

نظرة عامة

يدعم برنامج ماجستير العلوم (الطب الحيوي) بنظام المختلط (مقررات دراسية وبحث) تطلع ماليزيا إلى إنتاج المزيد من علماء الطب الحيوي الجدد مع المعرفة المتقدمة، والفتنة البحثية، والقدرات المبتكرة لتلبية متطلبات الصناعات الصحية. يوفر البرنامج أيضاً فرصاً للعلماء لرفع مستوى مؤهلاتهم الأكاديمية، ومهاراتهم، ومستويات الكفاءة في الطب الحيوي بشكل تآزري. بشكل أساسي، يعمل هذا البرنامج كمنصة للمتقدمين لمواصلة الدكتوراه في الطب الحيوي.

استناداً إلى مجالات خبراتنا ومدخلاتنا من أصحاب المصلحة الأساسيين، تم تصميم هذا البرنامج لتقديم دورات متقدمة في علم الأحياء الخلوي، وعلم السموم الدوائية، وأمراض العدوى. بالإضافة إلى ذلك، سيتم إرشاد المتقدمين لاكتساب مهارات التفكير النقدي والممارسات الأخلاقية الجيدة والاحتراف العالي في الأبحاث الطبية الحيوية.

هيكل المنهج:

- المقررات - 20 وحدة
- مشروع بحثي - 20 وحدة
- إجمالي وحدات المعتمدة - 40 وحدة

المقررات:

- مناهج البحث النوعية والكمية
- أخلاقيات البحث
- تقنيات مختبرات الطب الحيوي
- علم الأحياء الخلوي وعلم الوراثة
- الكيمياء الحيوية
- علم الأدوية وعلم السموم
- علم الأحياء الدقيق الطبي

للتواصل الشخصي:

أستاذ مشارك الدكتور سي توي كن

7537 767 609+

stweicun@usm.my

المتطلبات الأكاديمية/متطلبات القبول

ينبغي على المتقدمين الحصول على ما يلي:

- أ. درجة البكالوريوس في مجال الطب الحيوي، العلوم التطبيقية، العلوم الصحية، الطب أو درجات أخرى ذات صلة ومعترفة
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. 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 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 المتقدمين الدوليين فقط) ينبغي عليهم الحصول على ما يلي:

- درجة لا تقل عن 35 في اختبار (TOEFL) عبر الإنترنت - اختبار اللغة الإنجليزية كلغة أجنبية ؛ أو
- كحد أدنى درجة 5 في (IELTS) - نظام اختبار اللغة الإنجليزية الدولي ؛ أو
- درجة لا تقل عن 154 في (CAE) Cambridge English Advance ؛ أو
- درجة لا تقل عن 154 في (CPE) Cambridge Proficiency Advance ؛ أو
- درجة لا تقل عن 36 في (PTE) - اختبار بيرسون للغة الإنجليزية ؛ أو
- ما لا يقل عن درجة 2 في (MUET) - اختبار اللغة الإنجليزية للجامعة الماليزية.

يمكن منح الإعفاء عن الشروط المسبقة في الأحوال التالية:

- إذا كانت اللغة الإنجليزية هي اللغة الأم أو اللغة الوطنية للمتقدم ؛ أو
- إذا كان المتقدم تخرج من مؤسسة تعليم عالي حيث لغة التدريس هي اللغة الإنجليزية.

المدة الدراسية

- تفرغ كلي: سنة واحدة على الحد الأدنى/ ثلاث سنوات على الحد الأقصى

الرسوم الدراسية

الطلاب الماليزيون - العملة (MYR)

- رسوم التسجيل: 340.00
- الرسوم الدراسية: 10,600.00 = 265.00X UNIT 40
- رسوم التخرج: 200

الطلاب الأجانب/ الدوليون- العملة (USD)

- رسوم التسجيل: 227.50
- الضمان الشخصي: 1000.00
- الرسوم الدراسية: 4,000.00 = 100.00X UNIT 40
- رسوم التخرج: 50.00

**أسعار الرسوم قابلة للتغيير.