



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة الأزهر

كلية الصيدلة

اهداف ومخرجات التعلم لبرنامج بكالوريوس الصيدلة

٢٠٢٤-٢٠٢٥



أهداف التعلم لبرنامج بكالوريوس الصيدلة ٢٠٢٤-٢٠٢٥

صُمم منهاج كلية الصيدلة بناءً على أهداف تعليمية واضحة تحدد المعارف والمهارات والكفاءات التي يجب على الطلاب اكتسابها في كل مقرر دراسي، حيث يتميز المنهاج بتكامله بين الجوانب النظرية والعملية لضمان تخريج صيادلة مؤهلين علمياً وعملياً، قادرين على المساهمة الفعالة في تطوير المهنة وخدمة المجتمع لتحقيق الأهداف التعليمية الشاملة التالية:

١. إعداد صيادلة أكفاء قادرين على أداء مهامهم بكفاءة في مختلف مجالات الصيدلة السريرية والعملية.
٢. تمكين الطلاب من المشاركة الفعالة في النظام الصحي وتقديم الرعاية الصيدلانية المتميزة، مع التركيز على الأسس العلمية للرعاية الصحية في المجتمع.
٣. تطوير قدرات الطلاب على الابتكار في مجال الصيدلة من خلال إتقان التقنيات الحديثة والأدوات المتطورة، وفهم التفاعلات الدوائية والآثار الجانبية.
٤. تعزيز البحث العلمي الصيدلاني من خلال إشراك الطلاب في المشاريع البحثية الرائدة التي تساهم في تطوير المهنة.
٥. تنمية المهارات القيادية والإدارية لدى الطلاب، مع التركيز على تعزيز التفكير النقدي والقدرة على اتخاذ القرارات الصائبة.
٦. تطوير مهارات التواصل مع المرضى من خلال التدريب على الصيدلة السريرية والشخصية والاجتماعية، وإعدادهم للعمل الجماعي في المجال الطبي.
٧. إعداد خريجين قادرين على مواجهة التحديات وحل المشكلات بطرق إبداعية، مع الحفاظ على أعلى معايير الجودة العلمية في جميع الممارسات الصيدلانية.

مخرجات التعلم لبرنامج بكالوريوس الصيدلة ٢٠٢٤-٢٠٢٥

المعرفة

١. تمكين الطالب من الحصول على المعرفة في المواد الاساسية الخاصة بالعلوم الطبية والعلوم الصيدلانية وتشمل علم الاحياء البشري، الانسجة، التشريح، وظائف الجسم، الامراض، المناعة، البكتريا والفايروسات.
٢. معرفة الطالب بتركيب المواد الكيميائية وطرق اكتشاف وتحضير وتشخيص المركبات الكيميائية الدوائية وربط التركيب الكيميائي للدواء بفعاليتها الدوائية وميكانيكية عمله.
٣. يصف مختلف انواع الادوية وتأثيراتها العلاجية واثارها الجانبية والسمية على جسم الانسان.
٤. معرفة الخواص الفيزيائية للمركبات الصيدلانية وثباتيتها وحركيتها داخل الجسم لحساب الجرعة العلاجية الصحيحة.
٥. معرفة الاسس النظرية لصناعة وتقييم مختلف الاشكال الصيدلانية وطرق التحضير والخرن الامثل للمستحضرات الطبية.
٦. التعرف على المصطلحات الطبية ووصف العلاج الأنسب حسب تشخيص الحالة المرضية بأقل آثار جانبية وفهم التداخلات الدوائية والمرضية.
٧. التعرف على الخواص الفيزيائية والكيميائية والبيولوجية للمواد الطبيعية المستخدمة لأغراض طبية أو صحية.
٨. فهم العمليات الحسابية والاحصاء الطبي والفيزياء الطبية.

المهارات

١. اكساب الطالب القدرة على ربط المفاهيم والنماذج التطبيقية بالواقع العملي من خلال تطبيق التجارب العملية في مختبرات الكلية وتنفيذ تعليمات السلامة والأمان اثناء العمل المختبري.
٢. اكساب الخريج مهارة التواصل بفاعلية مع الكادر الطبي والمرضى والمجتمع على اختلاف مستوياتهم الفكرية والاجتماعية والنفسية والصحية.

٣. العمل بكفاءة في الصيدليات من خلال الدراية التامة بخصوصية صرف الادوية وإرشاد المريض عن طريقه الاستعمال وتقديم المشورة له.
٤. الكفاءة في ممارسة العمل السريري ومساندة الكادر الطبي في المستشفيات.
٥. اكساب الخريج القدرة على إدارة المنشآت الصيدلانية ومعرفة الطرق المثلى للتقييس والسيطرة النوعية وفحص وتخزين الأدوية وممارسة المهام الصيدلانية في تطوير الصناعة الدوائية.
٦. القدرة على اجراء البحوث الصيدلانية والسريرية.
٧. اتقان اللغة الإنكليزية واستخدام الحواسيب الالكترونية.

القيم

١. تمكين الطلاب من العمل بروح الفريق واستخدام مهارات العمل الجماعي والقيادي والإبداعي.
٢. القدرة على تحمل المسؤولية لاتخاذ القرارات الصحيحة التي تخدم المريض.
٣. التزام الطالب بأخلاقيات مهنة الصيدلة.
٤. ممارسة عمله الصيدلاني لأجل تحسين صحة الانسان وتوفير الرعاية الصحية للمرضى.
٥. ممارسة مبادئ ومنهجيات البحث العلمي عند اجراء وتقييم البحوث الصيدلانية والسريرية وما يتعلق بها من أخلاقيات العمل البحثي.
٦. الاطلاع على الجرائم التي ارتكبتها حزب البعث في زمن النظام السابق.
٧. الاهتمام بحقوق الانسان والمواطنة.