم ولغرض إعادة المواد بعد التعقيم يضع المستخدم مؤشر الماوس في حقل رقم الاستلام وينقر بزر الماوس الأيمن مرتين فيعرض النظام شاشة إعادة المواد بعد التعقيم وعلى المستخدم فقط تحديد كمية المواد المعادة البيانات دون الحاجة للخروج من هذه الشاشة

طلب تعقيم	إستلام المواد للتعقيم	طلب مواد معقمة	تسليم المواد المعقمة
رقم الاستلام	تاريخ الاستلام	تاريخ الطلب	رقم الطلب
1	24/12/2020	11:52:42	الباطنية
محمد محمد مرتضى	الأولوية	24/12/2020 10:35:32	رقم الطلب

وبعد استكمال إجراءات حفظ العملية في شاشة إعادة المواد بعد التعقيم يترتب على ذلك تحول لون الطلب إلى (اللون الأزرق) إرجاع جزئي إذا تم إرجاع جزء من المواد المسجلة في الطلب وإلى (اللون البنفسجي) إذا تم إرجاع كامل المواد المسجلة في الطلب.

طلب تعقيم	إستلام المواد للتعقيم	طلب مواد معقمة	تسليم المواد المعقمة
رقم الاستلام	تاريخ الاستلام	تاريخ الطلب	رقم الطلب
1	24/12/2020	11:52:42	الباطنية
محمد محمد مرتضى	الأولوية	24/12/2020 10:35:32	رقم الطلب

- **تنفيذ تسليم مواد معقمة:** يضع المستخدم مؤشر الماوس في حقل رقم طلب في تبويب طلب مواد معقمة وينقر بزر الماوس الأيمن مرتين فيعرض النظام شاشة استلام مواد معقمة وما على المستخدم سوى حفظ البيانات دون الحاجة للخروج من هذه الشاشة

طلب تعقيم	إستلام المواد للتعقيم	طلب مواد معقمة	تسليم المواد المعقمة
رقم الطلب	تاريخ الطلب	تاريخ الطلب	رقم الطلب
1	24/12/2020	12:01:24	العيون
محمد محمد مرتضى	الأولوية	24/12/2020 12:01:24	رقم الطلب
2	24/12/2020	12:06:31	العيون
محمد محمد مرتضى	الأولوية	24/12/2020 12:06:31	رقم الطلب

- وبعد استكمال إجراءات حفظ العملية في شاشة استلام المواد المعقمة يترتب على ذلك تحول لون الطلب إلى لون منفذ ويعرض النظام بيانات الطلب في تبويب تسليم مواد معقمة في هذه الشاشة.

طلب تعقيم	إستلام المواد للتعقيم	طلب مواد معقمة	تسليم المواد المعقمة
رقم الطلب	تاريخ الطلب	تاريخ الطلب	رقم الطلب
1	24/12/2020	12:01:24	العيون
محمد محمد مرتضى	الأولوية	24/12/2020 12:01:24	رقم الطلب
2	24/12/2020	12:06:31	العيون
محمد محمد مرتضى	الأولوية	24/12/2020 12:06:31	رقم الطلب

- **لغرض إعادة المواد إلى التعقيم بعد تنفيذ الإجراء الثالث** تظهر بيانات الطلب في تبويب تسليم مواد معقمة ولغرض إعادة المواد المعقمة يضع المستخدم مؤشر الماوس في حقل رقم التسليم وينقر بزر الماوس الأيمن مرتين فيعرض النظام شاشة إعادة المواد إلى التعقيم وعلى المستخدم سوى تحديد كمية المواد المعادة دون الحاجة للخروج من هذه الشاشة

طلب تعقيم	إستلام المواد للتعقيم	طلب مواد معقمة	تسليم المواد المعقمة
رقم التسليم	تاريخ التسليم	تاريخ الطلب	رقم الطلب
1	24/12/2020	12:02:10	العيون
محمد محمد مرتضى	الأولوية	24/12/2020 12:01:24	رقم الطلب
2	24/12/2020	12:08:30	العيون
محمد محمد مرتضى	الأولوية	24/12/2020 12:06:31	رقم الطلب

وبعد استكمال إجراءات حفظ العملية في شاشة إعادة المواد بعد المعقمة يترتب على ذلك تحول لون الطلب إلى (اللون الأزرق) إرجاع جزئي إذا تم إرجاع جزء من المواد المسجلة في الطلب وإلى (اللون البنفسجي) إذا تم إرجاع كامل المواد المسجلة في الطلب.

ثانياً: البيانات التفصيلية

- **رقم الصنف:** يستدعي المستخدم رقم الصنف المستهدف من قائمة بيانات الأصناف باستخدام F9 ويعرض الحقل الأصناف التي تم التأشير عليها في شاشة بيانات الأصناف في (نظام المخازن) أنها تعقيم.
- **الوحدة:** إذا كانت وحدة قياس الصنف وحدة واحدة فإنها تظهر آلياً بمجرد اختيار رقم الصنف أما إذا كانت متعددة فإنها تختار من قائمة الوحدات.
- **الكمية:** في هذا الحقل يتم تسجيل الكمية الفعلية من الصنف المطلوب.
- **حفظ:** بعد استكمال إدخال البيانات يتم الحفظ.
- تنويه:** بعد حفظ عملية طلب التعقيم تظهر بيانات الطلب في قائمة عمل التعقيم باللون (الأخضر الفاتح) طلب جديد.

استلام المواد للتعقيم

الاستخدام: لغرض تنفيذ طلب التعقيم الذي تم تسجيله في شاشة طلب تعقيم يتم في هذه الشاشة استلام المواد المطلوب تعقيمها وفقاً لطلب تعقيم مواد من الأقسام ذات العلاقة (غرفة العمليات، العناية المركزة...) لتسيير العمل في تلك الأقسام.

رقم الطلب	الأولوية	وقت الاستلام	رقم الموظف	رقم الفرع	رقم الاستلام	جهة الطلب	الملاحظة
24/12/2020 14:18	عادية	14:18:08	2	2	24/12/2020	3	

م	رقم الصنف	اسم الصنف	الوحدة	الكمية
1	0183612	دليل	شريط	

طريقة استخدام الشاشة

تستخدم الشاشة بعد النقر على زر إضافة على النحو التالي:

- **رقم الفرع:** يعرض النظام آلياً الفرع الذي دخل فيه المستخدم قابل للتعديل إذا كان هناك أكثر من فرع للمستخدم صلاحية العمل عليها.
- **الأولوية:** يختار المستخدم أولوية الطلب من القائمة ما إذا كانت (عادي - مستعجل - حرج).
- **رقم الاستلام:** رقم تسلسلي للاستلام يولده النظام قابل للتعديل من قبل المستخدم غير قابل للتكرار.
- **تاريخ الاستلام:** يستخدم هذا الحقل للتعامل مع إظهار التاريخ ويستخدم بحسب تهيئة إظهار التاريخ في شاشة المتغيرات العامة للنظام وما إذا كان آلي يمكن تعديله أو إدخال يدوي أو تاريخ آلي لا يمكن تعديله.
- **وقت الاستلام:** يعرض النظام آلياً وقت دخول المستخدم كوقت افتراضي للاستلام.
- **رقم الطلب:** يختار المستخدم رقم طلب التعقيم من قائمة بيانات طلبات باستخدام F9 ويترتب على ذلك عرض بيانات الحقول المتبقية في البيانات الرئيسية والتفصيلية.
- **حفظ:** بعد استكمال إدخال البيانات يتم الحفظ.

تنويه:

- يمكن إضافة كافة البيانات آلياً إلى شاشة استلام المواد للتعقيم وذلك بالدخول إلى الشاشة من قائمة العمل- التعقيم، ويقتصر عمل المستخدم على تحديد الكمية المستلمة وحفظ البيانات.
- بعد حفظ عملية استلام مواد للتعقيم تظهر بيانات الطلب في قائمة عمل التعقيم باللون (الأزرق) إذا كان الاستلام جزئي أما إذا كان الاستلام بالكمية كاملة فتظهر باللون (البنفسجي).

إعادة المواد بعد التعقيم

الاستخدام: لغرض إعادة المواد المستلمة بموجب استلام المواد للتعقيم بعد تعقيمها للقسم أو الجهة طالبة التعقيم يتم في هذه الشاشة تدوين المواد المعقمة المعادة مقارنة مع ما تم استلامها بموجب الاستلام الحالي أو بموجب استلامات سابقة.

