

MSc (Medical Microbiology) - Advanced Medical and Dental Institute

ماجستير في (علم الأحياء الدقيقة الطبي) - المعهد الطبي وطب الأسنان المتقدم

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 على المتقدمين الحصول على ما يلي:

أ. درجة البكالوريوس في جراحة الأسنان/ دكتور في جراحة الأسنان؛ أو

ب. درجة البكالوريوس في العلوم الطبية/ الأحياء/ الكيمياء/ الفيزياء أو مجالات أخرى ذات الصلة مع:

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

2. معدل تراكمي بين 2.50 - 2.74 مع الشروط الإضافية التالية: أو
- أ. خبرة بحثية لمدة سنة واحدة على الأقل؛ أو
 - ب. خبرة عمل في مجال ذات الصلة لمدة سنة واحدة على الأقل. أو
 - ج. منشور أكاديمي واحد (1) على الأقل في المجال ذات الصلة؛ أو
 - د. الدرجة B للمقررات الرئيسية / الاختيارية؛ أو
 - هـ. الدرجة B+ لمشروع السنة النهائية.

3. CGPA 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 ذات الصلة لمدة خمس (5) سنوات على الأقل؛ و
 - ج. منشور أكاديمي واحد (1) على الأقل في مجال ذات الصلة؛ أو
 - د. الدرجة B للمقررات الرئيسية / الاختيارية؛ أو
 - هـ. الدرجة B+ لمشروع السنة النهائية.

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 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 فصلان دراسيان/ الحد الأقصى 6 فصول دراسية.
- تفرغ جزئي: الحد الأدنى 4 فصول دراسية/ الحد الأقصى 12 فصل دراسي.

الرسوم الدراسية

الطلاب الماليزيون- العملة (MYR)	
تفرغ جزئي	تفرغ كامل
<ul style="list-style-type: none"> • رسوم التسجيل: 340.00 • رسوم الدراسة (للفصل الدراسي): 3,385.00 • رسوم تقييم الأطروحة: 750.00 • رسوم التخرج: 200.00 	<ul style="list-style-type: none"> • رسوم التسجيل: 340.00 • الرسوم الدراسية (للفصل الدراسي): 4,200.00 • رسوم تقييم الأطروحة: 750.00 • رسوم التخرج: 200.00
الطلاب الأجانب/ الدوليون- العملة (USD)	
تفرغ جزئي	تفرغ كامل
<ul style="list-style-type: none"> • رسوم التسجيل: 227.50 • الضمان الشخصي: 1000.00 • رسوم الدراسة (للفصل الدراسي): 1,425.00 • رسوم تقييم الأطروحة: 250.00 • رسوم التخرج: 50.00 	<ul style="list-style-type: none"> • رسوم التسجيل: 227.50 • الضمان الشخصي: 1000.00 • الرسوم الدراسية (للفصل الدراسي): 1,575.00 • رسوم تقييم الأطروحة: 250.00 • رسوم التخرج: 50.00

** أسعار الرسوم قابلة للتغيير.