

الفرص متاحة للخريجين المؤهلين بشكل مناسب لإجراء البحوث في كيمياء المنتجات الطبيعية و اكتشاف الأدوية و استقلاب الدواء و الحركية الدوائية و تصميم شكل الجرعات و تطوير الصياغات ، و التكنولوجيا الحيوية الصيدلانية و الأحياء الدقيقة الصيدلانية و أنظمة توصيل الأدوية و الطب التقليدي و علم العقاقير و الكيمياء التحليلية و العلوم الحيوية و العلوم العصبية و صيدلة المستشفيات و الصيدلة المجتمعية و صيدلة الصحة العامة و الجوانب السلوكية الاجتماعية للصيدلة و الاقتصاديات الصيدلانية و علم الوبائيات الدوائية و سياسة الأدوية و الجوانب الإدارية للصيدلة.

يتم تشجيع البحث متعدد التخصصات داخل الكلية و مع الكليات الأخرى داخل الجامعة. هناك أيضًا فرص للمشاركة في المشاريع البحثية التي يتم تنفيذها بالتعاون مع الجامعات و المؤسسات و قطاع الصناعة و المجتمع في ماليزيا ، وكذلك في الخارج.

تتوفر مشاريع بحثية في المجالات التالية:

#### علم العقاقير

- نظام القلب و الأوعية الدموية
- الغدد الصماء
- Inflammopharmacology
- السرطان
- تولد الأوعية
- علم الصيدلة الجزيئية
- الجهاز التناسلي الذكري

#### الدوائية

- التوافر البيولوجي
- التوزيع
- استقلاب الدواء

الطب التقليدي / طب الأعشاب / المنتجات الطبيعية

- علم العقاقير
- تحليل

## التكنولوجيا الحيوية

- المستحضرات الصيدلانية الحيوية
- البدائل الحيوية
- المعالجة الحيوية

## علم الجينات الصيدلانية

- علوم الأعصاب
- علم الادوية العصبية
- الدراسات السلوكية

## علم السموم

- سمية الفم
- سمية الجلد
- السمية الجينية
- السرطنة
- سمية العين
- السمية الجزيئية

للاستفسار و التوجهات البحثية :

كلية العلوم الصيدلانية

[www.pha.usm.my](http://www.pha.usm.my)

## المتطلبات الأكاديمية/ متطلبات القبول

يجب أن يكون المتقدم حاصل على ما يلي:

أ. درجة البكالوريوس في (الصيدلة) أو أي درجة بكالوريوس ذات صلة بالبرنامج مع

1. معدل تراكمي لا يقل عن 2.75 / 4.00 ؛ أو

2. معدل تراكمي بين 2.50 - 2.74 بالإضافة إلى الشروط الإضافية التالية: أو

(أ) خبرة بحثية لمدة سنة على الأقل ؛ أو

(ب) خبرة العمل في مجال ذي صلة لمدة سنة واحدة على الأقل. أو

(ج) منشور أكاديمي واحد على الأقل (1) في المجال ذي الصلة ؛ أو

(د) الدرجة B في المواد الرئيسية / الاختيارية : أو  
(هـ) الدرجة + B في مشروع السنة النهائية.

3. معدل تراكمي بين 2.00 - 2.49 (بكالوريوس مع مرتبة الشرف) مع الشروط الإضافية التالية: أو  
(أ) خبرة بحثية لا تقل عن خمس (5) سنوات ؛ أو  
(ب) خبرة عمل في مجال ذي صلة لمدة لا تقل عن خمس (5) سنوات ؛ و  
(ج) منشور أكاديمي واحد على الأقل في المجال ذي الصلة ؛ أو  
(د) الدرجة B في المواد الرئيسية / الاختيارية : أو  
(هـ) الدرجة + B لمشروع السنة النهائية.

(ب) (المستوى 7) في APELA . (اعتماد التعلم من الخبرات السابقة).

#### متطلبات اللغة

(ينطبق على المتقدمين الدوليين فقط) الحصول على ما يلي:

- درجة لا تقل عن 80 في اختبار TOEFL عبر الإنترنت (اختبار اللغة الإنجليزية كلغة أجنبية) ؛ أو
- كحد أدنى درجة 6.0 في (IELTS) نظام اختبار اللغة الإنجليزية الدولي ؛ أو
- كحد أدنى درجة 169 في Cambridge English: Advance (CAE) ؛ أو
- كحد أدنى درجة 169 في الكفاءة Cambridge English (CPE) ؛ أو
- درجة لا تقل عن 59 في (PTE) اختبار بيرسون للغة الإنجليزية ؛ أو
- كحد أدنى درجة 4 في (MUET) اختبار اللغة الإنجليزية للجامعة الماليزية .

\*\*يجب إرفاق النتائج مع استمارة الطلب.

يمكن منح الإعفاء عن الشروط المسبقة في الأحوال التالية:

- إذا كانت اللغة الإنجليزية هي اللغة الأم أو اللغة الوطنية للمتقدم ؛ أو
- تخرج المتقدم من مؤسسة للتعليم العالي حيث تكون لغة التدريس هي اللغة الإنجليزية.

#### المدة الدراسية

- تفرغ كامل: فصلين دراسيين كحد أدنى / 6 فصول دراسية كحد أقصى
- تفرغ جزئي: 4 فصول دراسية كحد أدنى / 12 فصل دراسي كحد أقصى.

## الرسوم الدراسية

### المتقدمون المأليزيون (MYR)

تفرغ جزئي	تفرغ كامل
<ul style="list-style-type: none"> <li>• رسوم التسجيل: 340.0</li> <li>• الرسوم الدراسية (للفصل الدراسي): 3,535.00</li> <li>• رسوم تقييم الأطروحة: 750.00</li> <li>• رسوم حفل التخرج: 200.00</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• رسوم التسجيل: 340.0</li> <li>• الرسوم الدراسية (للفصل الدراسي): 4,150.00</li> <li>• رسوم تقييم الأطروحة: 750.00</li> <li>• رسوم حفل التخرج: 200.00</li> </ul>

### المتقدمون الدوليون (دولار أمريكي)

تفرغ جزئي	تفرغ كامل
<ul style="list-style-type: none"> <li>• رسوم التسجيل: 227.50</li> <li>• السند الشخصي: 1000.00</li> <li>• الرسوم الدراسية (للفصل الدراسي): 1,400.00</li> <li>• رسوم تقييم الأطروحة: 250.00</li> <li>• رسوم حفل التخرج: 50.00</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• رسوم التسجيل: 227.50</li> <li>• السند الشخصي: 1000.00</li> <li>• الرسوم الدراسية (للفصل الدراسي): 1,550.00</li> <li>• رسوم تقييم الأطروحة: 250.00</li> <li>• رسوم حفل التخرج: 50.00</li> </ul>

\*\* أسعار الرسوم قابلة للتغيير.