

## برنامج بكالوريوس العلوم الصيدلية

### رسالة البرنامج

إعداد صيادلة مؤهلين ومهنيين قادرين على المنافسة في سوق العمل والمساهمة في تحسين الرعاية الصحية والبحث العلمي.

### أهداف البرنامج

- 1- تزويد الطلاب بالمعرفة والمفاهيم الأساسية في مجال الصيدلة والعلوم المرتبطة بها.
- 2- توفير المهارات الأساسية لممارسة مهنة الصيدلة للطلاب.
- 3- تحسين الرعاية الصحية للمجتمع.
- 4- تطوير مهارات الطلاب في البحث العلمي في مجال الصيدلة.
- 5- تحسين الفرص الوظيفية للطلاب من خلال التدريب في مجال الصيدلة.

### مجالات العمل لخريجي الكلية

#### المجال الأكاديمي: للعمل في التدريس والأبحاث.

- 1- الصيدليات: وتشمل صيدليات المستشفيات الحكومية والخاصة وصيدليات المجتمع.
- 2- مراكز معلومات الأدوية والسموم.
- 3- مختبرات تحليل الأدوية ومعامل تحليل الأغذية والمياه.
- 4- التصنيع الدوائي بمصانع الأدوية.
- 5- مكاتب التسويق والدعاية العلمية للشركات.
- 6- مراكز الأبحاث والتطوير الدوائية.
- 7- المستودعات الطبية في القطاعات الحكومية والخاصة.
- 8- الهيئة السعودية للغذاء والدواء وهيئات المراقبة والمتابعة للمستحضرات الدوائية.
- 9- مراكز الطب البديل.

### سمات الخريجين:

١. المعرفة العميقة والمتخصصة في مجال الصيدلة.
٢. القدرة على التفكير النقدي وحل المشكلات في مجال الصيدلة.
٣. الالتزام بالهوية الوطنية والقيم الإسلامية.
٤. القدرة على العمل الجماعي بمهارات اتصال جيدة مع مقدمي الرعاية الصحية.
٥. القدرة على إظهار المسؤولية تجاه الأفعال والقرارات المتخذة في العمل وفقاً للمعايير الأخلاقية.
٦. القدرة على العمل مع جنسيات مختلفة وفقاً لأخلاقيات ومعايير الممارسة المهنية.
٧. القدرة على استخدام تقنية المعلومات بفعالية.
٨. القدرة على التعلم الذاتي وجمع المصادر العلمية لمواكبة التطورات العلمية والتقنية المتنامية في المهنة.

### الخطة الدراسية المطورة لبرنامج بكالوريوس العلوم الصيدلية

المستوى الأول				
رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات	ساعات نشاط المقرر	المتطلب
١١١-نجل-٤	مهارات اللغة الإنجليزية (١)	٤	نظري (٤)	-
١١٢-نجل-٤	مهارات اللغة الإنجليزية (٢)	٤	نظري (٤)	-
١٠٠-عال-٢	تطبيقات الحاسب الآلي	٢	نظري (١)، عملي (١)	-
١٥١-مهور-٢	مهارات الحياة الجامعية	٢	نظري (٢)	-
١٦١-حيا-٣	أحياء (١)	٣	نظري (٢)، عملي (١)	-
١٧١-كيم-٢	كيمياء عامة	٢	نظري (٢)	-
مجموع الساعات			١٧	

المستوى الثاني				
رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات	ساعات نشاط المقرر	المتطلب
١١٣-نجل-٣	اللغة الإنجليزية العامة	٣	نظري (٣)	-
١١٤-نجل-٣	اللغة الإنجليزية للعلوم الصحية	٣	نظري (٣)	١١٢-نجل-٤
١٢٣-أحص-٢	الإحصاء الحيوي	٢	نظري (٢)	-
١٤١-فيز-٣	فيزياء عامة	٣	نظري (٢)، عملي (١)	-
١٦٢-حيا-٣	أحياء (٢)	٣	نظري (٢)، عملي (١)	-
١٧٢-كيم-٣	كيمياء عضوية	٣	نظري (٢)، عملي (١)	-
مجموع الساعات			١٧	

