

## PhD (Forensic Science) - School of Health Sciences

### دكتوراة في (علم الأدلة الجنائية) - كلية العلوم الصحية

#### نظرة عامة

تم تقديم برنامج دكتوراه الفلسفة (علوم الطب الشرعي) بنظام البحث لإنتاج المزيد من المتخصصين في الطب الشرعي المتخصصين في مختلف مجالات علوم الطب الشرعي. كما أنها توفر فرصًا للتعليم مدى الحياة وتساعد الجهود المبذولة لخبراء متخصصين في علوم الطب الشرعي مع درجات أكاديمية متقدمة بما يتماشى مع تقدم علوم وتقنيات الطب الشرعي بالإضافة إلى تلبية مستوى عالٍ من خدمات علوم الطب الشرعي.

لتلبية احتياجات الطلاب ذوي الخلفيات الجامعية المختلفة، يتم تقديم مجموعة واسعة من مجالات علوم الطب الشرعي بما في ذلك علم الجريمة، وتحليل الأدوية الشرعي، والأنثروبولوجيا الجنائية، وفحص وثائق الطب الشرعي، واستكشاف الحرائق الجنائية، وبصمة الحمض النووي، وعلم السموم الشرعي، والأدلة المادية. بشكل عام، تتضمن الدراسة مراجعة الأدبيات، وعرض المقترح، والتخطيط للأعمال التجريبية وتنفيذها، وعرض لتقدم البحث، وإعداد وتقديم المقالات البحثية، وأخيراً تقديم الأطروحة للفحص.

#### أهداف البرنامج

بالتوافق مع مهمة كلية العلوم الصحية، يقدم دكتوراه الفلسفة (علوم الطب الشرعي) خبرة بحثية نموذجية في علوم الطب الشرعي بهدف:

1. رعاية خريجي علوم الطب الشرعي الفكرية والمهنية.
2. تخريج طلاب من علوم الطب الشرعي يتمتعون بالمسؤولية ويمتلكون معايير أخلاقية عالية.
3. تحويل المعرفة لتطوير واستدامة الرفاهية الاجتماعية.

#### مجالات البحث

- علم الجريمة
- علم النفس الشرعي
- كيمياء الطب الشرعي
- علم الأحياء الشرعي
- الطب الشرعي
- الطب الشرعي البيئي
- فحص وثيقة الطب الشرعي
- بصمة الحمض النووي

- علم السموم الشرعي
- تحليل الأدوية الشرعي
- دليل ملموس
- تحقيقات الحريق
- تحليل الغذاء الشرعي

## الخبرات

الاسم	اهتمامات بحثية والخبرات
الأستاذ المشارك الدكتور محمد هدزري يعقوب	كيمياء كهربائية، توصيف العينة البيئية، القياس الفولتي وقياس الاستقطابية .
الأستاذ المشارك الدكتور PT جايابراكاش	الأثروبولوجيا الجنائية، علم الحشرات الجنائي، دياتومولوجيا الجنائية، إدارة مسرح الجريمة.
الأستاذ المشارك الدكتور رفارينا زين الدين	العلامات الجينية الجنائية، الوراثة السكانية والتعرف على الأنواع.
الدكتور أفيزال أحمد	علم النفس الشرعي، الصحة العقلية.
الدكتور نك فخر الدين نك حسن	أساليب الطيف الكيمائية، التصور الكيميائي، تنميط البصمات، ديمومة البصمات الكامنة، طريقة مستجدة لتطوير البصمات الكامنة.
الدكتور أحمد فهيم لم عبد الله	تحليل المخدرات الجنائية، تعزيز بقع وعلامات مسرح الجريمة والاستشراب.
الدكتورة نور زهرتيني مسلم	الكيمياء التحليلية، مستشعر حيوي بصري، تحليل العينة البيئية.
الدكتورة جيشينا أيو مات سات	منع الجريمة والتدخل، التنميط، صدمات والقياسات النفسية.
الدكتور ذو الكفل إسماعيل	القياسات الكيمائية، تمييز الأنماط الشرعية، فحص المستندات .
الدكتورة وان نور شهيلة مات ديسا	التحقيق في الحرائق وتحليل حطام الحريق، تنميط المخدرات غير المشروعة، الاستشراب والتحليل متعدد المتغيرات .
الدكتورة نور هسلينداواتي عبد الرشيد	العلامات الجينية الجنائية، الوراثة السكانية والتعرف على الأنواع.
الدكتور حلي محمد هادي بريتام	الأثروبولوجيا الجنائية، إعادة بناء الوجه، رسم خرائط الوجه، تحرير الصور والفيديو، علم النفس التماهي، قياس الشكل الهندسي.

الدكتور إدينور هشام أتام	أصل الإنسان، الهوية والصحة.
الدكتور شانغ كاه هاو	تحليل بقايا الطلقات النارية، التمثيط الكيميائي لبراهين الجنائية والاستشراب.

الخبرات المتاحة في الكلية التالية:

كلية العلوم الصحية

<http://www.ppsk.usm.my/index.php/en/>

### 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 3.67 / 4 (المسار السريع إلى الدكتوراة).

### متطلبات اللغة

(ينطبق على المتقدمين الدوليين فقط) ينبغي عليهم 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 (CAE) Cambridge English Advance ؛ أو
- درجة لا تقل عن 154 في (CPE) Cambridge Proficiency Advance ؛ أو
- درجة لا تقل عن 36 في (PTE) - اختبار بيرسون للغة الإنجليزية ؛ أو
- ما لا يقل عن درجة 2 في (MUET) - اختبار اللغة الإنجليزية للجامعة الماليزية.

يمكن منح الإعفاء عن الشروط المسبقة في الأحوال التالية:

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

## الرسوم الدراسية

### الطلاب الماليزيون- العملة (MYR)

تفرغ جزئي	تفرغ كامل
<ul style="list-style-type: none"><li>• رسوم التسجيل: 340.00</li><li>• رسوم الدراسة (للفصل الدراسي): 3,525.00</li><li>• رسوم تقييم الأطروحة: 1000.00</li><li>• رسوم التخرج: 200.00</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• رسوم التسجيل: 340.00</li><li>• الرسوم الدراسية (للفصل الدراسي): 4,100.00</li><li>• رسوم تقييم الأطروحة: 1000.00</li><li>• رسوم التخرج: 200.00</li></ul>

### الطلاب الأجانب/ الدوليون- العملة (USD)

تفرغ جزئي	تفرغ كامل
<ul style="list-style-type: none"><li>• رسوم التسجيل: 227.50</li><li>• الضمان الشخصي: 1000.00</li><li>• رسوم الدراسة (للفصل الدراسي): 1,400.00</li><li>• رسوم تقييم الأطروحة: 375.00</li><li>• رسوم التخرج: 50.00</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• رسوم التسجيل: 227.50</li><li>• الضمان الشخصي: 1000.00</li><li>• الرسوم الدراسية (للفصل الدراسي): 1,538.00</li><li>• رسوم تقييم الأطروحة: 375.00</li><li>• رسوم التخرج: 50.00</li></ul>

\*\* أسعار الرسوم قابلة للتغيير.