

## التوجهات الإستراتيجية للقسم

### الرؤية :

الريادة والتميز في التعليم والتدريب الصيدلاني والبحث العلمي على المستوى المحلي والإقليمي.

### الرسالة :

تسعى الكلية لتقديم برامج متميزة في العلوم الصيدلانية لإعداد وتأهيل كادر متمكن ذات كفاءة علمية وبحثية، قادر على المنافسة في سوق العمل المحلية والإقليمية والدولية، وإعداد برامج تهدف إلى تقديم وممارسة الخدمات النوعية الصيدلانية وفق معايير مجلس الاعتماد الأكاديمي وضمان جودة التعليم العالي.

### القيم

- النزاهة.
- المهنية.
- التميز.
- المساواة.
- العدالة.
- الشفافية.
- العمل الجماعي.
- الأمانة.
- الحيادية.



### للتواصل معنا

الجمهورية اليمنية / محافظة إب / مدينة جبلة

 jums.edu.ye

 440044 - 440040

 info@jums.edu.ye

 facebook.com/JUMS2019

 @JiblaUMS\_bot



كلية الصيدلة  
Faculty of Pharmacy

جامعة جبله للعلوم الطبية والصحية  
Jiblah University For Medical & Health Sciences.



## الدرجة العلمية:

اسم الدرجة العلمية (بالعربية): - بكالوريوس صيدلة.  
اسم الدرجة العلمية (بالإنجليزية): - Bachelor of Pharmacy (BPharm)

## نظام ومدة الدراسة:

نظام الدراسة: النظام الفصلي  
مدة الدراسة: خمس سنوات بنظام (1+4)، يقضى الطالب آخر (24) أسبوعاً من البرنامج دوام سريري فقط قبل اختبارات البكالوريوس وتعتبر هذه المدة فترة امتياز للطالب أيضاً.

## مخرجات التعلم للبرنامج

### 1. المعرفة والفهم (Knowledge and Understanding):

- بعد إنهاء الطالب لهذا البرنامج سيكون قادراً على إظهار المعرفة والفهم بـ
- إظهار فهم أساسيات العلوم الأساسية والطبية الحيوية بما في ذلك الفيزياء والرياضيات والكيمياء وتركيب جسم الإنسان ووظائف الجسم الطبيعية وغير الطبيعية وأسس الجينوم والمسارات البيوكيميائية المختلفة وعلاقتها بالأمراض المختلفة.
  - شرح أساسيات العلوم الاجتماعية والسلوكية ذات الصلة بالصيدلة، وأخلاقيات الرعاية الصحية وتأثيرها على علاقتهم بالمرضى وغيرهم من المتخصصين في الرعاية الصحية.
  - شرح الخصائص الفيزيوكيميائية للمنتجات الصيدلانية وعلاقتها بالتركيب الجزيئي وتصميم العوامل الطبية.
  - يصف الأساليب التحليلية، والمبادئ، والتصميم، والتطوير، والتحقق من صحة المنتجات الصيدلانية.
  - تحديد تصرفات الأدوية داخل الأنظمة الحية، الاستخدامات العلاجية للأدوية في الإنسان، التفاعلات العكسية، تفاعلات الأدوية، السمية، وسوء الاستخدام أو سوء الاستخدام.
  - شرح أسس الطب التكميلي والبديل.
  - تحديد أنواع المواد السامة، ومصادرها، وآليات السمية، والتحليل، والصور السريرية، والإدارة.

- وصف الصيدلانيات الحيوية والحركية الدوائية للأدوية وتطبيقاتها.
- تحديد أسس السياسة الصحية، واقتصاديات الدواء، وعلم وبائيات الأدوية، والتسويق، والإدارة مع الإشارة إلى الصيدلة.
- وصف دور الصيدلي في الرعاية الصحية؛ الاستغناء عن خطط العلاج الدوائي وتصميمها وتنفيذها ومراقبتها وتقييمها وتعديلها والتي تكون خاصة بالمرضى وقائمة على الأدلة لتحقيق أقصى قدر من الفعالية السريرية.
- تحديد خصائص أشكال الجرعات الصيدلانية المختلفة بما في ذلك أنظمة توصيل الأدوية الجديدة والتكنولوجيا الحيوية.
- يصف طرق التحليل الإحصائي الحيوي والحسابات الصيدلانية.
- شرح أساسيات التغذية الفموية والغير فموية و المضافات الوريدية واستخدام الأجهزة والمستلزمات الطبية المناسبة لذلك.
- تحديد أساسيات العمل في صيدلية المستشفى وتشمل صرف الأدوية بحسب الوصفات الطبية، وتوزيعها والآثار الجانبية والخطيرة للدواء والإبلاغ عنها وتقديم المشورة للمرضى.

