

PhD (Medical Radiation) - School of Health Sciences

دكتوراة في (الإشعاع الطبي) - كلية العلوم الصحية

نظرة عامة

تشمل الدراسات العليا لبرنامج الإشعاع الطبي مجالات دراسة في 4 مجالات رئيسية، أي الأشعة التشخيصية، والطب النووي، والعلاج الإشعاعي، والحماية من الإشعاع. الهدف من الدراسات العليا في برنامج الإشعاع الطبي هو إتاحة الفرصة لتخريج المتقدمين لإجراء الأبحاث في المجالات التي يمكن تطبيقها سريريًا في الصحة والطب. في الختام، تغطي الدراسة العليا في الطب الإشعاعي الدراسات القائمة على التكنولوجيا لاحتياجات الصحة والطب.

مجالات البحث

- علوم الطب النووي
- قياس جرعات العلاج الإشعاعي
- الحماية من الإشعاع والسلامة
- علوم الأشعة التشخيصية
- الأشعة التشخيصية
- المواد المشعة
- التصوير الطبي

الخبرات

الاسم	اهتمامات بحثية والخبرات
الآنسة شين سوك شيانغ	فيزياء طبية، قياس الجرعات الإشعاعي.
الدكتورة مرياني مسارو الدين	علوم الطب النووي. فيزياء النووي (مونتي كارلو).
الأستاذ محمد فهيم محمد يوسف	فيزياء الإشعاعي، قياس الجرعات الإشعاعي، حماية الإشعاعي.
الدكتور محمد نور صالحين يوسف	فيزياء الطبي (بصريات طبية حيوية/ بيوفوتونيك، الطب النووي، علم التأثيرات الكهربائية الحيوية).
الدكتورة نورالينا نات ناوي	الطب النووي (السريري).
الآنسة ست عائشة عبد العزيز	علم الأشعة التشخيصي، قياس الجرعات الإشعاعي، تحليل الجودة في علم الأشعة التشخيصي، معالجة الصور الرقمية، وتقنية PACS.

الدكتورة وان نورديانا عبد الرحمن	الإشعاع السنكروتروني، تقنية النانو وطب النانو، قياس الجرعات الإشعاعي في العلاج بالأشعة، وعلم الأحياء الإشعاعي.
----------------------------------	--

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

الطلاب الأجانب/ الدوليون- العملة (USD)

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

**أسعار الرسوم قابلة للتغيير.