

برنامج بكالوريوس العلوم الصيدلانية

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

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

| المستوى الأول | | | | |
|---------------|---------------------------------------|-------------|-------------------|---------|
| رمز المقرر | اسم المقرر | عدد الساعات | ساعات نشاط المقرر | المتطلب |
| ٢٠٤٠-تقن-٢ | مهارات الحاسب | ٢ | نظري (٤) | - |
| ٢٠٤٠-رياض-٢ | مقدمه في الرياضيات | ٢ | نظري (٣) | - |
| ٢٠٤٠-مهور-٢ | مهارات التعلم والتفكير والبحث | ٢ | نظري (٢) | - |
| ٢٠٤٠-انجم-٢ | لغة انجليزيه:مهارات القراءة | ٢ | نظري (٤) | - |
| ٢٠٤١-انجم-٢ | لغة انجليزيه :مهارات الكتابة | ٢ | نظري (٤) | - |
| ٢٠٤٢-انجم-٢ | لغة انجليزيه :مهارات الاستماع والتحدث | ٢ | نظري (٤) | - |
| ٢٠٤٣-انجم-٢ | لغة انجليزيه :قواعد | ٢ | نظري (٤) | - |
| مجموع الساعات | | ١٤ | | |

| المستوى الثاني | | | | |
|----------------|-------------------------|-------------|-------------------|---------|
| رمز المقرر | اسم المقرر | عدد الساعات | ساعات نشاط المقرر | المتطلب |
| ١٥٠-تقن-١ | مهارات الحاسب | ١ | نظري (٢) | - |
| ١٥٠-ادار-١ | اخلاقيات المهنة | ١ | نظري (١) | - |
| ١٥٠-رياض-٤ | التفاضل والتكامل | ٤ | نظري (٥) | - |
| ١٥٠-مهور-٢ | مهارات الاتصال | ٢ | نظري (٢) | - |
| ١٥٠-انجم-٣ | اللغة الانجليزية العامة | ٣ | نظري (١٠) | - |
| ١٥١-انجم-٢ | كتابة التقارير الفنية | ٢ | نظري (٦) | - |
| مجموع الساعات | | ١٣ | | |

المستوى الثالث

| المتطلب | ساعات نشاط المقرر | عدد الساعات | اسم المقرر | رمز المقرر |
|---------|--------------------|-------------|------------------------------|------------|
| - | نظري (٢) | ٢ | المدخل الى الثقافة الاسلامية | ١١اسم-٢ |
| - | نظري (٢) | ٢ | المهارات اللغوية | ٢٠١عرب-٢ |
| - | نظري (١), عملي (١) | ٢ | كيمياء حيوية- ١ | ٢٠٨كمص-٢ |
| - | نظري (٢), عملي (١) | ٣ | كيمياء عضوية صيدلية-١ | ٢١١كمص-٣ |
| - | نظري (٢), عملي (١) | ٣ | علم وظائف الاعضاء ١ | ٢٢٣فسلص-٣ |
| - | نظري (٢), عملي (١) | ٣ | صيدلة فيزيائية | ٢٣١صيد-٣ |
| - | نظري (١), عملي (٢) | ٣ | علم تشريح وأنسجة | ٢٨١شرح-٣ |
| ١٨ | | | مجموع الساعات | |

المستوى الرابع

| المتطلب | ساعات نشاط المقرر | عدد الساعات | اسم المقرر | رمز المقرر |
|-----------|--------------------|-------------|---------------------|------------|
| - | نظري (٢) | ٢ | الثقافة الاسلامية ٢ | ١٢اسم-٢ |
| - | نظري (٢) | ٢ | التحرير العربي | ٢٠٢عرب-٢ |
| ٢١١كمص-٣ | نظري (٢), عملي (١) | ٣ | كيمياء عضوية- ٢ | ٢١٢كمص-٣ |
| - | نظري (٢), عملي (١) | ٣ | كيمياء تحليلية-١ | ٢١٣كمص-٣ |
| - | نظري (١) | ١ | مقدمة في الصيدلة | ٢٥١صكل-١ |
| - | نظري (١), عملي (١) | ٢ | الحاسوب في الصيدلة | ٢٥٢صكل-٢ |
| ٢٢٣فسلص-٣ | نظري (١), عملي (١) | ٢ | علم وظائف الأعضاء-٢ | ٢٨٣فسلص-٢ |
| ٢٠٨كمص-٢ | نظري (٢), عملي (١) | ٣ | كيمياء حيوية-٢ | ٢٨٥كيم-٣ |
| ١٨ | | | مجموع الساعات | |

