



# Pharm D Professional Program

البرنامج المهني لدكتور الصيدلة

System of Study

Credit Hours System نظام الساعات المعتمدة

Duration

Two years

نظام الدراسة

مدة الدراسة

عامان

# Distinguished Features of the Program

The professional program aims to qualify the pharmacists in the field of clinical pharmacy on patient-oriented basis.

This program offers a two-year study for pharmacy graduates; the first year includes courses of therapeutics, clinical pharmacology, and drug and poison information. In the second year, the enrolled students receive practical training in various clinical departments in the hospitals.

The graduates will be professional health care gives improving the medical services in hospitals and health institutions.

Graduates with Bachelor Degree of Pharmacy or its equivalent can be admitted to the program.

#### Characteristics of Program Graduates

The graduates will be able to communicate with physicians and other healthcare professionals taking into consideration the ethical, social, economic and legal issues that may have an impact on the therapeutic outcome.

The graduates will be able to monitor, report, and manage adverse drug reactions to avoid undesirable effects.

Evaluating the choices of drug regimens to optimize and manage therapeutic plans.

Correctly interpret clinical laboratory data.

The graduates will be able to procure, supply, distribute and dispose medicines safely within legal requirements and best professional practice.

Providing drug and poison information services to deliver unbiased, well-referenced and critically evaluated, up to date information on all aspects of drug use to physicians for proper prescription.

Performing drug utilization reviews and pharmacoeconomic analysis for better therapeutic effectiveness and for reducing healthcare costs.

Providing patient counseling services for a safe and effective drug therapy.

## السمات المميزة للبرنامج:

البرنامج المهني لدكتور الصيدلة هو برنامج مهنى لطلاب الدراسات العليا في مجال ممارسة مهنة الصيدلة الإكلينيكية في المستشفيات و تقديم الخدمات الصحية في الصيدليات.

مدة الدراسة عامان؛ يقضى الطالب العام الأول في دراسة مقررات مؤهلة، ويقضى العام الثاني في تدريب عملي اكلينيكي.

البرنامج يؤهل الصيدلي للتعامل مع مختلف الحالات المرضية في جميع التخصصات الطبية.

يتميز البرنامج بتقديم المادة العلمية على يد نخبة من كبار الأساتذة المتخصصين في مجال الصيدلة الإكلينيكية، كما يتم تدريب الطالب تدريباً عملياً في المستشفيات والمراكز الطبية المتخصصة تحت إشراف أساتذة من كليات الطب والصيدلة ويقدم الطالب مشروع التخرج في دراسة بحثية في مجال الصيدلة الاكلنككة.

يتم تطبيق أحدث النظم التفاعلية في التدريس والتدريب المهني الصدادلة.

يكون لخريج البرنامج الأسبقية في العمل والإشراف على وحدات الصيدلة الإكلينيكية في المستشفيات والمراكز الصحية المختلفة. يسمح للقيد في البرنامج للطلاب الحاصلين على درجة البكالوريوس في الصيدلة أو ما يعادلها.

### مواصفات خريجي البرنامج:

اعداد صيادلة مؤهلين ومدربين لممارسة الصيدلة الإكلينيكية. زيادة قدرة الصيدلي الإكلينيكي على التواصل مع الطبيب وباقي أعضاء فريق الرعاية الصحية في سبيل تقديم الرعاية الصحية المثلى للمرضى.

زيادة وعي الصيدلي الإكلينيكي بأهمية المتابعة الدقيقة للدواء من حيث جرعته وطريقة إعطانه للمريض وأعراضه الجانبية. زيادة المعرفة العلمية بمجال الصيدلة الإكلينيكية وتقليل مخاطر العلاج وتلافي التفاعلات غير المرغوبة للأدوية والأخطاء الطبية وتحسين الخدمة العلاجية بالمستشفيات مما يسفر عن تقليل الوفيات.

ترشيد استخدام الأدوية بالمستشفيات مما يؤدي إلى زيادة العاند الاقتصادى لها.

تمكين الصيدلي من إجراء البحوث التطبيقية في مجال الصيدلة الإكلينيكية.

