

تتوفر مشاريع بحثية في المجالات التالية:

- المنتجات الطبيعية والبحوث العشبية
- عزل وتوصيف المكونات الكيميائية
- التوحيد القياسي ومراقبة الجودة ، والدراسات العشبية
- حركية الدواء ودراسات الاستقرار
- تحليل المكونات الرئيسية
- الأنشطة البيولوجية (مضاد للملاريا ، مضاد للسمنة ، مضاد للسرطان ، مرض حصوات الكلى ، إلخ)
- بروتينات النباتات الطبية
- التمثيل الغذائي
- علم السموم
- الكيمياء الطبية
- نتيجة الجمع بين الطريحة والنقيضة
- البحث و الإنقاذ
- التحليل البروتيني لسرطان الثدي والقولون
- علم السموم البيوكيميائية والتمثيل الغذائي
- زراعة الخلايا و بيولوجيا السرطان والبيولوجيا الجزيئية
- اكتشاف الأدوية والنمذجة الجزيئية
- فحوصات الخلية والكيميائية الحيوية
- المعايير الصيدلانية الحلال بما في ذلك تحليل مصدر الجيلاتين

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 الماليزيون (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.