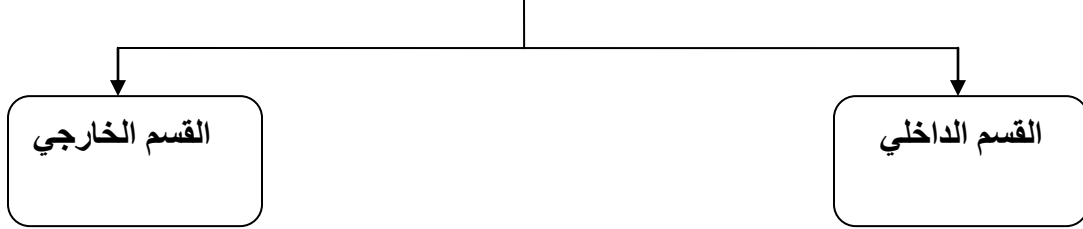


## التوصيف الوظيفي للصيدلي الإكلينيكي

### مجالات العمل للصيدلي الإكلينيكي بالمستشفى



#### ١- القسم الداخلي

- صياغة الأدوار
- إستشاري حركية الدواء
- الأبحاث السريرية

#### ١- صياغة الأدوار

##### أ- الأدوار والمسئوليات :-

- يجب علي هذا الفريق حضور المرور الدوري للطبيب الإستشاري علي المرضى و المشاركة فيها بالرأي و مناقشة حالة المريض و تفاصيلها و الخريطة العلاجية التي تخصه .
- يقضي صيدلي الدور جزء كبير من وقته في مراجعة ملفات المرضى تفصيلاً حتي يعد إستفساراته أو مقترحاته .
- يقوم الصيدلي بمراجعة الدواء الموصوف لمدي ملائمته لحالة المريض و بروتوكولات العلاج المتعارف عليها، الجرعات ، التفاعلات الدوائية المختلفة ، ظهور أي آثار عكسية .
- تصميم خطة الرعاية الصيدلانية و تقديم تقرير إفادة بما يخص أي مشكلة لها علاقة بالدواء و إعطاء التوصيات اللازمة لحلها.
- إعداد طلبات التحليل و إرسالها إلي معمل حركية الدواء .
- يقوم الصيدلي الإكلينيكي بمراجعة أمر التحضير الوريدي و التأكد من الجرعات و مدي ملائمتها لحالة المريض و التأكد من توافر المحاليل المناسبة للخلط والتي لا تسبب أي تفاعلات دوائية و مراجعة المنتج النهائي .
- تحديد التركيب المناسب للتغذية الوريدية مما يلائم حالة المرضى .
- متابعة تعاطي العلاج بالطريقة السليمة مع التمريض .
- التثقيف الدوائي للمرضي عند الخروج.

- الأستجابة لتساؤلات أعضاء الفريق الطبي بالإستعانة بمركز المعلومات الدوائية و التثقيف الدوائي للممرضات و بقية أعضاء الفريق الطبي .
  - رصد الأخطاء العلاجية وتقديم تقارير مجمعة لدراستها بواسطة لجنة الدواء لتقديم التوصيات اللازمة.
  - رصد الأثار العكسية و تدوينها في Yellow card و تقديم التقارير اللازمة للجنة الدواء لدراستها و عرضها علي مركز اليقظة الدوائية .
- ب- المؤهلات المطلوبة :

- 1- أولا يكون له خبره كصيدلي مستشفى سنة علي الأقل .
- 2- أن يكون حاصلأ علي الاتي في تخصص الصيدلة الإكلينيكية:-
  - ✓ درجة دكتوراة أو ماجستير .
  - ✓ زماله .
  - ✓ فارم دي أو البورد الأمريكي .
  - ✓ دبلوم معتمد من الجامعات المعتمدة
  - ✓ بكالوريوس الصيدلة الإكلينيكية من الجامعات المعتمدة أو حضور دورات تدريبية بساعات معتمدة في مجال الصيدلة الإكلينيكية .
- 3- أن يمر بفترة ٦ شهور تدريب عملي يقيم فيها بامتحان نظري و عملي بعرض الحالات المرضية المدروسة حيث يتم التقييم بواسطة لجنة تتضمن (مدير الصيدله -مدير وحدة الصيدلة الاكلينيكيه الممارس -الاطباء المتعاملين معهم بكل قسم ) .
- 4- ثم فترة ٦ شهور من العمل كصيدلي إكلينيكي ويمر بعدها بإعادة تقييم (التقييم السنوي) بواسطه أستشاري صيدلي إكلينيكي .

