التوصيف الوظيفي للصيدلي الاكلينيكي في الجناح

Job Description of Clinical Pharmacist in the Ward

الفهرس

مقدمة	3
أهداف الخدمة المقدمة	4
المهام الوظيفية للصيدلي الاكلينيكي بالجناح	5
حدود صلاحيات الصيدلي في الجناح	9



مقدمة

تعتبر الأدوية أكثر علاج مستخدم في الرعاية الصحية مما يعرض المريض إلى مخاطر التعارضات الدوائية والأعراض الجانبية الخطرة والتي من الممكن تفاديها.

وقد نصت العديد من الدراسات على أهمية إدراج الصيدلاني ضمن الفريق الصحي متعدد التخصصات في المستشفى من الناحية الاكلينيكية، للحد أولا من التعارضات الدوائية والأعراض الجانبية خاصة لدى المرضى كبار السن 3 وثانيا لتقديم الاستشارة الدوائية ، حيث يمتلك الصيدلاني المعرفة الكافية حول الأدوية لمساعدة الطاقم الطبي في اختيار العلاج الأمثل للمريض وثالثا رفع مستوى الوعي الدوائي للمريض والتزامه بالعلاج 3 عن طريق تعريف المريض بالدواء وأعراضه الجانبية.

عن طريق توفير الرعاية الصيدلانية الفعالة، يستطيع الصيدلاني ترشيد استخدام الدواء وضمان سلامة دوائية أفضل بالتعاون مع الطاقم الطبي والتمريضي مع التقليل من التكاليف العلاجية والمخاطر الطبية للأدوية ومدة مكوث المريض للمستشفى6.

أهداف الخدمة المقدمة

- تقديم خدمة صيدلانية مباشرة لمريض الجناح و ذلك لضمان تلقيه خدمة صيدلانية مثلى.
- تفعيل دور الصيدلي كعضو في الفريق الطبي و ذلك بالمشاركة في رسم الخطة العلاجية المناسبة للمريض و متابعتها بشكل يومي.



المهام الوظيفية للصيدلي الاكلينيكي في الجناح:

1. إدارة الخطة العلاجية:

- يقوم الصيدلي الاكلينيكي في المرور اليومي مع الفريق الطبي لمناقشة حالة المريض و المشاركة في وضع الخطة العلاجية المثلى للمريض.
- يستجيب الصيدلي الاكلينيكي لكافة تساؤلات الطاقم الطبي و التمريضي بخصوص الأدوية الموصوفة، مقدما النصح بخصوص الاختيار الأمثل للدواء و جرعته و أفضل مواعيده و طريقة تلقيه ومدة العلاج المناسبة.
- يقوم صيدلي الجناح بالحصول على التاريخ الدوائي للمريض بصورة شاملة ودقيقة لضمان التوافق الدوائي بين أدوية ما قبل دخول المستشفى والخطة العلاجية عند دخول الجناح وذلك عن طريق مقابلة المريض (أو من يقوم برعايته) حال دخوله إلى الجناح إن أمكن ومن خلال الاطلاع على ملف المريض والسجلات الدوائية.
- يقوم صيدلي الجناح بمراجعة الوصفة الطبية الحالية والتأكد من مطابقتها للخطة العلاجية المتفق عليها من قبل الفريق الطبي المتكامل والتأكد من صحة وقانونية كتابتها من قبل الأطباء.
- يقوم صيدلي الجناح بتحديد المشاكل المتعلقة بالعلاج الدوائي والمحتمل حدوثها ومشاركة الفريق الطبي في تفاديها ومحاولة الحد منها

- يقوم صيدلي الجناح بوضع خطة لمتابعة بعض أنواع الأدوية مع المريض في حالة خروجه من الجناح مثل أدوية السيولة ومضادات السل الرئوي
- يقوم صيدلي الجناح بمتابعة مفعول الأدوية الموصوفة و ذلك عن طريق مراقبة أعراض المريض وتحاليله و استجابته للدواء، للتأكد من سلامة الأدوية الموصوفة و فعاليتها.
- يعمل صيدلي الجناح على مراقبة الأدوية ذات المؤشر العلاجي الضيق (Narrow therapeutic index) و التدقيق على جرعاتها و مستوياتها في الدم، كبعض المضادات الحيوية و بعض أدوية التشنج و بعض أدوية القلب.
- يساهم صيدلي الجناح بترشيد استهلاك المضادات الحيوية والاستخدام الأمثل لها في حال الوصف العلاجي أو الوقائي وفق المعايير و النظم العالمية وذلك بالتعاون مع قسم المايكر وبيولوجي
- يقوم صيدلي الجناح بتنبيه الطاقم الطبي عن احتمال وجود عرض جانبي أو تعارض دوائي في الخطة العلاجية و مشاركتهم في اتخاذ الإجراءات اللازمة للتعامل مع الضرر الناتج إن وجد أو للحد من الضرر المحتمل واقتراح البدائل الأكثر أمانا.
- يقوم صيدلي الجناح بتوثيق التوصيات الصيدلانية ومتابعتها لضمان خطة علاجية فعالة وآمنة خلال مدة تواجد المريض في الجناح وعند الخروج.

