

## Clinical pharmacology

### **Brief Description:**

A course in clinical pharmacy, aimed at training pharmacists in understanding medications and their clinical applications, as well as analyzing medical prescriptions.

## **Content:**

#### Benefits:

- 1. Developing advanced clinical pharmacy skills in assessing and managing medication for patients.
- 2. Increasing participants' understanding of the principles of clinical pharmacy and its applications in healthcare.
- 3. Enhancing participants' ability to improve patient safety and avoid harmful drug interactions.
- 4. Teaching methods for documenting clinical information and conducting comprehensive drug analysis.
- 5. Promoting collaboration between healthcare teams and clinical pharmacists to achieve better patient outcomes.

#### Fundamentals:

1. Understanding the concept and importance of clinical pharmacy in improving healthcare.

- 2. Stages of the clinical pharmacy process: patient assessment, treatment design, response monitoring.
- 3. Utilizing clinical evidence and pharmaceutical information in making treatment decisions.
- 4. Effective communication techniques with patients and other healthcare teams.
- 5. Evaluating drug risks and avoiding harmful interactions and reactions.
- 6. Utilizing modern technology in clinical pharmacy, such as electronic medication recording systems.
- 7. Comprehensive drug analysis and medication review for improved safety and effectiveness.

# الصّيدلة السّريّرية

#### وصف مختصر:

دورة تدريبية في الصيدلة السريرية تهدف إلى تدريب الصيادلة على فهم الأدوية وتطبيقاتها السريرية وتحليل الوصفات الطبية.

## <u>المحتوى:</u>

الفوائد:

- 1. تطوير مهارات صيدلانية سريرية متقدمة في تقييم وإدارة الدواء للمرضى.
- 2. زيادة فهم المشاركين لأسس الصيدلة السريرية وتطبيقاتها في الرعاية الصحية.
- 3. تعزيز قدرة المشاركين على تحسين سلامة المرضى وتجنب التداخلات الدوائية الضارة.
  - 4. تعليم أساليب توثيق المعلومات السريرية والتحليل الدوائي الشامل.
- 5. تعزيز التفاعل بين فريق الرعاية الصحية وصيادلة السريرية لتحقيق نتائج أفضل للمرضى.

## الأساسيات:

- 1. فهم مفهوم الصيدلة السريرية وأهميتها في تحسين الرعاية الصحية.
- 2. مراحل عملية الصيدلة السريرية: تقييم المريض، تصميم العلاج، متابعة الاستجابة.
  - 3. استخدام الأدلة السريرية والمعلومات الصيدلانية في اتخاذ القرارات العلاجية.
    - 4. تقنيات الاتصال الفعّال مع المرضى وفرق الرعاية الصحية الأخرى.

- 5. تقييم المخاطر الدوائية وتجنب التداخلات والتفاعلات الضارة.
- 6. استخدام التكنولوجيا الحديثة في الصيدلة السريرية، مثل النظم الإلكترونية لتسجيل الدواء.
  - 7. التحليل الدوائي الشامل والمراجعة الدوائية لتحقيق أمان وفعالية أفضل.