المستوى الثالث				
رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات	ساعات نشاط المقرر	المتطلب
١١١-ثقف-٢	ثقافة المسلم (١)	٢	نظري (٢)	مقررات المسار الصحي
٢١١-كمص-٣	كيمياء عضوية صيدلية	٣	نظري (٢)، عملي (١)	مقررات المسار الصحي
٢٣١-صيد-٣	حسابات صيدلية	٣	نظري (٣)	مقررات المسار الصحي
٢٤١-دوا-٣	علم التشريح والانسجة	٣	نظري (٢)، عملي (١)	مقررات المسار الصحي
٢٤٢-دوا-٣	علم وظائف الأعضاء	٣	نظري (٣)	مقررات المسار الصحي
٢٤٣-دوا-٣	كيمياء حيوية	٣	نظري (٣)	مقررات المسار الصحي
٢٥١-مكل-١	مقدمة في مهنة الصيدلة	١	نظري (١)	مقررات المسار الصحي
مجموع الساعات			١٨	

المستوى الخامس				
رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات	ساعات نشاط المقرر	المتطلب
٢١٢-ثقف-٢	ثقافة المسلم (٢)	٢	نظري (٢)	-
٣١١-كمص-٣	كيمياء دوائية (١)	٣	نظري (٢), عملي (١)	٢١١-كمص-٣
٣٢١-عقر-٣	عقاقير (٢)	٣	نظري (٢), عملي (١)	٢٢١-عقر-٣
٣٣١-صيد-٣	صيدلة فيزيائية	٣	نظري (١), عملي (١)	٢٣٣-صيد-٣
٣٣٢-صيد-٣	علم الأحياء الدقيقة الصيدلانية (٢)	٣	نظري (٣)	٢٣٢-صيد-٣
٣٤١-دوا-٣	علم الأدوية (١)	٣	نظري (٢), عملي (١)	٢٤٢-دوا-٣
٣٥١-مكل-١	أخلاقيات وأنظمة الصيدلة	١	نظري (١)	-
<b>مجموع الساعات</b>		١٨		

المستوى الرابع				
رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات	ساعات نشاط المقرر	المتطلب
١٠١-نال-٢	المهارات الرقمية	٢	نظري (٢)	-
٢١٢-كمص-٤	كيمياء تحليلية صيدلانية	٤	نظري (٤), عملي (١)	-
٢٢١-عقر-٣	عقاقير (١)	٣	نظري (٢), عملي (١)	-
٢٣٢-صيد-٣	علم الأحياء الدقيقة الصيدلانية (١)	٣	نظري (٢), عملي (١)	-
٢٣٣-صيد-٣	صيدلانيات (١)	٣	نظري (٢), عملي (١)	٢٣١-صيد-٣
٢٥٢-مكل-٣	علم الأمراض	٣	نظري (٣)	٢٤٢-دوا-٣
<b>مجموع الساعات</b>		١٨		

المستوى السادس				
رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات	ساعات نشاط المقرر	المتطلب
٣١٢-كفص-٣	كيمياء ذواتية (٢)	٣	نظري (٢), عملي (١)	٣١١-كفص-٣
٣٢٢-عقر-٣	تقنية حيوية صيدلية	٣	نظري (٢), عملي (١)	٣٢١-عقر-٣
٣٣٣-صيد-٣	صيدلانيات (٢)	٣	نظري (٢), عملي (١)	٣٣١-صيد-٣
٣٣٤-صيد-٣	أساسيات حركية الدواء	٣	نظري (٢), عملي (١)	٣٣١-صيد-٣
٣٤٢-دوا-٣	علم الأدوية (٢)	٣	نظري (٢), عملي (١)	٣٤١-دوا-٣
٣٢٣-عقر-٣	الطرق الحديثة في تحليل النباتات الطبية	٣	نظري (٢), عملي (١)	٣٢١-عقر-٣
<b>مجموع الساعات</b>		١٨		

