

PhD (Microbiology) - Centre for Chemical Biology

دكتوراه (علم الأحياء الدقيقة) - مركز علم الأحياء الكيميائية

نظرة عامة

لقد تم تطوير برنامج الدراسات العليا في علم الأحياء المجهرية إلى بحوث متعددة التخصصات، والتي تشمل التخصصات الميكروبية التقليدية والأساليب الجزيئية الأكثر حداثة، مثل تكنولوجيا الحمض النووي. وتمتد مجالات البحث النشطة إلى علوم الأحياء الدقيقة الأساسية والتطبيقية. ويمتاز هذا المجال بتوفير التخصصات المتعددة التي تتيح للخريجين مؤهلات متعددة للحصول على وظائف متنوعة. تقوم مشاريع البحث الحالية في تحديد وتوصيف المركبات المستندة إلى المنتجات الطبيعية ذات الخصائص المضادة للبكتيريا، وتوصيف جينات تثبيت النيتروجين في جميع أنواع البكتيرية المحلية و بكتيريا القارة القطبية الجنوبية. و تشمل الأبحاث أيضا البيولوجيا الجزيئية لأنواع البكتيريا المنتجة للبلاستيك الحيوي ، وأنظمة السالمونيلا المضادة للسموم وتشكيل الأغشية الحيوية في الأنواع البكتيرية المسببة للأمراض. مجالات التوجه البحثي:

علم الاحياء المجهرى

- علم الاحياء المجهرى
- التكنولوجيا الحيوية
- علم الاحياء الجزيئى

الخبرة متوفرة في المركز التالي:

مركز البيولوجيا الكيميائية www.cbusm.edu.my

المتطلبات الأكاديمية/متطلبات القبول

أن يكون المتقدم حاصل على واحد مما يلي:

- درجة الماجستير في مجال له صلة بمعدل 3.00 / 4 CGPA ؛ أو
- درجة الماجستير في المجالات ذات الصلة بمعدل 2.50-2.99 / 4 CGPA مع متطلبات إضافية ؛ أو
- درجة البكالوريوس في المجالات ذات الصلة مع الحد الأدنى من المعدل التراكمي 3,67 / 4 (المسار السريع إلى الدكتوراه).

متطلبات اللغة

ينطبق على المتقدمين الدوليين فقط) الحصول على:

- درجة لا تقل عن ٣٥ في اختبار TOEFL عبر الإنترنت (اختبار اللغة الإنجليزية كلغة أجنبية) ؛ أو
- درجة لا تقل عن ٥,٠ في نظام اختبار اللغة الإنجليزية الدولي (IELTS) ؛ أو
- ما لا يقل عن ١٥٤ درجة في Cambridge English Advance (CAE) ؛ أو
- ما لا يقل عن ١٥٤ درجة في كامبريدج تقدم الكفاءة (CPE) ؛ أو
- درجة لا تقل عن ٣٦ في اختبار بيرسون للغة الإنجليزية (PTE) ؛ أو
- اللغة الإنجليزية هي اللغة الأم للمرشح أو اللغة الوطنية ؛ أو
- تخرج المرشح من معهد التعليم العالي حيث تكون اللغة الإنجليزية هي لغة التدريس ؛ أو
- دورات اللغة الإنجليزية التي يقدمها المجلس الثقافي البريطاني (يتم تحديد مستوى المؤهلات والدورات ذات الصلة من قبل مجلس الدراسات العليا بالجامعة) ؛ أو
- دورات اللغة الإنجليزية من جامعة أو مؤسسة ماليزية مختارة / عامة (يتم تحديد مستوى المؤهلات والدورات ذات الصلة من قبل مجلس الدراسات العليا بالجامعة).

المدة الدراسية

- تفرغ كامل: ٤ فصول كحد أدنى / ١٠ فصول دراسية كحد أقصى.
- تفرغ جزئي: ٦ فصول دراسية كحد أدنى / ١٥ فصل دراسي كحد أقصى.

الرسوم الدراسية

مقدمي الطلب من الطلاب الماليزيين- العملة رينجيت (MYR)	
تفرغ جزئي	تفرغ كامل
<ul style="list-style-type: none"> • رسوم التسجيل: ٣٤٠ رينجيت. • رسوم الدراسة (الفصل): 2,775.00 رينجيت. • رسوم تقييم الأطروحة: ١,٠٠٠,٠٠٠ رينجيت. • رسوم التخرج: ٢٠٠ رينجيت 	<ul style="list-style-type: none"> • رسوم التسجيل: ٣٤٠ رينجيت. • رسوم الدراسة (الفصل): 3,350.00 رينجيت • رسوم تقييم الأطروحة: ١,٠٠٠,٠٠٠ رينجيت • رسوم التخرج: ٢٠٠ رينجيت

مقدمي الطلب من الطلاب الدوليين- العملة دولار (USD)

تفرغ جزئي	تفرغ كامل
<ul style="list-style-type: none">رسوم التسجيل: 227.50 دولار.الضمان الشخصي: ١,٠٠٠,٠٠٠ دولار.رسوم الدراسة (الفصل): 1,113.00 دولار.رسوم تقييم الأطروحة: ٣٧٥,٠٠٠ دولار.رسوم التخرج: ٥٠,٠٠٠ دولار.	<ul style="list-style-type: none">رسوم التسجيل: 227.50 دولار.الضمان الشخصي: ١,٠٠٠,٠٠٠ دولار.رسوم الدراسة (الفصل): 1,250.00 دولار.رسوم تقييم الأطروحة: ٣٧٥,٠٠٠ دولار.رسوم التخرج: ٥٠,٠٠٠ دولار.

** أسعار الرسوم قابلة للتغيير.