المستخدم: 1 - مدير النظام

24/12/2020 2020 / 8

نظام إدارة المستشفيات - نظام التعقيم - إعادة المواد بعد التعقيم

رقم الفرع: مستشفى رقم المستند: 24/12/2020 تاريخ المستند: 1

رقم الموظف: 1 الباطنية رقم الموظف: 2

الوقت: 11:56:10 رقم الموظف: 2

موقع توريد افتراضي رقم 1

الملاحظة:

م	رقم الصنف	اسم الصنف	الوحدة	الكمية المستلمة	الكمية المعادة	الكمية
1	0183612	دليل	شريط	1	0	1
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

طريقة استخدام الشاشة

تستخدم الشاشة بعد النقر على زر إضافة على النحو التالي:

- **رقم الفرع:** يعرض النظام آلياً الفرع الذي دخل فيه المستخدم قابل للتعديل إذا كان هناك أكثر من فرع وللمستخدم صلاحية العمل عليها.
- **رقم المستند:** رقم تسلسلي لمستند الإعادة يولده النظام قابل للتعديل من قبل المستخدم غير قابل للتكرار.
- **تاريخ المستند:** يستخدم هذا الحقل للتعامل مع إظهار التاريخ ويستخدم بحسب تهيئة إظهار التاريخ في شاشة المتغيرات العامة للنظام وما إذا كان آلي يمكن تعديله أو إدخال يدوي أو تاريخ آلي لا يمكن تعديله.
- **وقت المستند:** يضيف المستخدم وقت تحرير طلب التعقيم.
- **رقم الاستلام:** يختار المستخدم رقم استلام المواد للتعقيم من قائمة بيانات الاستلام باستخدام F9 ويترتب على ذلك عرض بيانات الحقول المتبقية في البيانات الرئيسية والتفصيلية آلياً على حقل الكمية.
- **الكمية:** في هذا الحقل يسجل المستخدم كمية الأصناف الفعلية المعادة بعد التعقيم.
- **حفظ:** بعد استكمال إدخال البيانات يتم الحفظ.

تنويه:

- يمكن إضافة كافة البيانات آلياً إلى شاشة إعادة المواد بعد التعقيم وذلك بالدخول إلى الشاشة من قائمة العمل - التعقيم - تبويب استلام المواد للتعقيم، ويقتصر عمل المستخدم على تحديد الكمية المعادة وحفظ البيانات.
- بعد حفظ عملية استلام مواد للتعقيم تظهر بيانات الطلب في قائمة عمل التعقيم باللون (الأزرق) إذا كان الاستلام جزئي أما إذا كان الاستلام بالكمية كاملة فتظهر باللون (البنفسجي).

طلب مواد معقمة

الاستخدام: لغرض طلب مواد معقمة (جهازية) من التعقيم إلى الأقسام ذات العلاقة (غرفة العمليات، العناية المركزة...) لتسيير العمل في تلك الأقسام فإنه يتم تسجيل بيانات الطلب من قبل المستخدمين المختصين لديهم في هذه الشاشة وعلى ضوء ذلك يتم التعامل مع الطلب كما سيأتي بيانه.

المستخدم: 1 - مدير النظام

24/12/2020 2020 / 8

أنظمة إدارة المستشفيات - نظام التعقيم - طلب مواد معقمة

تأكيد مستخدم

رقم الفرع 1-مستشفى الأولوية 1-عادية

رقم الطلب 3 تاريخ الطلب 24/12/2020 وقت الطلب 16:03:23 تاريخ توفير الطلب 24/12/2020 16:03

جهة الطلب 4-الأنف والأذن والحنجرة رقم الموظف 2 موفك تبريز افتراضي رقم 1

الملاحظة

م	رقم الصنف	اسم الصنف	الوحدة	الكمية
1	0183612	دلتا	شريط	10
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

طريقة استخدام الشاشة

تستخدم الشاشة بعد النقر على زر إضافة على النحو التالي:

أولاً: البيانات الرئيسية

- **رقم الفرع:** يعرض النظام آلياً الفرع الذي دخل فيه المستخدم قابل للتعديل إذا كان هناك أكثر من فرع وللمستخدم صلاحية العمل عليها.
- **الأولوية:** يختار المستخدم أولوية الطلب من القائمة ما إذا كانت (عادي - مستعجل - حرج).
- **رقم الطلب:** رقم تسلسلي للطلب يولده النظام قابل للتعديل من قبل المستخدم غير قابل للتكرار.
- **تاريخ الطلب:** يستخدم هذا الحقل للتعامل مع إظهار التاريخ ويستخدم بحسب تهيئة إظهار التاريخ في شاشة المتغيرات العامة للنظام وما إذا كان آلي يمكن تعديله أو إدخال يدوي أو تاريخ آلي لا يمكن تعديله.
- **وقت الطلب:** يعرض النظام آلياً وقت دخول المستخدم إلى الشاشة كوقت افتراضي.
- **تاريخ توفير الطلب:** يعرض النظام آلياً تاريخ ووقت دخول المستخدم كتاريخ ووقت لتوفير الطلب افتراضي.
- **جهة الطلب:** يختار المستخدم القسم أو الإدارة طالبة المواد المعقمة من شاشة الترميزات العامة.
- **رقم الموظف:** يختار المستخدم رقم الموظف طالب المواد المعقمة من شاشة بيانات الموظفين.
- **الملاحظة:** يُسجل المستخدم الملاحظة المناسبة إذا كان ذلك ضرورياً.

ثانياً: البيانات التفصيلية

- **رقم الصنف:** يختار المستخدم رقم الصنف المطلوب من قائمة بيانات الأصناف باستخدام F9 ويعرض الحقل الأصناف التي تم التأشير عليها في شاشة بيانات الأصناف في نظام إدارة المخازن أنها تعقيم.
- **الوحدة:** إذا كانت وحدة قياس الصنف وحدة واحدة فإنها تظهر آلياً بمجرد اختيار رقم الصنف أما إذا كانت متعددة فإنها تختار من قائمة الوحدات.
- **الكمية:** في هذا الحقل يتم تسجيل الكمية الفعلية من الصنف المطلوب.
- **حفظ:** بعد استكمال إدخال البيانات يتم الحفظ.

تنويه: بعد حفظ عملية طلب مواد معقمة تظهر بيانات الطلب في قائمة عمل التعقيم باللون (الأخضر الفاتح) طلب جديد.

الاستخدام: وفقاً لطلب المواد المعقمة التعقيم الذي تم تسجيله في شاشة طلب مواد معقمة يتم في هذه الشاشة تسليم المواد المعقمة المطلوبة تعقيمها إلى الأقسام الطالبة ذات العلاقة (غرفة العمليات، العناية المركزة...) لتسيير العمل في تلك الأقسام.

المستخدم : 1 - مدير النظام
 أنفذة إدارة المستشفيات - تسليم المواد المعقمة
 24/12/2020 2020 / 8

رقم الفرع 1- مستشفى
 رقم التسليم 3 تاريخ التسليم 24/12/2020
 جهة الطلب 4 الألف والألفين والمئزر
 الملاحظة

رقم الطلب 16:20:01
 تاريخ توقيع الطلب 24/12/2020 16:20
 رقم الموظف 2
 موظف تمريض آخر اضي رقم 1

تستخدم الشاشة بعد النقر على زر إضافة على النحو التالي:

- **رقم الفرع:** يعرض النظام آلياً الفرع الذي دخل فيه المستخدم قابل للتعديل إذا كان هناك أكثر من فرع وللمستخدم صلاحية العمل عليها.
- **الأولوية:** يختار المستخدم أولوية الطلب من القائمة ما إذا كانت (عادي - مستعجل - حرج).
- **رقم التسليم:** رقم تسلسلي للتسليم يولده النظام قابل للتعديل من قبل المستخدم غير قابل للتكرار.
- **تاريخ التسليم:** يستخدم هذا الحقل للتعامل مع إظهار التاريخ ويستخدم بحسب تهيئة إظهار التاريخ في شاشة المتغيرات العامة للنظام وما إذا كان آلي يمكن تعديله أو إدخال يدوي أو تاريخ آلي لا يمكن تعديله.
- **وقت التسليم:** يعرض النظام آلياً وقت دخول المستخدم إلى الشاشة كوقت افتراضي.
- **رقم الطلب:** يختار المستخدم رقم طلب المواد المعقمة من قائمة بيانات طلبات باستخدام F9 ويترتب على ذلك عرض بيانات الحقول المتبقية في البيانات الرئيسية والتفصيلية.
- **الكمية:** في هذا الحقل يتم تسجيل الكمية الفعلية من المواد المسلمة.
- **حفظ:** بعد استكمال إدخال البيانات يتم الحفظ.

- يمكن إضافة كافة البيانات آلياً إلى شاشة تسليم المواد المعقمة وذلك بالدخول إلى الشاشة من قائمة العمل- التعقيم، ويقتصر عمل المستخدم على تحديد الكمية وحفظ البيانات.

- بعد حفظ عملية تسليم المواد المعقمة تظهر بيانات الطلب في قائمة عمل التعقيم باللون (الأزرق) إذا كان تسليم جزئي وباللون (البنفسجي) إذا كان تسليم كلي.