المستوى السابع				
رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات	ساعات نشاط المقرر	المتطلب
١٠١-عرب-٢	المهارات اللغوية والكتابية	٢	نظري (٢)	-
٤١١-كفص-٣	كيمياء ذواتية (٣)	٣	نظري (٣)	٣١٢-كفص-٣
٤٣١-صيد-٣	صيدلانيات (٣)	٣	نظري (٢), عملي (١)	٣٣٣-صيد-٣, ٣٣٤-صيد-٣
٤٤١-دوا-٣	علم الأدوية (٣)	٣	نظري (٣)	٣٤٢-دوا-٣
٤٥١-مكل-٣	علاجات (١)	٣	نظري (٢), عملي (١)	٣٤١-دوا-٣
٤٥٢-مكل-٢	ممارسة صيدلية (١)	٢	نظري (١), عملي (١)	٢٥٣-مكل-١
٤٥٣-مكل-٢	مهارات الصيدلي السريرية	٢	نظري (١), عملي (١)	-
<b>مجموع الساعات</b>		١٨		

المستوى الثامن				
رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات	ساعات نشاط المقرر	المتطلب
٣-٤٣٢-صيد	صيدلة صناعية	٣	نظري (٢), عملي (١)	٣-٤٣١-صيد
٣-٤٣٣-صيد	مستحضرات معقمة	٣	نظري (٢), عملي (١)	٣-٤٣١-صيد
٢-٤٤٢-دوا	علم الأدوية (٤)	٢	نظري (٢)	٣-٤٤١-دوا
٢-٤٥٤-مكل	ممارسة صيدلية (٢)	٢	نظري (١), عملي (١)	٢-٤٥٢-مكل
٢-٤٥٥-مكل	منهجية البحث العلمي	٢	نظري (٢)	-
٣-٤٥٦-مكل	علاجات (٢)	٣	نظري (٢), عملي (١)	٣-٤٥١-مكل
١-٤١٢-كمص	استكشاف وتطوير الدواء	١	نظري (١)	٣-٤١١-كمص
	مقرر اختياري (مجموعة # ١)	٢	نظري (٢)	-
<b>مجموع الساعات</b>			١٨	

المستوى التاسع				
رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات	ساعات نشاط المقرر	المتطلب
٣-٥١١-كمص	تحليل آلي للمستحضرات الصيدلانية	٣	نظري (٢), عملي (١)	٣-٤١١-كمص
٢-٥٣١-صيد	مستحضرات التجميل	٢	نظري (٢)	٣-٤٣٢-صيد
٢-٥٣٢-صيد	تقويم المستحضرات الصيدلانية وممارسة التصنيع الجيد	٢	نظري (٢)	٣-٤٣٢-صيد
٣-٥٤١-دوا	علم السموم	٣	نظري (٢), عملي (١)	٢-٤٤٢-دوا
٣-٥٥١-مكل	علاجات (٣)	٣	نظري (٢), عملي (١)	٣-٤٥٦-مكل
٣-٥٦١-بحث	مشروع بحثي (١)	٣	نظري (١), عملي (٢)	٢-٤٥٥-مكل
	مقرر اختياري (مجموعة # ٢)	٢	نظري (٢)	-
<b>مجموع الساعات</b>			١٨	

المستوى العاشر				
رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات	ساعات نشاط المقرر	المتطلب
٢-١٠٢-وطن	الهوية الوطنية	٢	نظري (٢)	-
٢-٥٢١-عقر	طب الأعشاب والطب البديل	٢	نظري (٢)	٣-٤٢١-عقر
١-٥٥٢-مكل	تسويق المستحضرات الصيدلانية	١	نظري (١)	٢-٤٥٣-مكل
٢-٥٥٣-مكل	معلومات الأدوية والسموم	٢	نظري (٢)	٢-٤٥٥-مكل
٣-٥٥٤-مكل	علاجات-٤	٣	نظري (٢)، عملي (١)	٣-٥٥١-مكل
٢-٥٥٥-مكل	علم وبائيات الدواء	٢	نظري (٢)	٢-٤٥٥-مكل
٣-٥٦٢-بحث	مشروع بحثي-٢	٣	عملي (٣)	٣-٥٦١-بحث
	مقرر اختياري (مجموعة # ٣)	٢	نظري (٢)	-
<b>مجموع الساعات</b>		١٨		

