

## **MSc (Medical Microbiology) - School of Medical Sciences**

**ماجستير (علم الأحياء الدقيقة الطبية) - كلية العلوم الطبية**

**نظرة عامة**

**مجالات التوجيه البحثي**

**علم الاحياء المجهرى**

- علم الأحياء الجزيئي / الطبي ، و البحوث السريرية حول التيفوئيد أو الأمراض المعدية الأخرى ، و علم الأحياء الدقيقة ، و اختبار حساسية المضادات الحيوية ، و تقييم مجموعات التشخيص ، و التشخيص السريع لحمى التيفوئيد و الحمى شبه التيفية.
- البيولوجيا الجزيئية للبكتيريا العضلية و البيولوجيا الجزيئية لضميمة الكولييرا و اختبار المياه و التشخيص السريع لمرض السل عن طريق الإنعاش القلبي الرئوي و تصنیف سلالة البكتيريا العضلية بواسطة RFLP
- و التشخيص السريع للفيروسات في التهابات الجهاز العصبي المركزي. التشخيص المختبري لـإمراضية داء الكلف
- علم الالقاحات
- علم الفيروسات
- التكنولوجيا الحيوية الطبية
- علم الاحياء المجهرى

**للاستفسار و التوجهات البحثية:**

**كلية العلوم الطبية**

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

## **المطلبات الأكاديمية/ متطلبات القبول**

**يجب أن يكون المتقدم حاصل على ما يلي:**

- بكالوريوس في الطب والجراحة / ماجستير في الطب أو ما يعادلها ، بكالوريوس في العلوم الطبية / التكنولوجيا الحيوية / علم الأحياء / الكيمياء / الفيزياء أو غيرها من المجالات ذات الصلة من جامعة معترف بها.

## متطلبات اللغة

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

- درجة لا تقل عن ٣٥ في اختبار TOEFL عبر الإنترت (اختبار اللغة الإنجليزية كلغة أجنبية) ؛ أو
- كحد أدنى درجة ٥ في IELTS نظام اختبار اللغة الإنجليزية الدولي) ؛ أو
- درجة لا تقل عن ١٥٤ في Cambridge English Advance (CAE) ؛ أو
- درجة لا تقل عن ١٥٤ في Cambridge Proficiency Advance (CPE) ؛ أو
- درجة لا تقل عن ٣٦ في اختبار بيرسون للغة الإنجليزية (PTE) ؛ أو
- ما لا يقل عن درجة ٢ في (MUET) اختبار اللغة الإنجليزية للجامعة الماليزية.

يمكن منح الإعفاء 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 كامل: فصلين دراسيين كحد أدنى / ٦ فصول دراسية كحد أقصى
- تفرغ جزئي: ٤ فصول دراسية كحد أدنى / ١٢ فصل دراسي كحد أقصى

## الرسوم الدراسية

### المتقدمون الماليزيون (MYR)

تفرغ جزئي	تفرغ كامل
رسوم التسجيل: 340.0	رسوم التسجيل: 340.0
الرسوم الدراسية (للفصل الدراسي): 3,585.00	الرسوم الدراسية (للفصل الدراسي): 4,200.0
رسوم تقييم الأطروحة: 750.00	رسوم تقييم الأطروحة: 750.00
رسوم حفل التخرج: 200.00	رسوم حفل التخرج: 200.00

### المتقدمون الدوليون (دولار أمريكي)

تفرغ جزئي	تفرغ كامل
رسوم التسجيل: 227.50	رسوم التسجيل: 227.50
السنن الشخصي: 1000.00	السنن الشخصي: 1000.00
الرسوم الدراسية (للفصل الدراسي): 1,425.00	الرسوم الدراسية (للفصل الدراسي): 1,575.00
رسوم تقييم الأطروحة: 250.00	رسوم تقييم الأطروحة: 250.00
رسوم حفل التخرج: 50.00	رسوم حفل التخرج: 50.00

\*\* أسعار الرسوم قابلة للتغيير.