| المستوى الخامس | | | | |
|----------------|----------------------------------|-------------|--------------------|-----------|
| رمز المقرر | اسم المقرر | عدد الساعات | ساعات نشاط المقرر | المتطلب |
| ١٣اسم-٢ | الثقافة الاسلامية ٣ | ٢ | نظري (٢) | - |
| ٣١٤كمص-٣ | كيمياء تحليلية صيدلية -٢ | ٣ | نظري (٢), عملي (١) | ٢١٣كمص-٣ |
| ٣٢١عقر-٣ | عقاقير ١- | ٣ | نظري (٢), عملي (١) | - |
| ٣٤١دوا-٢ | إحصاء حيوي | ٢ | نظري (١), عملي (١) | - |
| ٣٨٦ميك-٢ | علم المناعة | ٢ | نظري (١), عملي (١) | - |
| ٣٨٧ميك-٣ | علم الأحياء الدقيقة الصيدلية - ١ | ٣ | نظري (٢), عملي (١) | - |
| ٣٨٩مرض-٣ | علم الأمراض ١- | ٣ | نظري (٢), عملي (١) | ٢٨٣فسلص-٢ |
| مجموع الساعات | | | ١٨ | |

| المستوى السادس | | | | |
|----------------|---------------------------------|-------------|--------------------|-----------|
| رمز المقرر | اسم المقرر | عدد الساعات | ساعات نشاط المقرر | المتطلب |
| ١٤اسم-٢ | الثقافة الاسلامية ٤ | ٢ | نظري (٢) | - |
| ٣١٥كمص-١ | استكشاف وتطوير الدواء | ١ | نظري (١) | ٢١٢كمص-٣ |
| ٣٢٢عقر-٣ | عقاقير -٢ | ٣ | نظري (٢), عملي (١) | ٣٢١عقر-٣ |
| ٣٣٢صيد-٣ | صيدلانيات ١- | ٣ | نظري (٢), عملي (١) | ٣٣١صيد-٣ |
| ٣٤٢دوا-٣ | علم الأدوية ١- | ٣ | نظري (٢), عملي (١) | ٢٨٣فسلص-٢ |
| ٣٨٨ميك-٣ | علم الأحياء الدقيقة الصيدلية -٢ | ٣ | نظري (٢), عملي (١) | ٣٨٧ميك-٣ |
| ٣٩٠مرض-٣ | علم الأمراض -٢ | ٣ | نظري (٢), عملي (١) | ٣٨٩مرض-٣ |
| مجموع الساعات | | | ١٨ | |

المستوى السابع

| المتطلب | ساعات نشاط المقرر | عدد الساعات | اسم المقرر | رمز المقرر |
|-----------|--------------------|-------------|-----------------------|------------|
| ٣-كص-٣١٦ | نظري (٢), عملي (١) | ٣ | الكيمياء الدوائية - ١ | ٣-كص-٣١٦ |
| ٣-عقر-٣٢٢ | نظري (٢), عملي (١) | ٣ | تقنية حيوية صيدلية | ٣-عقر-٣٢٢ |
| ٣-صيد-٣٣٢ | نظري (٢), عملي (١) | ٣ | صيدلانيات - ٢ | ٣-صيد-٣٣٢ |
| ٣-دوا-٣٤٢ | نظري (٢), عملي (١) | ٣ | علم الأدوية - ٢ | ٣-دوا-٣٤٢ |
| - | نظري (٢), عملي (١) | ٣ | أساسيات حركية الدواء | ٣-صكل-٤٥٣ |
| ١-صكل-٢٥١ | نظري (٢) | ٢ | ممارسة صيدلية - ١ | ٢-صكل-٤٥٤ |
| ١٧ | | | مجموع الساعات | |

