



Diploma in Pharmaceutical Microbiology

دبلوم الميكروبيولوجيا الصيدلانية

System of Study

نظام الدراسة

Credit Hours System

نظام الساعات المعتمدة

Duration

مدة الدراسة

One year

سنة

Distinguished Features of the Program

This program aims to prepare leading cadres equipped with basic and advanced information on pharmaceutical microbiology and characterized by high professionalism in providing microbiological laboratory methods based on industrial and applied foundations for technicians, microbiological control, and quality assurance of pharmaceutical products in factories, drug stores, and hospitals.

The program also aims to study the rational use of antibiotics in proportion to the disease condition and the drug treatment used, as well as providing the optimal use of various sterilization methods, disinfectants and appropriate laboratory tests to evaluate them in all health facilities.

For admission to the "Diploma of Pharmaceutical Microbiology", the student must have a bachelor's degree in pharmacy or its equivalent.



السمات المميزة للبرنامج :

يهدف هذا البرنامج إلى إعداد كوادر رائدة مزودة بالمعلومات الأساسية والمتقدمة للميكروبيولوجيا الصيدلانية وتتميز بمهنية عالية في تقديم الطرق المعملية الميكروبيولوجية والمبنية على أسس صناعية وتطبيقية وذلك بغرض الرقابة الميكروبيولوجية وتأكيد جودة المستحضرات الصيدلانية بالمصانع وشركات الأدوية والمستشفيات.

كما يهدف البرنامج إلى دراسة الاستخدام الرشيد للمضادات الحيوية بما يتناسب مع الحالة المرضية والعلاج الدوائي المستخدم وأيضاً تقديم الأمتل لاستخدام الأمثل لطرق التعقيم المختلفة والمطهرات والإختبارات المعملية المناسبة لتقييمهم في كافة المنشآت الصحية.

يشترط قبول الطالب في " دبلوم الميكروبيولوجيا الصيدلانية " أن يكون حاصل علي درجه البكالوريوس في الصيدلة او ما يعادلها.

مواصفات خريجي البرنامج:

- تعزيز دور الصيدلي في فريق الرعاية الصحية وتقديم أفضل خدمة علاجية للمرضي .
- الترشيد والاختيار الأمثل لاستخدام المضادات الحيوية وذلك بغرض الرقابة الميكروبيولوجية .
- الاستخدام الأمثل للمطهرات في أماكن تحضير المحاليل المستخدمة في التغذية الوريدية والمعوية للحالات الحرجة بطريقة ملائمة لتقليل التلوث أثناء التحضير.
- زيادة المعرفة العلمية بمجال الميكروبيولوجيا الصناعية والتطبيقية والتكنولوجيا الحيوية في تحضير المستحضرات الصيدلانية .
- التطوير والتعليم المستمر وإظهار المهارات في البحث عن المعلومات الصحيحة .
- الإلتزام بقواعد المهنة والقيم الأخلاقية في التعامل مع المرضى وأفراد المجتمع .

