

MSc (Chemical Pathology) - School of Medical Sciences

ماجستير (علم الأمراض الكيميائي) - كلية العلوم الطبية

نظرة عامة

مجالات التوجه البحثي:

علم الأمراض الكيميائي

- تشخيص وأبحاث الدهون ، تكنولوجيا المعلومات ، تطوير الوسائط المتعددة
- إدارة الكيمياء. مختبر تشخيص الأمراض
- التقييم البيوكيميائي للحالة التغذوية. بحث في بيروكسيد الدهون ومضادات الأكسدة والأحماض الأمينية والناقلات العصبية في الدماغ.
- دراسة تسرطن الكبد في الحيوانات والبشر. اختبار وظائف الكبد فيما يتعلق بأمراض الكبد المزمنة. زراعة الأنسجة لطبقة الفئران الأحادية. الرضاعة الطبيعية و الإرضاع
- علم السموم الجزيئي ، علم الأحياء الجزيئي الأساسي ، إشارات الخلايا ، استقلاب الدواء
- كيمياء علم الأمراض

للاستفسار و التوجهات البحثية :

كلية العلوم الطبية

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

المتطلبات 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 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 Cambridge English Advance (CAE) ؛ أو

- درجة لا تقل عن 154 في Cambridge Proficiency Advance (CPE) أو
- درجة لا تقل عن 36 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 / 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) : 3,585.00</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): 4,200.0</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): 1,425.00</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): 1,575.00</li> <li>• رسوم تقييم الأطروحة: 250.00</li> <li>• رسوم حفل التخرج: 50.00</li> </ul>

\*\* أسعار الرسوم قابلة للتغيير.