المستوى الثامن

| المتطلب | ساعات نشاط المقرر | عدد الساعات | اسم المقرر | رمز المقرر |
|-----------|--------------------|-------------|-----------------------|------------|
| ٣-كص-٤١٦ | نظري (٢), عملي (١) | ٣ | الكيمياء الدوائية - ٢ | ٣-كص-٤١٧ |
| ٣-دوا-٤٤٣ | نظري (٢), عملي (١) | ٣ | علم الأدوية - ٣ | ٣-دوا-٤٤٤ |
| ٣-دوا-٤٤٣ | نظري (٢), عملي (١) | ٣ | علم السموم | ٣-دوا-٤٤٥ |
| ٢-صكل-٤٥٤ | نظري (٢) | ٢ | ممارسة صيدلية - ٢ | ٢-صكل-٤٥٥ |
| - | نظري (١), عملي (١) | ٢ | مهارات إكلينيكية | ٢-صكل-٤٥٦ |
| ٣-دوا-٤٤٣ | نظري (٢), عملي (١) | ٣ | علاجات - ١ | ٣-صكل-٤٥٧ |
| ١٦ | | | مجموع الساعات | |

| المستوى التاسع | | | | |
|----------------|-------------------------|-------------|--------------------|-----------|
| رمز المقرر | اسم المقرر | عدد الساعات | ساعات نشاط المقرر | المتطلب |
| ٢-٥١٨ كخص | الكيمياء الدوائية - ٣ | ٢ | نظري (٢) | ٣-٤١٧ كخص |
| ٢-٥٢٤ عقر | تحليل النباتات الطبية | ٢ | نظري (٢) | ٣-٣٢٢ عقر |
| ٣-٥٣٤ صيد | صيدلانيات - ٣ | ٣ | نظري (٢), عملي (١) | ٣-٤٣٣ صيد |
| ٣-٥٣٥ صيد | صيدلة صناعية | ٣ | نظري (٢), عملي (١) | ٣-٤٣٣ صيد |
| ٣-٥٥٨ صكل | علاجات - ٢ | ٣ | نظري (٢), عملي (١) | ٣-٤٥٧ صكل |
| ٢-٥٥٩ صكل | معلومات أدوية وسموم | ٢ | نظري (١), عملي (١) | ٣-٤٤٤ دوا |
| ١-٥٦٠ صكل | أخلاقيات وتاريخ الصيدلة | ١ | نظري (١) | ٢-٤٥٤ صكل |
| مجموع الساعات | | | ١٦ | |

| المستوى العاشر | | | | |
|----------------|-------------------------------------|-------------|--------------------|-----------|
| رمز المقرر | اسم المقرر | عدد الساعات | ساعات نشاط المقرر | المتطلب |
| ٣-٥١٩ كخص | التحليل الآلي للمستحضرات الصيدلانية | ٣ | نظري (٢), عملي (١) | ٢-٥١٨ كخص |
| ٢-٥٢٥ عقر | الطب البديل والأعشاب | ٢ | نظري (١), عملي (١) | ٢-٥٢٤ عقر |
| ٣-٥٣٦ صيد | المستحضرات المعقمة | ٣ | نظري (٢), عملي (١) | ٣-٥٣٥ صيد |
| ٢-٥٣٧ صيد | تقويم المستحضرات الصيدلانية | ٢ | نظري (٢) | ٣-٥٣٤ صيد |
| ٣-٥٣٨ صيد | المستحضرات الريفية | ٣ | نظري (٢), عملي (١) | ٣-٥٣٤ صيد |
| ٢-٥٣٩ صيد | مستحضرات التجميل | ٢ | نظري (٢) | ٣-٥٣٤ صيد |
| ١-٥٦١ صكل | تسويق المستحضرات الصيدلانية | ١ | نظري (١) | ٢-٤٥٤ صكل |
| مجموع الساعات | | | ١٦ | |

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.