

وصف البرنامج

بكالوريوس العلوم الصيدلانية

وصف البرنامج:

برنامج العلوم الصيدلانية بكلية الصيدلة بالجامعة الأسمورية الإسلامية اعتمد سنة 2015م، تمنح الكلية درجة الإجازة الجامعية في العلوم الصيدلانية "بكالوريوس علوم صيدلانية" بعد إنجاز المرحلة التمهيدية للعلوم الطبية (خلال سنة دراسية كاملة يدرسها الطالب بكلية العلوم) ثم الدراسة بالكلية لمدة (4) سنوات دراسية كاملة بعدد (160) وحدة دراسية وبمعدل 28 ساعة أسبوعياً.

أهداف البرنامج:

يهدف برنامج البكالوريوس في العلوم الصيدلانية بالجامعة الأسمورية الإسلامية إلى تخرج صيادلة لهم القدرة على: معرفة أساسيات الممارسة الصيدلانية في المؤسسات الصحية بالمجتمع. التخطيط والمشاركة في تأسيس الصناعات الدوائية في الدولة الليبية. المنافسة في سوق العمل الصيدلاني على جميع المستويات المحلية، الإقليمية والدولية. المشاركة في تطوير النظام الصحي في المجتمع. معرفة وتطبيق أسس أخلاقيات مهنة الصيدلة.

المخرجات التعليمية:

(أ) المعرفة والفهم:

عند تخرج الطالب يصبح قادراً على:- إثبات صرف الأدوية والمستحضرات الصيدلانية بشكل سليم وأمن. يفسر تأثير الخصائص الفيزيائية والكيميائية للأدوية على الفعالية العلاجية. يميز الفروق بين الأشكال الصيدلانية حسب عمر المريض. العمل في مجال تحديد نسبة التوافر الحيوي للدواء في دم المريض. استخدام مختلف تقنيات تصنيع الأشكال الصيدلانية المختلفة.

(ب) المهارات الذهنية:

عند تخرج الطالب يصبح قادراً على: مساعدة المريض في فهم كيفية التعامل مع الشكل الصيدلاني الموصوف له. حث المريض على التخزين الجيد للدواء. تنبيه المريض أسس التخلص من النفايات الطبية. تحديد الجرعة المناسبة لكل مريض بناءً على نسبة الدواء في الدم وعمر وزن المريض. اختيار التقنية المناسبة لكل مستحضر يزيد تصنيعه.

(ج) المهارات العملية والمهنية:

عند تخرج الطالب يصبح قادراً على: استخدام مهارته في حل أي مشكلة ذات علاقة بالشكل الصيدلاني. استنتاج وتحليل مختلف الاختبارات للوصول للجرعة المناسبة لكل حالة. أن يستخدم لغة ومهارات التواصل المناسبة حسب المستوى العلمي والثقافي للمريض. أن يحدد العوامل الفسيولوجية التي يمكن أن تؤثر على أداء المنتج الدوائي. أن يعمل بشكل متتطور في مجال التصنيع الدوائي.

(د) المهارات العامة:

يمتلك القدرة على التواصل الواضح مع المريض مشافهة أو كتابة. يستخدم الحاسوب والشبكة العنكبوتية لسرعة الوصول للمجلات والكتب العلمية. يعمل بشكل فردي وكذلك مع فريق في المجالات المتعلقة بمهنته.

يشترك بفاعلية في المؤتمرات والندوات العلمية ذات العلاقة بالمهنة. المساهمة في التطوير المستمر لمهنة الصيدلة.

المستهدفات:

أن يكون الخريج قادر على تقديم الرعاية الطبية الصيدلانية للمرضى (المنومين وذوي الأمراض المزمنة) ولجميع فئات المجتمع من خلال إدارة العلاج الدوائي وتقديم الرعاية الوقائية. صرف الوصفات طبية والتواصل مع المرضى وتثقيفهم لاستخدام الأمثل للأدوية وكذلك رصد آثار العلاج واستخدامه.

طرق التعليم والتعلم:

(أ) المحاضرات:

يتم إلقاء المحاضرات في القاعات الدراسية من قبل أعضاء هيئة التدريس ويتم عرضها من خلال عارض البيانات.

(ب) العملي:

يتم تدريب الطلاب من خلال المعامل الصيدلانية المختلفة بالإضافة إلى الصيدلية التعليمية.

(ج) التدريب:

يجب ألا تقل الساعات التدريبية لكل طالب عن 120 ساعة (30 وحدة دراسية) من خلال الحصول على تعريف من الكلية لغرض التدريب خلال الإجازة الصيفية في إحدى الصيدليات بالمستشفيات أو المخازن أو صيدليات المجتمع عامة أو خاصة أو معامل الأدوية تحت إشراف كلية الصيدلة.

متطلبات الالتحاق بالبرنامج:

يحدده دليل الدراسة لكليات الصيدلة بالجامعات الليبية والذي يتواافق مع الضوابط المعتمدة من الجامعة الأسمورية الإسلامية ووفق لائحة التعليم العالي رقم 501 لسنة 2010م. وما يرد من وزارة التعليم العالي والبحث العلمي بالخصوص.