إعادة المواد إلى التعقيم

الاستخدام: لغرض إعادة المواد المعقمة بموجب تسليم المواد المعقمة من القسم أو الجهة طالبة التعقيم يتم في هذه الشاشة تسجيل المواد المعادة من المواد المعقمة مقارنة مع ما تم تسليمها بموجب التسليم الحالي أو بموجب تسليمات سابقة.

المستخدم: 1 - مدير النظام

24/12/2020 2020 / 8

نظام إدارة المستشفيات - نظام التعقيم - إعادة المواد إلى التعقيم

رقم الفرع: 1 مستشفى تاريخ المستند: 24/12/2020

رقم المستند: 5 العيون: 3

رقم التسليم: 16.45.43 رقم الموظف: 2

الجهة الطلب: الملاحظة:

م	رقم الصف	اسم الصف	الوحدة	الكمية المسجلة	الكمية المعادة	الكمية
1	0183612	dilia	الشرط			
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

طريقة استخدام الشاشة

تستخدم الشاشة بعد النقر على زر إضافة على النحو التالي:

- **رقم الفرع:** يعرض النظام آلياً الفرع الذي دخل فيه المستخدم قابل للتعديل إذا كان هناك أكثر من فرع وللمستخدم صلاحية العمل عليها.
- **رقم المستند:** رقم تسلسلي لمستند الإعادة يولده النظام قابل للتعديل من قبل المستخدم غير قابل للتكرار.
- **تاريخ المستند:** يستخدم هذا الحقل للتعامل مع إظهار التاريخ ويستخدم بحسب تهيئة إظهار التاريخ في شاشة المتغيرات العامة للنظام وما إذا كان آلي يمكن تعديله أو إدخال يدوي أو تاريخ آلي لا يمكن تعديله.
- **الوقت:** يعرض النظام آلياً وقت دخول المستخدم إلى الشاشة كوقت افتراضي للتسليم.
- **رقم التسليم:** يستدعي المستخدم رقم التسليم للمواد المعقمة من قائمة بيانات التسليم باستخدام F9 ويترتب على ذلك عرض بيانات الحقول المتبقية في البيانات الرئيسية والتفصيلية آلياً على حقل الكمية.
- **الكمية:** في هذا الحقل يُسجل المستخدم كمية الأصناف الفعلية المعادة إلى التعقيم.
- **حفظ:** بعد استكمال إدخال البيانات يتم الحفظ.

تنويه:

- يمكن إضافة كافة البيانات آلياً إلى شاشة إعادة المواد المعقمة وذلك بالدخول إلى الشاشة من قائمة العمل- التعقيم، ويقتصر عمل المستخدم على تحديد الكمية وحفظ البيانات.
- بعد حفظ عملية إعادة المواد المعقمة تظهر بيانات الطلب في قائمة عمل التعقيم باللون (الأزرق) إذا كان تسليم جزئي وباللون (البنفسجي) إذا كان تسليم كلي.

الباب الحادي عشر نظام المغسلة

الفصل الأول

عمليات النظام

مقدمة

في هذا الفصل من دليل استخدام نظام المستشفيات سوف نتناول شرح آلية عمليات نظام المغسلة والمتضمنة قائمة العمل - المغسلة، وعمليات طلب غسيل الذي يطلب من أقسام أخرى في إدارة المنشأة الطبية لغرض تسيير العمل (كالعمليات وغرفة العناية المركزة، أقسام الرقود الداخلي) وعمليات استلام المواد للغسيل، وإعادة المواد بعد الغسيل، وطلب مواد، وتسليم المواد، وإعادة المواد إلى المغسلة.

الاستخدام: تستخدم الشاشة لغرض تسهيل إدخال البيانات وتنفيذ عملية تنفيذ طلبات الغسيل التي تطلب من أقسام أو جهات أخرى حيث تعرض الشاشة كافة الطلبات الواردة ويمكن للمستخدم استكمال التسليم والاستلام والإعادة من هذه الشاشة دون الحاجة للخروج والانتقال إلى الشاشات ذات العلاقة.

[illegible]

بعد فترة البيانات في الحقول المبينة أعلى يعرض النظام بيانات طلبات الغسيل في هذه الشاشة لأول مرة باللون (الأخضر الفاتح) وهي الطلبات التي تم تسجيلها في شاشة طلب غسيل وشاشة طلب مواد ويتبع المستخدم الإجراءات التالية للتعامل مع الطلبات الواردة في هذه الشاشة:

مرتين فيعرض النظام شاشة استلام المواد للغسيل وما على المستخدم سوى حفظ البيانات دون الحاجة للخروج من هذه الشاشة وبعد استكمال إجراءات حفظ العملية في شاشة استلام المواد للغسيل يترتب على ذلك تحول لون الطلب إلى لون منفذ

رقم الطلب	تاريخ الطلب	نقطة الطلب	جهة الطلب	رقم الموظف	الأولوية	تاريخ توفير الطلب
1	24/12/2020	15:11:28	الباعثية	موظف تمريض افتراضي رقم 1	عادية	24/12/2020 15:11:28

ويعرض النظام بيانات الطلب في تبويب استلام المواد للغسيل في هذه الشاشة كما هو مبين في الإجراء التالي.

إعادة المواد بعد الغسيل يضع المستخدم مؤشر الماوس في حقل رقم الاستلام وينقر بزر الماوس الأيمن مرتين فيعرض النظام شاشة إعادة المواد بعد الغسيل وما على المستخدم سوى تحديد كمية المواد المعادة دون الحاجة

للخروج من هذه الشاشة وحفظ العملية، ويترتب على ذلك تحول لون الطلب إلى (اللون الأزرق) إرجاع جزئي إذا تم إرجاع جزء من المواد المسجلة في الطلب وإلى (اللون البنفسجي) إذا تم إرجاع كامل المواد المسجلة في الطلب.

طلب غسيل	إستلام المواد للغسيل	طلب مواد	تسليم المواد	رقم الطلب	تاريخ الاستلام	وقت الاستلام	جهة الطلب	رقم الموظف	الأولوية	تاريخ توفير الطلب	رقم الطلب
1	24/12/2020	15:20	الباطنية	موظف تمريض افتراضي رقم 1	1-عادية	24/12/2020 15:11:28	1				

- لتنفيذ تسليم مواد: يضع المستخدم مؤشر الماوس في حقل رقم طلب في تبويب طلب مواد وينقر بزر الماوس الأيمن مرتين فيعرض النظام شاشة استلام مواد وما على المستخدم سوى حفظ البيانات دون الحاجة للخروج من هذه الشاشة وبعد استكمال إجراءات حفظ العملية في شاشة استلام المواد يترتب على ذلك تحول لون الطلب إلى لون منفذ ويعرض النظام بيانات الطلب في تبويب تسليم المواد في هذه الشاشة.

طلب غسيل	إستلام المواد للغسيل	طلب مواد	تسليم المواد	رقم الطلب	تاريخ الطلب	وقت الطلب	جهة الطلب	رقم الموظف	الأولوية	تاريخ توفير الطلب	رقم الطلب
1	27/12/2020	09:00:04	الباطنية	موظف تمريض افتراضي رقم 1	1-عادية	27/12/2020 09:00:04	1				

لغرض إعادة المواد إلى المغسلة بعد تنفيذ الإجراء الثالث تظهر بيانات الطلب في تبويب تسليم مواد ولغرض إعادة المواد إلى المغسلة يضع المستخدم مؤشر الماوس في حقل رقم التسليم وينقر بزر الماوس الأيمن مرتين فيعرض النظام شاشة إعادة المواد إلى المغسلة وعلى المستخدم سوى تحديد كمية المواد المعادة دون الحاجة للخروج من هذه الشاشة وبعد استكمال إجراءات حفظ العملية في شاشة إعادة المواد إلى المغسلة يترتب على ذلك تحول لون الطلب إلى (اللون الأزرق) إرجاع جزئي إذا تم إرجاع جزء من المواد المسجلة في الطلب وإلى (اللون البنفسجي) إذا تم إرجاع كامل المواد المسجلة في الطلب.

طلب غسيل	إستلام المواد للغسيل	طلب مواد	تسليم المواد	رقم الطلب	تاريخ التسليم	وقت	جهة الطلب	رقم الموظف	الأولوية	تاريخ توفير الطلب	رقم الطلب
1	27/12/2020	09:01:20	الباطنية	موظف تمريض افتراضي رقم 1	1-عادية	27/12/2020 09:00:04	1				

ثانياً: البيانات التفصيلية

- **رقم الصنف:** يختار المستخدم رقم الصنف المستهدف من قائمة بيانات الأصناف باستخدام F9 ويعرض الحقل الأصناف التي تم التأشير عليها في شاشة بيانات الأصناف في نظام إدارة المخازن أنها تخص المغسلة.
- **الوحدة:** إذا كانت وحدة قياس الصنف وحدة واحدة فإنها تظهر آلياً بمجرد اختيار رقم الصنف أما إذا كانت متعددة فإنها تختار من قائمة الوحدات.
- **الكمية:** في هذا الحقل يتم تسجيل الكمية المطلوبة.
- **حفظ:** بعد استكمال إدخال البيانات يتم الحفظ.