2. رفع مستوى الوعي الدوائي:

- في حال التصريح للمريض بالخروج من المستشفى يقوم صيدلي الجناح بمقابلة المريض (أو من يقوم برعايته) لتقديم استشارة دوائية مفصلة و توضيح أي تغيرات بين أدويته السابقة و أدوية خروجه.
- يشارك ويحضر صيدلي الجناح في المحاضرات الطبية التي يقدمها أطباء الوحدات الطبية سواء اليومية أو الأسبوعية.
- يشارك صيدلي الجناح في اجتماعات الفريق الطبي المتكامل اليومية أو الأسبوعية.
- يقوم صيدلي الجناح بالتنسيق مع زملائه صيادلة الأجنحة بصورة دورية لمناقشة التوصيات الدوائية الموثقة لضمان خدمات صيدلانية موحدة ومتطورة.
- المشاركة في وضع و الحرص على تطبيق البروتوكولات الدوائية بما يتناسب مع المتطلبات المحلية ويساهم في تطوير الطرق العلاجية بما يتوافق مع الإمكانيات المتاحة كما يتابع تطبيقها من قبل الفريق الطبي.
- يرفع صيدلي الجناح مستوى التزام المريض بالعلاج عن طريق مساعدته في اتخاذ القرار المناسب فيما يتعلق بالأدوية بما يتناسب مع رغبة المريض ونمط حياته.
- يعمل صيدلي الجناح على رفع مستوى الوعي الدوائي لدى الفريق الصحي والمرضى عن طريق إقامة ورش عمل برامج توعوية وإلقاء محاضرات علمية فيما يتعلق بمختلف جوانب العلاج الدوائي.

- يعمل الصيدلي على تقديم تقارير دورية لرئيس قسم الصيدلية و رئيس الفريق الطبي و محاضرات شهرية للطاقم الطبي وطاقم الصيدلية لإبراز النتائج الواقعة نتيجة للخدمة المقدمة من قبل الصيدلي.
- يقوم صيدلي الجناح بتعميم الرعاية الصيدلانية المثلى عن طريق تدريب صيادلة آخرين على تقديم خدمات صيدلانية اكلينيكية تخصصية في الجناح.

3. التخزين والاستخدام الأمثل للدواء:

• يعمل صيدلي الجناح على تنبيه الطاقم التمريضي على الصورة المثلى لتخزين و طرق مزج و إعطاء الدواء للمريض بما يتوافق مع معايير السلامة العالمية

حدود صلاحيات الصيدلي في الجناح:

- الاطلاع على ملف المريض (وصفات، تحاليل، التطورات اليومية، إلخ...).
- مقابلة المريض (أو من يقوم برعايته) شخصيا فيما يخص أدويته الحالية و تاريخه الدوائي.
- التواصل مع أقسام المستشفى المختلفة (المختبر، الأشعة، التغذية، الصيدلية، الخ...) فيما يخص الجانب الصيدلاني من حالة المريض.
- اتخاذ الإجراءات اللازمة لتطبيق المعايير العالمية فيما يخص الاستخدام الأمثل للدواء Administration, Stability).
- المحافظة على خصوصية و سرية معلومات المريض و عدم الإفصياح عنها خارج نطاق الفريق الطبي المعنى بالمريض.

¹ Making healthcare safer II: An updated critical analysis of the evidence for patient safety practices. Agency for Healthcare Research and Quality. Evidence Report No. 211. March 2013

² Kaboli PJ, *et al*. Clinical pharmacists and inpatient medical care: a systematic review. *Arch Intern Med*. May 2006; 166(9): 955-64

³ Veggeland T. The contribution of a clinical pharmacist to the improvement of medication at a geriatric hospital unit in Norway. *Pharmacy Practice*. Mar 2008; 6(1): 20-24

⁴ Boorman S, Cairns C. Another way forward for pharmaceutical care: a team-based clinical pharmacy service. *Pharm J*. Feb 2000; 264: 343-6

⁵ Al-Eidan FA, *et al*. Management of Helicobacter pylori eradication – the influence of structured counseling and follow-up. *British Journal of clinical pharmacology*. 2002; 53: 163-171

⁶ Stemer G. Clinical pharmacy activities in chronic kidney disease and end-stage renal disease patients: a systematic literature review. *BMC nephrology*. July 2011; 12: 35