

نظرة عامة

يركز هذا البرنامج على التحليلات البروتينية والجينومية للميكروبات، والتسبب في المرض (إمراض)، وتطوير أسلوب التشخيص، وخصائص الميكروبات وعلم اللقاحات.

مجالات التوجهات البحثية

علم الأحياء الدقيقة الطبي

- علم الفيروسات والأورام الدقيق
- تقنية أوميكس (Omics)
- المؤشرات الحيوية
- علم التشخيص
- علم اللقاحات
- علم الجراثيم
- علم الطفيليات
- علم الفطريات
- الأمراض المعدية الناشئة
- مراقبة العقار
- التحكم بالأمراض
- المعلوماتية الحيوية الجزيئية

الخبرات المتاحة في المعهد التالي:

المعهد الطبي وطب الأسنان المتقدم

<http://www.amdi.usm.my/>

المتطلبات الأكاديمية/متطلبات القبول

ينبغي أن يكون لدى المتقدمين واحد مما يلي:

- درجة الماجستير بنظام البحث؛ أو
- درجة الماجستير في مجال ذات صلة بمعدل تراكمي 4/3.00؛ أو
- درجة الماجستير في مجال ذات صلة بمعدل تراكمي 2.50-2.99 / 4 مع متطلبات إضافية؛ أو
- درجة البكالوريوس في مجال ذات صلة بمعدل لا يقل عن 4/3.75 (المسار السريع لدرجة الدكتوراة).

## متطلبات اللغة

- (ينطبق على مقدمي الطلب من الطلاب الدوليين فقط) الحصول على :
- أن يحصل على درجة لا تقل عن (35) في اختبار (TOFEL)-اختبار اللغة عبر الإنترنت الإنجليزية كلغة أجنبية ؛ أو
  - أن يحصل على البند (5) كحد أدنى في اختبار (IELTS)- اختبار اللغة الإنجليزية الدولي ؛ أو
  - أن يحصل على درجة لا تقل عن (154) في (CAE) - Cambridge English Advance ؛ أو
  - أن يحصل على (154) درجة كحد أدنى في (CPE) - Cambridge Proficiency Advance ؛ أو
  - أن يحصل على درجة لا تقل عن (36) في (PTE) - اختبار بيرسون للغة الإنجليزية ؛ أو
  - أن يحصل على ما لا يقل عن البند (2) في (MUET) - اختبار اللغة الإنجليزية للجامعات الماليزية.

- يمكن منح الإعفاء عن الشروط المسبقة في الأحوال التالية:
- إذا كانت اللغة الإنجليزية هي اللغة الأم أو اللغة الوطنية للمتقدم ؛ أو
  - إذا تخرج المتقدم من مؤسسة للتعليم العالي حيث تكون لغة التدريس هي اللغة الإنجليزية.

## المدة الدراسية

- تفرغ كامل: الحد الأدنى 4 فصول دراسية / الحد الأقصى 10 فصول دراسية
- تفرغ جزئي: الحد الأدنى 6 فصول دراسية/ الحد الأقصى 15 فصل دراسي.

## الرسوم الدراسية

الطلاب الماليزيون- العملة (MYR)	
تفرغ جزئي	تفرغ كامل
<ul style="list-style-type: none"><li>• رسوم التسجيل: 340.00</li><li>• رسوم الدراسة (للفصل الدراسي): 3,385.00</li><li>• رسوم تقييم الأطروحة: 1,000.00</li><li>• رسوم التخرج: 200.00</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• رسوم التسجيل: 340.00</li><li>• الرسوم الدراسية (للفصل الدراسي): 4,200.00</li><li>• رسوم تقييم الأطروحة: 1,000.00</li><li>• رسوم التخرج: 200.00</li></ul>

الطلاب الأجانب/ الدوليون- العملة (USD)

تفرغ جزئي	تفرغ كامل
<ul style="list-style-type: none"><li>رسوم التسجيل: 227.50</li><li>الضمان الشخصي: 1000.00</li><li>رسوم الدراسة (للفصل الدراسي): 1,425.00</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>رسوم التسجيل: 227.50</li><li>الضمان الشخصي: 1000.00</li><li>الرسوم الدراسية (للفصل الدراسي): 1,575.00</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>رسوم تقييم الأطروحة: 375.00</li><li>رسوم التخرج: 50.00</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>رسوم تقييم الأطروحة: 375.00</li><li>رسوم التخرج: 50.00</li></ul>

\*\*أسعار الرسوم قابلة للتغيير.