

PhD (Epidemiology) - School of Medical Sciences

دكتوراه في (علم الأوبئة) - كلية العلوم الطبية

نظرة عامة

مجالات التوجه البحثي:

العلوم السريرية - التخدير

- تخدير الولادة و تسكين الآلام
- علاج الآلام
- نظم التسجيل في الرعاية الحرجة ، التخدير العصبي
- طب العناية المركزة
- التصوير بالمواضيع فوق الصوتية في وحدة العناية المركزة
- تخدير الحالات اليومية
- تخدير الأطفال والإنعاش القلبي الرئوي و التخدير و العكس
- تخدير الرضوض

العلوم السريرية - أمراض الدم / علم المناعة

- أمراض الدم و تشخيص اضطرابات التخثر و التجلط الدموي
- الوراثة الجزيئية لمستضادات خلايا الدم الحمراء
- الوراثة الجزيئية و الخلوية لابيضاض الدم الحاد
- التوصيف الجزيئي لبيتا ثلاسيميما

العلوم السريرية - طب الأنف و الأذن و الحنجرة

- السمعيات بالمنظار DCR
- جراحة الوجه والفكين و الأنسجة المصرفية
- طب الأذن
- المناظير الوظيفية ، جراحة الجيوب الأنفية (FESS) ، طب الأنف

العلوم السريرية - الطب

- طب الأورام / أمراض الدم و الرعاية التلطيفية ، دراسة جدوى العلاج المناعي
- أمراض القلب التداخلية ، أمراض القلب الإقفارية ، أمراض القلب الروماتيزمية ، قصور القلب
- أمراض الكلى وحسابات الكلى
- علم الأعصاب وتوقيف التنفس أثناء النوم ورسم خرائط الدماغ(EEG)
- علم الغدد الصماء ، تأثير المنتجات الطبيعية على مرض السكري
- أمراض الجهاز الهضمي ، داء الديдан الطفيلي ، هيليكوباكتر بيلوري
- الجلدية
- دراسة عن اختلال تحمل الجلوکوز
- الجذور الحرة للأكسيد الفائق في أمراض المناعة الذاتية
- علاج ارتفاع ضغط الدم الناجم عن الحمل
- العلوم السريرية - أمراض النساء والتوليد
- طب الأورام ، أمراض النساء العامة
- العقم وجراحة المناظير
- طب الفترة المحيطة بالولادة
- أمراض النساء للمرأهقات
- سن اليأس
- طب أمراض و جراحة المسالك البولية و النساء

العلوم السريرية - طب وجراحة العيون

- ارتفاع ضغط العين
- طب العيون العصبية و الطبية
- الشبكية والجسم الزجاجي
- التنظير الداخلي ، تنظير كيس الدمع و جراحة عيون الأطفال

العلوم السريرية - الجراحة

- الجراحة التجميلية و الترميمية
- الجراحة العامة
- جراحة الأوعية الدموية
- جراحة الأطفال

- جراحة المخ والأعصاب و طب الأطفال و الحد الأدنى العام من الوصول
- الجراحة بما في ذلك جراحة التوضيع التجمسي و الجراحة الوظيفية
- جراحة الجهاز الهضمي و الغدد الصماء
- جراحة المسالك البولية
- جراحة الغدد الصماء
- جراحة المناظير و الجهاز الهضمي

العلوم السريرية - طب الطوارئ

- طب الجهاز التنفسي ، الموجات فوق الصوتية السريرية ، طب الطوارئ

العلوم السريرية - العلاج الإشعاعي

- علاج الأورام بالإشعاع
- طب الأورام ، جراحة الأورام

العلوم السريرية - الأشعة

- الأشعة التداخلية ، الأشعة البولية ، التصوير الشعاعي للثدي
- الأشعة الكبدية
- التصوير العضلي الهيكلي ، علم الأشعة البعادي

العلوم السريرية - جراحة العظام

- تقويم العظام ، القدم الحنفاء ، إصابات العمود الفقري ، استبدال المفاصل
- صدمة
- الطب الرياضي
- جراحة العظام العامة
- جراحة اليد و العظام الدقيقة
- جراحة ورم الطعم الخيفي

العلوم السريرية - طب الأطفال

- طب الأطفال و الغدد الصماء
- أمراض الكلى لدى الأطفال
- طب الأطفال و الجهاز التنفسى
- أمراض الجهاز الهضمى للأطفال
- علم الوراثة الأيضية و السريري
- طب الأطفال النمائى العصبى
- طب أورام الأطفال وأمراض الدم
- طب الأطفال العام و طب الأعصاب للأطفال و طب الأعصاب لمعرفة الأطفال المعاينين و تدريس مهارات الاتصال و الأخلاقيات الحيوية في الطب و تعديل نمط الحياة و حملة نمط الحياة الصحية عند الأطفال.

العلوم السريرية - الطب النفسي

- العلاج النفسي السلوكي المعرفي و إعادة تأهيل الفصام المزمن و العلاج النفسي
- Liason Psychiatry، تعاطي المخدرات والإيدز و الحزن و الألم
- الأطفال و المراهقون و الطب النفسي الشرعي و الطب النفسي العصبى
- العلاج الإرشادي السلوكي و الطب النفسي
- الطب النفسي الاجتماعي و المجتمعى و الفصام عبر الثقافات و الطب النفسي و علم الأدوية النفسية

للاستفسار و التوجهات البحثية:

كلية العلوم الطبية

www.medic.usm.my

المطلبات الأكاديمية/ متطلبات القبول

يتعين على المتقدمين تقديم الوثائق التالية:

- درجة الماجستير بالنظام البحثي ؛ أو
- درجة الماجستير في مجال ذي صلة بمعدل تراكمي CGPA 4 / 3.00 : أو
- درجة الماجستير في المجالات ذات الصلة بمعدل تراكمي 4 / 2.99-2.50 مع متطلبات إضافية ؛ أو
- درجة البكالوريوس في المجالات ذات الصلة بمعدل تراكمي كحد أدنى 3.67 / 4 (المسار السريع إلى الدكتوراه).

متطلبات اللغة

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

- درجة لا تقل عن 35 في اختبار (TOEFL) عبر الإنترن特 - (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 اختبار بيرسون للغة الإنجليزية (PTE) ؛ أو
- ما لا يقل عن درجة 2 في (MUET) اختبار اللغة الإنجليزية للجامعة الماليزية

يمكن منح الإعفاء عن الشروط المسبقة في الأحوال التالية:

- 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
• 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
السند الشخصي: 1000.00	السند 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.