تنويه: بعد حفظ عملية طلب مواد معقمة تظهر بيانات الطلب في قائمة عمل المغسلة باللون (الأخضر الفاتح) طلب جديد.

استلام مواد للغسيل

الاستخدام: لغرض تنفيذ طلب الغسيل الذي تم تسجيله في شاشة طلب الغسيل يتم في هذه الشاشة استلام المواد المطلوب غسلها وفقاً لطلب الغسيل من الأقسام ذات العلاقة (غرفة العمليات، العناية المركزة، أقسام الرقود الداخلي...) لتسيير العمل في تلك الأقسام.

المستخدم: 1 - مدير النظام

أغنية إدارة المستشفيات - نظام المغسلة - استلام المواد للغسيل

27/12/2020 2020 / 8

رقم الفرع: 1 - مستشفى رقم الاستلام: 24/12/2020 تاريخ الاستلام: 15.15.20 الأولوية: 1 - عادية رقم الطلب: 24/12/2020 15:11 تاريخ توفير الطلب: 15.15.20 وقت الاستلام: 15.15.20 رقم الموظف: 2 موفف ترميز اختراضي رقم 1

رقم الطلب: 1 الباطنية

الملاحظة:

م	رقم الصنف	اسم الصنف	الوحدة	الكمية
1	0183613	diltiazem 60mg tab	شرط	1
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

طريقة استخدام الشاشة

تستخدم الشاشة بعد النقر على زر إضافة على النحو التالي:

- **رقم الفرع:** يعرض النظام آلياً الفرع الذي دخل فيه المستخدم قابل للتعديل إذا كان هناك أكثر من فرع وللمستخدم صلاحية العمل عليها.
- **الأولوية:** يختار المستخدم أولوية الطلب من القائمة ما إذا كانت (عادي - مستعجل - حرج).
- **رقم الاستلام:** رقم تسلسلي للاستلام يولده النظام قابل للتعديل غير قابل للتكرار.
- **تاريخ الاستلام:** يستخدم هذا الحقل للتعامل مع إظهار التاريخ ويستخدم بحسب تهيئة إظهار التاريخ في شاشة المتغيرات العامة للنظام وما إذا كان آلي يمكن تعديله أو إدخال يدوي أو تاريخ آلي لا يمكن تعديله.
- **وقت الاستلام:** يعرض النظام وقت دخول الى المستخدم إلى الشاشة كوقت افتراضي للاستلام.
- **رقم الطلب:** يستدعي المستخدم رقم طلب الغسيل من قائمة بيانات طلبات الغسيل باستخدام F9 ويترتب على ذلك عرض بيانات الحقول المتبقية في البيانات الرئيسية والتفصيلية.
- **الكمية:** يحدد المستخدم الكمية المستلمة في هذا الحقل.
- **حفظ:** بعد استكمال إدخال البيانات يتم الحفظ.

تنويه:

- يمكن إضافة كافة البيانات آلياً إلى شاشة استلام المواد للغسيل وذلك بالدخول إلى الشاشة من قائمة العمل- المغسلة، ويقتصر عمل المستخدم على تحديد الكمية وحفظ البيانات.
- بعد حفظ عملية تسليم المواد للغسيل تظهر بيانات الطلب في قائمة عمل المغسلة باللون (الأزرق) إذا كان استلام جزئي وباللون (البنفسجي) إذا كان استلام كلي.

إعادة المواد بعد الغسيل

الاستخدام: لغرض إعادة المواد المستلمة بموجب استلام المواد للغسيل بعد غسلها للقسم أو الجهة طالبة الغسيل يتم في هذه الشاشة تسجيل المواد بعد الغسيل المعادة مقارنة مع ما تم استلامها بموجب الاستلام الحالي أو بموجب استلامات سابقة.

المستخدم : 1 - مدير النظام		أنظمة إدارة المستشفيات - نظام المعاملة - إعادة المواد بعد الغسيل		2020 / 8		27/12/2020	
رقم الفرع	رقم المستشفى	رقم الاستلام	رقم الموظف	الوقت	تاريخ المستند	رقم المستند	رقم الطلب
1	1	15:16:26	2	24/12/2020	1	1	1
وجه الطلب	الباطنية	موظف تدريج افتراضي رقم 1					
الملاحظة							

م	رقم الصنف	اسم الصنف	الوحدة	الكمية المعادة	الكمية
1	0183613	diltiazem 60mg tab	شريط	1	0
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

طريقة استخدام الشاشة

تستخدم الشاشة بعد النقر على زر إضافة على النحو التالي:

- **رقم الفرع:** يعرض النظام آلياً الفرع الذي دخل فيه المستخدم قابل للتعديل إذا كان هناك أكثر من فرع وللمستخدم صلاحية العمل عليها.
- **رقم المستند:** رقم تسلسلي آلي لمستند الإعادة يولده النظام قابل للتعديل غير قابل للتكرار.
- **تاريخ المستند:** يستخدم هذا الحقل للتعامل مع إظهار التاريخ ويستخدم بحسب تهيئة إظهار التاريخ في شاشة المتغيرات العامة للنظام وما إذا كان آلي يمكن تعديله أو إدخال يدوي أو تاريخ آلي لا يمكن تعديله.
- **وقت المستند:** يعرض النظام وقت دخول المستخدم إلى النظام كوقت افتراضي للمستند.
- **رقم الاستلام:** يختار المستخدم رقم الاستلام من قائمة بيانات الاستلام باستخدام F9، ويترتب على ذلك عرض بيانات الحقول المتبقية في البيانات الرئيسية والتفصيلية آلياً على حقل الكمية.
- **الكمية:** في هذا الحقل يُسجل المستخدم كمية الأصناف الفعلية المعادة بعد الغسل.
- **حفظ:** بعد استكمال إدخال البيانات يتم الحفظ.

تنويه:

- يمكن إضافة كافة البيانات آلياً إلى شاشة إعادة المواد بعد الغسيل وذلك بالدخول إلى الشاشة من قائمة العمل - التعقيم - تبويب استلام المواد للغسيل، ويقتصر عمل المستخدم على تحديد الكمية المعادة وحفظ البيانات.
- بعد حفظ عملية إعادة مواد للغسيل تظهر بيانات الطلب في قائمة عمل الغسيل باللون (الأزرق) إذا كانت الإعادة جزئي أما إذا كانت الإعادة للكمية كاملة فتظهر باللون (البنفسجي).

Doc
Management

ثانياً: البيانات التفصيلية

- **رقم الصنف:** يختار المستخدم رقم الصنف المطلوب من قائمة بيانات الأصناف باستخدام F9، ويعرض الحقل الأصناف التي تم التأشير عليها في شاشة بيانات الأصناف في نظام إدارة المخازن أنها تخص المغسلة.
- **الوحدة:** إذا كانت وحدة قياس الصنف وحدة واحدة فإنها تظهر آلياً بمجرد اختيار رقم الصنف أما إذا كانت متعددة فإنها تختار من قائمة الوحدات.
- **الكمية:** في هذا الحقل يتم تسجيل الكمية المطلوبة.
- **حفظ:** بعد استكمال إدخال البيانات يتم الحفظ.

تنويه: بعد حفظ عملية طلب مواد تظهر بيانات الطلب في قائمة عمل المغسلة باللون (الأخضر الفاتح) طلب جديد.

تسليم مواد

الاستخدام: وفقاً لطلب مواد الغسيل الجاهزة من المغسلة الذي تم تسجيله في شاشة طلب المواد يتم في هذه الشاشة تسليم المواد المطلوبة إلى الأقسام الطالبة ذات العلاقة (غرفة العمليات، العناية المركزة، أقسام الرقود الداخلي..) لتسيير العمل في تلك الأقسام.

طريقة استخدام الشاشة

تستخدم الشاشة بعد النقر على زر إضافة على النحو التالي:

- **رقم الفرع:** يعرض النظام آلياً الفرع الذي دخل فيه المستخدم قابل للتعديل إذا كان هناك أكثر من فرع وللمستخدم صلاحية العمل عليها.
- **الأولوية:** يختار المستخدم أولوية الطلب من القائمة ما إذا كانت (عادي - مستعجل - حرج).
- **رقم التسليم:** رقم تسلسلي للتسليم يولده النظام قابل للتعديل من قبل المستخدم غير قابل للتكرار.
- **تاريخ التسليم:** يستخدم هذا الحقل للتعامل مع إظهار التاريخ ويستخدم بحسب تهيئة إظهار التاريخ في شاشة المتغيرات العامة للنظام وما إذا كان آلي يمكن تعديله أو إدخال يدوي أو تاريخ آلي لا يمكن تعديله.
- **وقت التسليم:** يعرض النظام آلياً وقت دخول المستخدم إلى النظام كوقت افتراضي.
- **رقم الطلب:** يختار المستخدم رقم طلب المواد من قائمة بيانات طلبات باستخدام F9 ويترتب على ذلك عرض بيانات الحقول المتبقية في البيانات الرئيسية والتفصيلية.
- **الكمية:** في هذا الحقل يتم تسجيل الكمية الفعلية من المواد المسلمة.
- **حفظ:** بعد استكمال إدخال البيانات يتم الحفظ.