2- إستشاري حركية الدواء

أ- الادوار والمسئوليات

- تحديد منسوب العلاجات ذات المدي الضيق في الدم لضبط جرعاتها وتقليل الأثار العكسية منها .
- تقديم التوصيات و المقترحات بشأن العلاجات التي خرج مستواها عن مداها الأمان.
- المشاركة في تحديد الجرعات السليمة للأدوية علي حسب خصائص حركية الدواء و بيانات الخاصة لكل مريض.
- تقييم الأستجابة العكسية لبعض الأدوية لكشف ما إن كان هناك أسباب لها علاقة بحركية الدواء .

### ب- المؤهلات المطلوبة

- ١) أن يتوافر به المؤهلات السابق ذكرها
- ٢) ينبغي للصيدلي المتخصص في تقديم هذه الاستشارات تلقي التوجيه والتدريب على كيفية التوصيه بطلب تحليل منسوب الادويه في الدم ومراجعاتها واعطاء التوصيات المناسبه بناءا علي النتائج الصادره

### ٣- الأبحاث السريرية

- المشاركة في وضع بروتوكولات العلاج.
- المشاركة في الأبحاث السريرية.
- تقييم استخدام الدواء بالمستشفى (Drug use evaluation)
- Suggests appropriate therapeutic alternatives for nonformulary drugs

### ٢- بالقسم الخارجي

- الصيدلي الإكلينيكي له دور هام في العيادات الخارجيه خاصة التي تقدم رعاية خاصه للمرضي الذين يتضمن علاجهم ادويه حرجه مثل المرضي الذين يتعالجون بمضادات التجلط ومرضي السكر في المراحل الحرجه ومرضي الكلي وغيرها حيث يقوم بالادوار الاتيه :-
- يقوم الصيدلي بمراجعة الدواء الموصوف لمدي ملائمته لحالة المريض وبروتوكولات العلاج المتعارف عليها، الجرعات ، التفاعلات الدوائية المختلفة ، ظهور أي آثار عكسية .
  - تنظيم الجرعات الدوائيه عند الحاجه
  - متابعة ومراقبة الإستحابه العلاجي للمرضي
  - التثقيف الدوائي للمرضي (Patient Counseling)
  - رصد الأخطاء العلاجي (Medication error reporting)

**\* وإلى جانب ما تم ذكره من وظائف للصيدلى الإكلينيكي فهو عضو فعال ورئيسى بلجنة الدواء للمشاركة فى:**

- ✓ المشاركة فى وضع السياسات والإجراءات المتعلقة بجميع جوانب استخدام الدواء
- ✓ وضع ال **drug formulary** على أساس علمي طبقاً لأحتياجات المرضى لتوفير دواء فعال يحقق النتائج المرجوه منه و بأقل آثار عكسيه و أقل تكلفه .
- ✓ وضع ال **Treatment guidelines & protocols , Antibiotic policies**
- ✓ وضع سياسات وصف وتوزيع، وإدارة، ورصد الأدوية بطريقة آمنة .
- ✓ وضع سياسات استخدام **Controlled substances , investigational drugs , nonformulary drugs**
- ✓ مناقشة نواقص الادوية و توريداتها.
- ✓ وضع اللوائح التي تنظم أنشطة مندوبي المبيعات الطبية واستخدام عينات الأدوية .
- ✓ وضع اللوائح المنظمة لمرتجات الأدوية .
- ✓ وضع السياسات المنظمة لتقييم استخدام الدواء ( Medication use evaluation ) .
- ✓ مناقشة المشاكل المتعلقة بالأخطاء العلاجيه (Medication errors) والآثار العكسية ووضع التوصيات اللازمه لها.
- ✓ تنظيم دورات التعليم المستمر ونشر مجلات علمية .