### 2. المهارات الذهنية (Cognitive Skills / Intellectual Skills):

بعد إنهاء الطالب لهذا البرنامج سيكون قادراً على إظهار على إظهار المهارات الذهنية في:

- جمع وتفسير وتقييم العلوم الصيدلانية والطبية الحيوية ذات الصلة لبناء العوامل الدوائية للهيكل وتأثيرها على ثبات الدواء وخصائصه الحركية الدوائية والديناميكا الدوائية.
- تصنيف الأدوية التركيبية والطبيعية حسب آلية عملها وتأثيرها الجهازي والاستخدامات العلاجية وموانع الاستعمال والسمية.
- تصميم وتقييم أنواع مختلفة من أشكال الجرعات الصيدلانية الآمنة والفعالة.
- تحدد إجراءات التشغيل القياسية المناسبة (SOP) لإجراء التحليل النوعي والكمي للمستحضرات الصيدلانية.
- تخطيط نظام حديث لإدارة المؤسسات الطبية ودمج الأخلاقيات في الأعمال التجارية في تسويق الدواء
- تطوير طرق مناسبة لاستخراج وعزل وتنقية وتحديد وتوحيد المواد الفعالة من مصادر مختلفة.
- تقييم خطة رعاية المرضى حول الاستخدام الرشيد للأدوية لتحسين سلامة المريض وفعاليته.
- استخدام أساليب البحث المناسبة لحل مشاكل الممارسة.
- تطبيق الحسابات الصيدلانية في الممارسات الصيدلانية المختلفة.

### 3. المهارات المهنية والعملية (Practical and Professional Skills):

بعد إنهاء الطالب لهذا البرنامج سيكون قادراً على إظهار المهارات المهنية والعملية بـ:

- التعامل مع المواد الكيميائية والبيولوجية والصيدلانية بأمان، مع مراعاة خصائصها الفيزيائية والكيميائية، بما في ذلك أي مخاطر محددة مرتبطة باستخدامها وتوزيعها وتخزينها.

- تشغيل المعدات والأدوات الصيدلانية المختلفة واستخدام التقنيات الناشئة في الصياغة المسبقة، والصياغة والتعبئة، والتخزين، والتحليل للمنتجات الصيدلانية وفقاً لممارسات المختبرات الجيدة (GLP)، وممارسات التخزين الجيدة (GSP) وإرشادات CGMP.
- فحص الأدوية من مصادر مختلفة، والمقاييس الحيوية، وإجراء التجارب الدوائية والصيدلانية الحيوية.
- استخلاص المنتجات الطبيعية وعزلها وتنقيتها وتحديد هويتها وتوحيدها وصياغتها وضمان الاستخدام الرشيد لها.
- تقديم المشورة للمرضى وأخصائيي الرعاية الصحية لتحسين استخدام الأدوية.
- توظيف الطرق ذات الصلة لتحضير وتقديم الأدوية بما في ذلك الخلطات الإضافية، والتغذية الوريدية الكلية (TPN)، والمضافات الوريدية (IV).
- تطبيق القواعد الإدارية وقواعد الاقتصاد الدوائي في الصيدلة والاستخدام الأخلاقي لمهارات التسويق للترويج للمنتجات الصيدلانية ومستحضرات التجميل.
- الاستفادة من نتائج الدراسات والبحوث في مختلف الحقول الصيدلانية.

### 4. المهارات العامة (Transferable / General SkillZ):

بعد إنهاء الطالب لهذا البرنامج سيكون قادراً على إظهار على إظهار المهارات العامة والقابلة للنقل في:

- التفاعل والتواصل بشكل فعال وأخلاقي مع المرضى والعاملين في مجال الرعاية الصحية.
- تطبيق المهارات المالية والإدارية وصنع القرار وإدارة الوقت والتنظيم والمبيعات والتسويق.
- تقدير أهمية العمل الجماعي وضرورة العمل ضمن حدود شخصية.
- تحمل مسؤولية التكيف مع التغيير في ممارسة الصيدلة.
- استرجع المراجع الأساسية للممارسة القائمة على الأدلة لتحقيق أقصى قدر من الفعالية السريرية.