تنويه:

- يمكن إضافة كافة البيانات آلياً إلى شاشة تسليم المواد وذلك بالدخول إلى الشاشة من قائمة العمل - المغسلة، ويقتصر عمل المستخدم على تحديد الكمية وحفظ البيانات.
- بعد حفظ عملية تسليم المواد تظهر بيانات الطلب في قائمة عمل المغسلة باللون (الأزرق) إذا كان تسليم جزئي وباللون (البنفسجي) إذا كان تسليم كلي.

إعادة المواد إلى المغسلة

الاستخدام: لغرض إعادة المواد إلى المغسلة بموجب تسليم المواد السابق من القسم أو الجهة طالبة المواد يتم في هذه الشاشة تسجيل المواد المعادة من المواد مقارنة مع ما تم تسليمها بموجب التسليم الحالي أو بموجب تسليمات سابقة.

المستخدم : 1 - مدير النظام

27/12/2020 2020 / 8

نظام إدارة المستشفيات - نظام المغسلة - إعادة المواد إلى المغسلة

رقم الفرع: مستشفى رقم المستند: 27/12/2020 رقم التسليم: 09:03:43 الوقت: 1

رقم الموظف: 2 مرفق ترميز افتراضي رقم 1

وجه الطلب: الباطنية

الملاحظة:

م	رقم الصنف	اسم الصنف	الوحدة	الكمية المسجلة	الكمية المعادة	الكمية
1	0183613	diltiazem 60mg tab	أشريط	2	0	2
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

طريقة استخدام الشاشة

تستخدم الشاشة بعد النقر على زر إضافة على النحو التالي:

- **رقم الفرع:** يعرض النظام آلياً الفرع الذي دخل فيه المستخدم قابل للتعديل إذا كان هناك أكثر من فرع وللمستخدم صلاحية العمل عليها.
- **رقم المستند:** رقم تسلسلي لمستند الإعادة يولده النظام قابل للتعديل غير قابل للتكرار.
- **تاريخ المستند:** يستخدم هذا الحقل للتعامل مع إظهار التاريخ ويستخدم بحسب تهيئة إظهار التاريخ في شاشة المتغيرات العامة للنظام وما إذا كان آلي يمكن تعديله أو إدخال يدوي أو تاريخ آلي لا يمكن تعديله.
- **الوقت:** يعرض النظام وقت دخول المستخدم إلى الشاشة كوقت افتراضي.
- **رقم التسليم:** يستدعي المستخدم رقم التسليم للمواد من قائمة بيانات التسليم باستخدام F9 ويترتب على ذلك عرض بيانات الحقول المتبقية في البيانات الرئيسية والتفصيلية آلياً على حقل الكمية.
- **الكمية:** في هذا الحقل يُسجل المستخدم كمية الأصناف الفعلية المعادة إلى المغسلة.
- **حفظ:** بعد استكمال إدخال البيانات يتم الحفظ.

تنويه:

- يمكن إضافة كافة البيانات آلياً إلى شاشة إعادة المواد المعقمة وذلك بالدخول إلى الشاشة من قائمة العمل- التعقيم، ويقتصر عمل المستخدم على تحديد الكمية وحفظ البيانات.
- بعد حفظ عملية إعادة المواد المعقمة تظهر بيانات الطلب في قائمة عمل التعقيم باللون (الأزرق) إذا كان تسليم جزئي وباللون (البنفسجي) إذا كان تسليم كلي.

الباب الثاني

عشر السجلات

الطبية

الإلكترونية

مقدمة

في هذا الباب من دليل استخدام نظام المستشفيات سوف نختم الدليل بشرح آلية العمل في السجلات الطبية الإلكترونية ويتضمن العديد من العمليات التي تحتاجها إدارة المنشأة الطبية تبدأ بالاستعلام عن مريض، والسجل الطبي للمريض والمتضمن كافة الإجراءات التي نفذتها المنشأة الطبية للمريض، وعملية دمج الملفات للمريض الذي دخل بأكثر من اسم واتضح في النهاية أنه مريض باسم واحد، والاستعلام عن مريض داخلي وأخيراً إثبات حالة ولادة، وإثبات حالة وفاة.

الاستخدام: الغرض من الشاشة الاستعلام عن المرضى المسجلين في المنشأة الطبية والتعرف عن سجلاتهم الطبية خلال فترة تواجدهم في المستشفى للتعرف على الإجراءات التي نفذت بشأنهم.

27/12/2020

2020 / 8



GNX

ONYX Pro

ERP









المستخدم : 1 - مدير النظام

أنظمة إدارة المستشفيات - السجلات الطبية الإلكترونية - إستعمال عن مريض

F1

تجاهل اسم المريض عند البحث برقم الجوال أو رقم الهوية

F2

رقم المريض

F3

رقم الجوال

F4

رقم البطاقة

F5

إلى تاريخ

F6

الجنس

F7

بحث تلقائي

F8

ترتيب حسب البطاق

F9

بحث مقدم

F10

إسم المريض

F11

الصور

رقم المريض	إسم المريض	العمر	الجنس	تاريخ التسجيل	رقم الجوال	الصور	رقم البطاقة
1	مريض رقم ٤٤ ٤	41 سنة	1 - ذكر	15/05/2018			
3	مريض رقم ٢٨	21 سنة	1 - ذكر	07/10/2018			
4	مريض رقم ٦٦	26 سنة	3 - أنثى	07/10/2018			
5	مريض رقم ٩٩	44 سنة	1 - ذكر	31/05/2018			
11	مريض رقم ٢٠	19 سنة	1 - ذكر	08/10/2018			
13	مريض رقم ١٠٨	41 سنة	1 - ذكر	08/10/2018			
19	مريض رقم ٩٩	10 سنة	1 - ذكر	08/10/2018			
20	مريض رقم ٢٨	9 سنة	3 - أنثى	08/10/2018			
21	مريض رقم ٢٢	28 سنة	1 - ذكر	06/02/2019	71122323		
23	مريض رقم ١٨	32 سنة	1 - ذكر	11/02/2019	777777		
24	مريض رقم ٧٧	32 سنة	1 - ذكر	12/02/2019	88888		
25	مريض رقم ٢٣	42 سنة	1 - ذكر	19/02/2019			
28	مريض رقم ١١	41 سنة	1 - ذكر	12/10/2019			
30	مريض رقم ٤٨	41 سنة	1 - ذكر	18/10/2019			
32	مريض رقم ٥٥	21 سنة	1 - ذكر	11/12/2019			
33	مريض رقم ١٠	41 سنة	1 - ذكر	17/01/2020			
34	مريض رقم ٢٠	31 سنة	1 - ذكر	20/01/2020			
35	مريض رقم ١٠١	31 سنة	1 - ذكر	21/01/2020			
36	مريض رقم ١٠٧	41 سنة	1 - ذكر	01/02/2020			
37	مريض رقم ١٠٥	11 سنة	1 - ذكر	15/02/2020			
38	مريض رقم ١٠٧	11 سنة	1 - ذكر	15/02/2020			









أولاً فترة البيانات: تتوقف فترة البيانات على هدف المستخدم من عرض البيانات فإذا كان الهدف عرض كافة المرضى دون تمييز فيتم النقر على زر البحث دون تحديد أي بيانات في حقول البحث أعلى الشاشة فيعرض النظام كافة المرضى المسجلين لدى المنشأة الطبية أما إذا كان هدف المستخدم الاطلاع على بيانات مريض بعينة أو مجموعة من المرضى فيضيف البيانات في حقول الفترة أعلى الشاشة بما يحقق الهدف من عرض البيانات فيعرض النظام بيانات المريض أو مجموعة المرضى وفقاً لما حدده المستخدم.