يشتمل نظام الدراسة في برنامج بكالوريوس العلوم الصيدلانية على إتمام خمس سنوات دراسية بالكلية شاملة السنة التحضيرية بالجامعة متبوعة بفترة ستة أشهر من التدريب العملي في صيدليات المستشفيات العامة، أو الخاصة، والهيئات الرقابية ومصانع الأدوية والشركات ليحصل بعدها الطالب على شهادة البكالوريوس في العلوم الصيدلانية.

## المقررات الاختيارية في الخطة الدراسية

مقرر اختياري (المجموعة الأولى)				
رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات	ساعات نشاط المقرر	المتطلب
٢-١١١-صحة	التثقيف الصحي	٢	نظري (٢)	-
٢-٢٠١-ترخ	التاريخ السعودي	٢	نظري (٢)	-
٢-٤٢١-عقر	التداخلات الدوائية مع الأعشاب	٢	نظري (٢)	-
٢-٤٣٤-صيد	أنظمة توصيل الدواء	٢	نظري (٢)	-
٢-٤٤٣-دوا	علم أدوية الفيتامينات	٢	نظري (٢)	-
٢-٤٥٧-مكل	حركية الدواء السريرية	٢	نظري (٢)	-

مقرر اختياري (المجموعة الثانية)				
رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات	ساعات نشاط المقرر	المتطلب
٢-٥١٢-كمص	كيمياء حاسوبية	٢	نظري (٢)	-
٢-٥١٣-كمص	طرق إثبات تركيب المركب الكيميائي	٢	نظري (٢)	-
٢-٥٢٢-عقر	المكملات الغذائية	٢	نظري (٢)	-
٢-٥٣٣-صيد	الهندسة الصيدلانية	٢	نظري (٢)	-
٢-٥٤٢-دوا	علم أدوية كبار السن	٢	نظري (٢)	-
٢-٥٥٦-مكل	الادوية اللاوصفية والرعاية الذاتية	٢	نظري (٢)	-
٢-٥٥٧-مكل	ممارسة صيدلية ٣	٢	نظري (٢)	-

## مقرر اختياري (المجموعة الثالثة)

رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات	ساعات نشاط المقرر	المتطلب
٢-٥٢٣-عقر	الأدوية المساء إستخدامها	٢	نظري (٢)	-
٢-٥٣٤-صيد	التراكيب الصيدلانية المتقدمة	٢	نظري (٢)	-
٢-٥٣٥-صيد	الصيدلة النووية	٢	نظري (٢)	-
٢-٥٤٣-دوا	علم الجينات والوراثة الدوائية	٢	نظري (٢)	-
٢-٥٥٨-مكل	اقتصاديات الدواء	٢	نظري (٢)	-
٢-٥٥٩-مكل	التيقظ الدوائي	٢	نظري (٢)	-

مقرر اختياري (المجموعة الرابعة)				
رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات	ساعات نشاط المقرر	المتطلب
١٠-٦٧٣-تدص	التصنيع الدوائي	١٠	تدريب (١٠)	-
١٠-٦٧٤-تدص	معلومات الأدوية والسموم	١٠	تدريب (١٠)	-
١٠-٦٧٥-تدص	الخدمات الإسعافية	١٠	تدريب (١٠)	-
١٠-٦٧٦-تدص	مركز بحثي	١٠	تدريب (١٠)	-
١٠-٦٧٧-تدص	هيئات الرقابة للدواء	١٠	تدريب (١٠)	-