

PhD (Microbiology) - School of Distance Education

دكتوراة في (علم الأحياء الدقيقة) - كلية التعليم عن بعد

نظرة عامة

تطور برنامج الدراسات العليا في علم الأحياء الدقيقة إلى بحوث متعدد التخصصات ، والتي تشمل التخصصات الميكروبية التقليدية والأساليب الجزيئية الأحدث ، مثل تقنية الحمض النووي. تمتد مجالات البحث النشطة على حد سواء علم الأحياء الدقيقة الأساسي والتطبيقي. تؤدي طبيعتها متعددة التخصصات إلى خريجين أكثر تنوعاً ويتمتعون بوظائف مجزية في العلوم.

تشمل مشاريع البحث الحالية تحديد وتوصيف المركبات القائمة على المنتجات الطبيعية والمستقلبات ذات الخصائص المضادة للبكتيريا، وتوصيف جينات تثبيت النيتروجين في كل من الأنواع البكتيرية المحلية، والبيولوجيا الجزيئية لأنواع البكتيريا المنتجة للبيلاستيك الحيوي، وأنظمة السالمونيلا المضادة للسموم والتكوين من الأغشية الحيوية في الأنواع البكتيرية المسببة للأمراض.

مجالات التوجه البحثي:

علم الأحياء المجهرى

- علم الأحياء المجهرى
- التكنولوجيا الحيوية
- البيولوجيا الجزيئية

الخبرة المتاحة في الكلية التالية:

كلية التعليم عن بعد

<http://www.pppij.usm.my/>

المتطلبات الأكاديمية/ متطلبات القبول

يتعين على المتقدمين تقديم إحدى الوثائق التالية:

- درجة الماجستير بالنظام البحثي ؛ أو
- درجة الماجستير في مجال ذي صلة بمعدل تراكمي CGPA 3.00 / 4 ؛ أو
- درجة الماجستير في المجالات ذات الصلة بمعدل تراكمي 2.50-2.99 / 4 مع متطلبات إضافية ؛ أو
- درجة البكالوريوس في المجالات ذات الصلة بمعدل تراكمي كحد أدنى 3.75 / 4 (المسار السريع إلى الدكتوراة).

متطلبات اللغة

لا يوجد

المدة الدراسية

-
- تفرغ كامل: الحد الأدنى 4 فصول دراسية / الحد الأقصى 10 فصول دراسية
- تفرغ جزئي: الحد الأدنى 6 فصول دراسية / الحد الأقصى 15 فصل دراسي

الرسوم الدراسية

المتقدمون الماليزيون (MYR)

تفرغ جزئي	تفرغ كامل
<ul style="list-style-type: none">• رسوم التسجيل: 340.0• الرسوم الدراسية (للفصل الدراسي): 2,775.00• رسوم تقييم الأطروحة: 1000.00• رسوم حفل التخرج: 200.00	<ul style="list-style-type: none">• رسوم التسجيل: 340.0• الرسوم الدراسية (للفصل الدراسي): 3,350.00• رسوم تقييم الأطروحة: 1000.00• رسوم حفل التخرج: 200.00

المتقدمون الدوليون (دولار أمريكي)

تفرغ جزئي	تفرغ كامل
<ul style="list-style-type: none">• رسوم التسجيل: 227.50• السند الشخصي: 1000.00• الرسوم الدراسية (للفصل الدراسي): 1,113.00• رسوم تقييم الأطروحة: 375.00• رسوم حفل التخرج: 50.00	<ul style="list-style-type: none">• رسوم التسجيل: 227.50• السند الشخصي: 1000.00• الرسوم الدراسية (للفصل الدراسي): 1,250.00• رسوم تقييم الأطروحة: 375.00• رسوم حفل التخرج: 50.00

** أسعار الرسوم قابلة للتغيير.