ثانياً الاطلاع على السجل الطبي: لغرض الاطلاع على السجل الطبي للمريض يتم النقر على السهم المبين قبل حقل رقم المريض بزر الماوس الأيمن فيعرض النظام السجل الطبي للمريض بما يتضمنه من بيانات:

المستخدم : 1 - مدير النظام

27/12/2020 2020 / 8

المستشفى - السجلات الطبية الإلكترونية - السجل الطبي

ONVX Pro ERP

طريقة احتساب الضريبة 1- تصدير

رقم المريض

نوع المريض

رقم الجوال

اسم المريض

الاسم الأول

الاسم الثاني

الاسم الثالث

رقم

اللقب محلى

اللقب اجنبى

تاريخ فتح الملف

رقم ملف الإرتشف

07/10/2018

مصار الصورة

البيانات الشخصية | بيانات الاتصال | بيانات اضافية | بيانات أخرى | الحساسية | العيادات | التردد | العمليات الجراحية | نتائج الفحوصات | الحركة

تاريخ الميلاد

الحالة الاجتماعية

الديانة

رقم الدولة

رقم المدينة

نوع الهوية

تاريخ الاصدار

جهة إصدار الهوية

مكان الميلاد

المهنة

جهة العمل

الاسم المحلى لأقرب شخص

الاسم الأجنبى لأقرب شخص

صلة القرابة

ملاحظات

2- أنثى

الجنس

26

3- سنة

العمر

15/01/1995

رقم الهاتف لأقرب شخص

المستخدم: 1 - مدير النظام		نظمية إدارة المستشفيات - المجلات الطبية الإلكترونية - السجل الطبي		27/12/2020		2020 / 1	
طريقة احتساب الضريبة ١ - تصدير				رقم المريض			
888777555				50			
نوع المريض				الاسم الاول			
مريض اختراشي رقم 1				الاسم الثاني			
إسم المريض				الاسم الثالث			
الاسم الأجنبي				مريض			
07/12/2020				اللقب محلي			
تاريخ فتح الملف				اللقب اجنبي			
رقم ملف الارشيف							
مسار الصورة							
المعلومات الشخصية بيانات الاتصال بيانات اضافية بيانات أخرى الحماسية العيادات الترتيب العمليات الجراحية نتائج الفحوصات الحركة							
تاريخ الميلاد		13/12/1982		العمر		38 سنة - ٣	
الحالة الاجتماعية				الجنس		ذكر	
الديانة				الجنسية			
رقم الدولة				فصيلة الدم		AB+	
رقم المدينة				رقم المحافظة			
نوع الهوية		بطاقة شخصية		رقم المطبقة			
تاريخ الاصدار				رقم الهوية		8888	
جهة إصدار الهوية				الرقم الوطني			
مكان الميلاد							
المهنة							
جهة العمل							
الاسم المحلي لأقرب شخص							
الاسم الأجنبي لأقرب شخص							
صلة القرابة				رقم الموبايل لأقرب شخص			
ملاحظات							

تتمثل آلية العمل في الشاشة بالخطوات التالية:

- تنفيذ استعلام عن طريق النقر على زر بحث الموضح اعلى الشاشة مرتين متتاليتين فيعرض النظام بيانات المرضى في الشاشة بكافة التبويب.
- الانتقال إلى أسفل من مريض إلى آخر وصولاً إلى المريض المطلوب باستخدام السهم السفلي في لوحة المفاتيح.
- الاطلاع التبويبات المختلفة التي تضمنتها الشاشة للتعرف على الإجراءات المتخذة مع المريض.

السجل الطبي العائلي

الاستخدام: تكوين سجلات طبية عائلية عن طريق تجميع مجموعة من الأمراض ينتمون إلى عائلة واحدة والاطلاع على السجل طبي على مستوى كل مريض من أفراد العائلة من خلال الشاشة.

المستخدم : 1 - مدير النظام

27/12/2020 2020 / 8

أنظمة إدارة المستشفيات - السجلات الطبية الإلكترونية - السجل الطبي العائلي

رقم العائلة: 1

اسم العائلة: عائلة الافتراضية

الاسم الأجنبي:

عدد الأفراد: 3

تاريخ فتح الملف: 27/12/2020

أفراد العائلة: | الحساسية | العيادات | الترتيب | العمليات الجراحية | نتائج الفحوصات | الحركة

رقم المريض	إسم المريض	صلة القرابة
1 مريض رقم ٤٤	اب-١	اب
3 مريض رقم ٢٨	ام-٢	ام
4 مريض رقم ٦٦	ابن-٤	ابن

طريقة استخدام الشاشة

تستخدم الشاشة بعد النقر على زر إضافة على النحو التالي:

- **رقم العائلة:** يولد النظام رقم تسلسلي آلي لرقم العائلة قابل للتعديل غير قابل للتكرار.
- **اسم العائلة:** يُسجل المستخدم اسم العائلة باللغة الافتراضية للنظام وباللغة الأجنبية.
- **عدد الأفراد:** يُسجل المستخدم عدد الأفراد التي تتكون منهم العائلة.
- **تاريخ فتح الملف:** يعرض النظام تاريخ دخول المستخدم إلى الشاشة كتاريخ افتراضي لفتح الملف.
- **رقم المريض:** يختار المستخدم من قائمة المرضى رقم المريض المطلوب.
- **صلة القرابة:** يحدد صلة القرابة للمريض المختار من القائمة يكرر المستخدم اختيار المريض الثاني ويحدد صلة قرابته والمريض الثالث وهكذا إلى أن يكتمل أفراد العائلة.
- **حفظ:** بعد استكمال إدخال البيانات يتم الحفظ.

تنويه: بعد حفظ البيانات يمكن الاطلاع على سجلات المرضى على النحو

التالي:

- النقر على السهم المبين في حقل المريض فينقل النظام المستخدم إلى سجل المريض للاطلاع على بياناته.
- الوقوف بزر الماوس على رقم المريض بزر الماوس والاطلاع على التبويبات الموضحة في الشاشة.

دمج ملفات مريض

الاستخدام: الغرض من الشاشة دمج بيانات المرضى المكررة أسمائهم في سجل المرضى الوافدين إلى المنشأة الطبية في ملف إلكتروني واحد وهذه الحالة قد تحدث عندما يكون المرضى الوافدين بأعداد كبيرة وتكرر زيارة المريض بأسماء مختلفة.

المستخدم: 1 - مدير النظام

أنظمة إدارة المستشفيات - السجلات الطبية الإلكترونية - دمج الملفات

31/12/2018 2018 / 5

رقم المريض: 117 مريض ٤٤٤

العمر: 60 سنة

الجنس: ذكر

تاريخ التسجيل: 14/11/2018

رقم الجوال: 4488552211

العنوان:

رقم البطاقة:

إسم المريض: مريض

الجنس: ذكر

رقم البطاقة:

إلى تاريخ:

رقم المريض: 115 مريض ٢١٢١٢١

العمر: 30 سنة

الجنس: أنثى

تاريخ التسجيل: 13/11/2018

رقم الجوال: 00550066

العنوان:

رقم البطاقة:

رقم المريض: 116 مريض ٢٢٢

العمر: 25 سنة

الجنس: أنثى

تاريخ التسجيل: 14/11/2018

رقم الجوال: 4488552211

العنوان:

رقم البطاقة:

رقم المريض: 117 مريض ٤٤٤

العمر: 60 سنة

الجنس: أنثى

تاريخ التسجيل: 14/11/2018

رقم الجوال: 888899999

العنوان:

رقم البطاقة:

رقم المريض: 118 مريض ٥٥٥

العمر: 60 سنة

الجنس: أنثى

تاريخ التسجيل: 14/11/2018

رقم الجوال: 88775522

العنوان:

رقم البطاقة:

رقم المريض: 119 مريض ٦٦٦

العمر: 85 سنة

الجنس: ذكر

تاريخ التسجيل: 14/11/2018

رقم الجوال: 739763356

العنوان:

رقم البطاقة:

رقم المريض: 120 مريض ٧٧٧

العمر: 65 سنة

الجنس: أنثى

تاريخ التسجيل: 14/11/2018

رقم الجوال: 3366998775

العنوان:

رقم البطاقة:

رقم المريض: 121 مريض ٨٨٨

العمر: 70 سنة

الجنس: ذكر

تاريخ التسجيل: 14/11/2018

رقم الجوال: 9988899877

العنوان:

رقم البطاقة:

رقم المريض: 122 مريض ٩٩٩

العمر: 12 سنة

الجنس: أنثى

تاريخ التسجيل: 14/11/2018

رقم الجوال: 557744111

العنوان:

رقم البطاقة:

رقم المريض: 123 مريض ١٠١٠١

العمر: 70 سنة

الجنس: أنثى

تاريخ التسجيل: 14/11/2018

رقم الجوال: 6655889944

العنوان:

رقم البطاقة:

رقم المريض: 124 مريض ١١١١١

العمر: 55 سنة

الجنس: ذكر

تاريخ التسجيل: 14/11/2018

رقم الجوال: 1112200

العنوان:

رقم البطاقة:

رقم المريض: 125 مريض ١٢١٢١٢

العمر: 85 سنة

الجنس: ذكر

تاريخ التسجيل: 14/11/2018

رقم الجوال: 33344441

العنوان: المصلب

رقم البطاقة:

رقم المريض: 126 مريض ١٣١٣١٣

العمر: 32 سنة

الجنس: ذكر

تاريخ التسجيل: 14/11/2018

رقم الجوال: 00550065

العنوان: عمران

رقم البطاقة:

رقم المريض: 127 مريض ١٤١٤١٤

العمر: 65 سنة

الجنس: ذكر

تاريخ التسجيل: 14/11/2018

رقم الجوال: 00880088

العنوان: عبور غلبية

رقم البطاقة:

رقم المريض: 128 مريض ١٦١٦١٦

العمر: 21 سنة

الجنس: ذكر

تاريخ التسجيل: 14/11/2018

رقم المريض: 129 مريض ١٧١٧١٧

العمر: 6 سنة

الجنس: ذكر

تاريخ التسجيل: 14/11/2018

طريقة استخدام الشاشة

- **تحديد المريض المطلوب:** في البيانات الرئيسية أعلى الشاشة يحدد المستخدم اسم المريض المطلوب الذي سيحتفظ النظام ببياناته من قائمة المرضى باستخدام F9.
- **فترة البيانات:** تتوقف فترة البيانات على الهدف من عرض البيانات فإذا كان الهدف عرض كافة المرضى دون تمييز فيتم النقر على زر البحث دون تحديد أي بيانات في حقول البحث وسط الشاشة فيعرض النظام كافة المرضى المسجلين لدى المنشأة الطبية أما إذا كان الهدف حصر عملية البحث في نطاق معين فيضيف المتغيرات اللازمة في الحقول أعلى الشاشة بما يحقق الهدف من عرض البيانات فيعرض النظام بيانات المريض أو مجموعة المرضى وفقاً لما حدده المستخدم.
- **تفعيل مؤشر دمج الملفات:** في المربع الذي يظهر قبل رقم المريض في البيانات التفصيلية يفعل المستخدم المؤشر للمرضى المطلوب دمجهم في ملف واحد باسم المريض المطلوب الذي تم اختياره في الخطوة الأولى.
- **دمج الملفات:** يتم النقر على زر دمج الملفات الموضح أعلى الشاشة فيعمل النظام على دمج ملفات المرضى المحددة أسمائهم في البيانات التفصيلية بملف المريض المطلوب الذي تم تحديده في الخطوة الأولى وستخفي أسماء المرضى المحددين ويحتفظ النظام بالاسم المحدد أعلى الشاشة.

إثبات حالة ولادة

الاستخدام: تستخدم الشاشة لغرض إثبات الولادة للمواليد الجدد سواء تمت حالة الولادة في المنشأة الطبية أو خارجها وتم إثباتها عن طريق الإبلاغ وذلك لغرض استخدام الوثيقة الصادرة عن هذه الشاشة استكمال إجراءات إصدار شهادة ميلاد من الجهات المختصة ذات العلاقة.

طريقة استخدام الشاشة

تستخدم الشاشة بعد النقر على زر إضافة على النحو التالي:

- **رقم الفرع:** يعرض النظام آلياً الفرع الذي دخل فيه المستخدم قابل للتعديل إذا كان هناك أكثر من فرع وللمستخدم صلاحية العمل عليها.
- **نوع الوثيقة:** يختار المستخدم نوع الوثيقة من القائمة.
- **رقم المستند:** رقم تسلسلي لمستند الولادة يولده النظام قابل للتعديل غير قابل للتكرار.
- **تاريخ المستند:** يستخدم هذا الحقل للتعامل مع إظهار التاريخ ويستخدم بحسب تهيئة إظهار التاريخ في شاشة المتغيرات العامة للنظام وما إذا كان آلي يمكن تعديله أو إدخال يدوي أو تاريخ آلي لا يمكن تعديله.
- **تاريخ الولادة:** يعرض النظام تاريخ دخول الشاشة كتاريخ افتراضي قابل للتعديل.
- **وقت الولادة:** يعرض النظام وقت دخول الشاشة كوقت افتراضي قابل للتعديل.
- **نوع الولادة:** يحدد المستخدم من القائمة (فردية/ توأم) حسب الحالة.
- **عدد المواليد:** يعرض النظام العدد واحد آلياً إذا كانت الولادة فردية أما إذا كانت توأم فيعرض النظام العدد 2 قابل للتعديل.
- **عدد المواليد أحياء:** يُسجل المستخدم عدد المواليد أحياء.
- **عدد المواليد (موتى):** يعرض النظام بيانات الحقل آلياً فإذا كان عدد المواليد أحياء = صفر فإن عدد المواليد (موتى) = العدد في حقل عدد المواليد أما إذا كان عدد المواليد أحياء يكافئ عدد المواليد فإن عدد المواليد (موتى) سيكون صفراً.

- **الجهة المشرفة:** يختار المستخدم الجهة المشرفة على الولادة من القائمة.
- **القائم بالتوليد:** يختار المستخدم القائم بالتوليد على الولادة من القائمة.
- **رقم الفاتورة:** إذا تمت الولادة في المنشأة الطبية فيحدد المستخدم في هذا الحقل الفاتورة من قائمة فواتير الخدمات باستخدام F9 ويعرض هذا الحقل الفواتير المرتبطة بخدمات الولادة في شاشة بيانات الخدمات فقط، ويترتب على اختيار رقم الفاتورة عرض بيانات اسم الأم وعمرها آلياً.
- **اسم المولود:** يضيف المستخدم اسم المولود في الحقول المبينة باللغة الافتراضية للنظام، وباللغة الأجنبية.
- **الاسم الكامل:** يعرض النظام اسم المولود كاملاً آلياً من واقع حقول اسم المولود باللغة الافتراضية للنظام، وكذلك الأمر باللغة الأجنبية.
- **حالة المولود:** يحدد حالة المولود من قائمة.
- **الوزن:** يُسجل المستخدم وزن المولود.
- **الجنس:** يحدد جنس المولود من القائمة.
- **اسم الأب:** يعرض النظام اسم الأب آلياً.
- **نوع الهوية/ رقمها/ تاريخ الإصدار/ مكان الإصدار:** تضاف البيانات يدوياً.
- **اسم الأم / عمر الأم:** تعرض البيانات آلياً بمجرد إضافة رقم الفاتورة.
- **بيانات الحمل السابق:** تضاف البيانات يدوياً.
- **بيانات المبلغ:** كل هذه الحقول تضاف بياناتها يدوياً.
- **حفظ:** بعد استكمال إدخال البيانات يتم الحفظ.

إثبات حالة وفاة

الاستخدام: تستخدم الشاشة لغرض إثبات حالة الوفاة سواء حدث الوفاة في المنشأة الطبية أو خارجها وتم إثباتها عن طريق الإبلاغ وذلك لغرض استخدام الوثيقة الصادرة عن هذه الشاشة استكمال إجراءات إصدار شهادة وفاة من الجهات المختصة ذات العلاقة.

المستخدم : 1 - مدير النظام

27/12/2020 2020 / 8

أنظمة إدارة المستشفيات - السجلات الطبية الإلكترونية - إثبات حالة وفاة

رقم الفرع 1 - مستشفى رقم المستند 1 نوع الوثيقة 1 - عام تاريخ الوفاة 27/12/2020 وقت الوفاة 10:00:00 رقم المريض 4 مريض رقم 16

رقم الترقيد رقم الطبيب 5 تاريخ المستند 27/12/2020 رقم الترقيد 5 طبيب افتراضي 5

الاسم الأول الاسم الثاني الاسم الثالث الاسم الأخير

مريض رقم 16

إسم المتوفى إسم الأجنبي الجنس 1 - أنثى 2 - ذكر

الحالة التعليمية 1 - يتقرأ ويكتب 2 - لا يتقرأ ولا يكتب

مكان الإصدار 13/09/1963 تاريخ الميلاد 57 سنة 3 - سنة 4 - سنة

رقمها 8844 تاريخ الإصدار 11/11/2020

محل الإقامة

إسم الأم (أجنبي)

رقمها

نوع الهوية

محل الإقامة

مكان الإصدار

ملاحظات

صلة القرابة

تاريخ

طبيب الصحة

سبب الوفاة

بيان سبب الوفاة

طريقة استخدام الشاشة

تستخدم الشاشة بعد النقر على زر إضافة على النحو التالي:

- **رقم الفرع:** يعرض النظام آلياً الفرع الذي دخل فيه المستخدم قابل للتعديل إذا كان هناك أكثر من فرع وللمستخدم صلاحية العمل عليها.
- **نوع الوثيقة:** يختار الموظف نوع الوثيقة من القائمة.
- **رقم المستند:** رقم تسلسلي لمستند الإعادة يولده النظام قابل للتعديل غير قابل للتكرار.
- **تاريخ المستند:** يستخدم هذا الحقل للتعامل مع إظهار التاريخ ويستخدم بحسب تهيئة إظهار التاريخ في شاشة المتغيرات العامة للنظام وما إذا كان آلي يمكن تعديله أو إدخال يدوي أو تاريخ آلي لا يمكن تعديله.
- **تاريخ الوفاة:** يعرض النظام تاريخ دخول الشاشة كتاريخ افتراضي قابل للتعديل.
- **وقت الوفاة:** يضيف المستخدم وقت الوفاة.
- **رقم الترقيد:** إذا كان المتوفى مريض في القسم الداخلي للمنشأة الطبية يختار المستخدم من بيانات الترقيد في هذا الحقل رقم الترقيد باستخدام F9 ويترتب على ذلك عرض بيانات الحقول التالية آلياً في الشاشة:
- **رقم المريض، رقم الطبيب، اسم المتوفى، الجنس، الديانة، الجنسية، الحالة الاجتماعية، نوع الهوية، رقمها مكان الإصدار، تاريخ الإصدار، العمر، محل الإقامة** أما في حالة أن المتوفى لم يكن مريض في المنشأة الطبية فتضاف بيانات هذه الحقول يدوياً أو من قوائم حسب طبيعة البيانات في الحقول.

- **رقم المريض:** إذا كان المتوفى مريض من العيادات الخارجية في المنشأة الطبية يختار المستخدم من بيانات المرضى في هذا الحقل رقم المريض باستخدام F9 ويترتب على ذلك عرض بيانات الحقول السابق ذكرها في رقم الترقيم آلياً.
- **تاريخ الميلاد، اسم الأم، اسم المبلغ، نوع الهوية، رقمها، تاريخ الإصدار، مكان الإصدار، محل الإقامة، صلة القرابة:** تضاف بيانات هذه الحقول يدوياً ومن قوائم البيانات حسب طبيعة البيانات.
- **تحرير تصريح الدفن:** تفعيل هذا المؤشر يعني إتاحة العمل للمستخدم في حقول تصريح الدفن لان تاريخ الدفن قد يكون في يوم الوفاة وقد لاحقاً له أحياناً بفترة طويلة تتجاوز أشهر.
- **التاريخ:** يعرض النظام تاريخ دخول المستخدم إلى الشاشة كتاريخ افتراضي قابل للتعديل من قبل المستخدم.
- **سبب الوفاة:** يحدد المستخدم سبب الوفاة من القائمة.
- **طبيب الصحة:** يضيف المستخدم اسم طبيب الصحة يدوياً.
- **بيان سبب الوفاة:** يضيف المستخدم بيان توضيحي بشأن سبب الوفاة.
- **حفظ:** بعد استكمال إدخال البيانات يتم الحفظ.

التقرير الطبي

الاستخدام: تستخدم الشاشة لغرض إعداد تقرير طبي عن حالة مريض داخلي أو مريض خارجي من مرضى المنشأة الطبية يلخص حالته الصحية لغرض استخدامه في الجهات ذات العلاقة أو لأي سبب آخر من الأسباب.

The screenshot shows a web-based form for a medical report. At the top, there's a header with the date '27/12/2020' and the user '2020 / 8'. The main title is 'التقرير الطبي'. Below this, there are several input fields and dropdown menus. On the left, there's a section for 'رقم المريض' (Patient ID) with a dropdown for 'نوع المريض' (Patient Type) set to 'مريض خارجي' (Outpatient). Next to it is a 'الوقت' (Time) field set to '14:20:24'. Below these are fields for 'رقم السرير' (Bed Number), 'العمر' (Age) set to '26', 'الجنس' (Gender) set to 'أنثى' (Female), and 'رقم الهوية' (ID Number). To the right, there's a 'رقم الفرع' (Branch Number) dropdown set to '1', a 'تاريخ المستند' (Document Date) field set to '27/12/2020', and a 'تاريخ الترقيد' (Registration Date) field. Below these are fields for 'رقم المريض' (Patient Number) set to '4', 'رقم الموبايل' (Mobile Number), and 'الصفحة' (Page). At the bottom, there's a 'رقم الطبيب' (Doctor Number) dropdown set to '5'. The main body of the form is a large text area for the doctor's report, with a placeholder text 'أنت المذكورة من ارتفاع بالضغط وارتفاع في السكر'. The form is titled 'التقرير الطبي' at the bottom right.

طريقة استخدام الشاشة

تستخدم الشاشة بعد النقر على زر إضافة على النحو التالي:

- **رقم الفرع:** يعرض النظام آلياً الفرع الذي دخل فيه المستخدم قابل للتعديل إذا كان هناك أكثر من فرع وللمستخدم صلاحية العمل عليها.
- **نوع المريض:** يختار الموظف نوع المريض من القائمة (خارجي/داخلي).
- **رقم المستند:** رقم تسلسلي لمستند التقرير يولده النظام قابل للتعديل غير قابل للتكرار.
- **تاريخ المستند:** يستخدم هذا الحقل للتعامل مع إظهار التاريخ ويستخدم بحسب تهيئة إظهار التاريخ في شاشة المتغيرات العامة للنظام وما إذا كان آلي يمكن تعديله أو إدخال يدوي أو تاريخ آلي لا يمكن تعديله.
- **الوقت:** يعرض النظام آلياً وقت دخول المستخدم كوقت افتراضي لكتابة التقرير.
- **رقم الترقيد:** يفعل العمل بهذا الحقل إذا كان نوع المريض داخلي وفيه يختار المستخدم رقم الترقيد من القائمة باستخدام F9، فيعرض النظام بيانات بقية الحقول في البيانات الرئيسية آلياً.
- **رقم الطبيب:** يختار المستخدم رقم الطبيب المختص بكتابة التقرير من القائمة باستخدام F9.
- **التقرير الطبي:** في هذا الحقل يسجل الطبيب المختص تفاصيل التقرير الطبي للمريض المطلوب.

تقارير السجلات الطبية الإلكترونية

تقارير السجلات الطبية

الاستخدام: الغرض من التقرير إحاطة إدارة المستشفى بتقارير عن المرضى في المنشأة الطبية تتضمن بيانات متعددة في مجالات متعددة (بيانات المرضى/ التشخيصات/ الفحوصات/ حساسية الأغذية/ حساسية الأدوية/ الأمراض المزمنة/ المواليد/ الوفيات) يمكن إصدار التقرير على مستوى كل مجال من المجالات من خلال الخيارات التي يتيحها التقرير خلال فترة معينة وعلى مستوى فرع معين أو أكثر، وتعرض بيانات التقرير وفقاً للحقول المحددة من قبل المستخدم في شاشة إصدار التقرير والتقرير التالي نموذج فقط لبقية التقارير.

التقرير إجمالي:

تقارير السجلات الطبية - تقارير الفحوصات						
إسم المختبر : المختبر a			اسم الطبيب : طبيب افتراضي ١			
رقم النتيجة	التاريخ	رقم الفاتورة	تاريخ الفاتورة	إسم المريض	الجنس	البيان
18	25/03/2020	43	25/03/2020	مريض رقم ٨ ٨	ذكر	
19	25/03/2020	43	25/03/2020	مريض رقم ٨ ٨	ذكر	
20	25/03/2020	43	25/03/2020	مريض رقم ٨ ٨	ذكر	
21	30/03/2020	28	30/03/2020	مريض رقم ٤ ٤	ذكر	
22	30/03/2020	48	30/03/2020	مريض رقم ٧ ٠	ذكر	
23	30/03/2020	48	30/03/2020	مريض رقم ٧ ٠	ذكر	
24	23/12/2020	71	17/12/2020	مريض افتراضي رقم ١	ذكر	
عدد السجلات 7						

التقرير تحليلي:

إسم المريض	:	مريض رقم ٨ ٨	العمر	:	30	سنة
الطبيب المعالج	:	طبيب افتراضي ١	الجنس	:	ذكر	
رقم جمع العينة	:	16				
رقم النتيجة	:	18	وقت النتيجة	:	25/03/2020 15:04:18 :	

Hematology						
Test	Result	Unit	Normal Value			
WBC	10	10^3/uL	[10^3/uL]			
RBC	11	10^3/uL	[10^6/uL]			
HGB	1	g/dL	[g/dL]			
HCT	postive	%	[%]			
رقم النتيجة	:	19	وقت النتيجة	:	25/03/2020 15:08:08 :	

تقارير السجلات الإحصائية

الاستخدام: الغرض من التقرير إحاطة إدارة المستشفى بالتقارير الإحصائية عن المرضى والخدمات الطبية في المنشأة الطبية تتضمن بيانات إحصائية متعددة في مجالات متعددة (الحركة السريرية/ حالات الطوارئ/ الإجراءات الطبية/ إحصائيات الولادة/ إحصائيات الوفيات)، ويمكن إصدار التقرير على مستوى كل مجال من المجالات من خلال الخيارات التي يتيحها التقرير خلال فترة معينة وعلى مستوى فرع معين أو أكثر، وتعرض بيانات التقرير وفقاً للحقول المحددة من قبل المستخدم في شاشة إصدار التقرير والتقرير التالي نموذج فقط لبقية التقارير.

التقرير إجمالي:

تقارير الإحصاء - الحركة السريرية 01/01/2020 - 05/01/2021

بيانات الإقسام	العدد السابق	دخول		خروج	العدد المتبقي
		خارجية	من العيادات		
	4	2	5	4	7
		2	5	8	
	4	7		4	7