

برامج الماجستير:

- الماجستير في تكنولوجيا التصوير الطبي : (يرجى إتباع النموذج أعلاه لكل من البرامج التابعة للماجستير)

نبذة عن البرنامج:

يعتبر التصوير الطبي أحد أهم أركان العملية الطبية التشخيصية والعلاجية. حيث يقوم فني التصوير الطبي باستخدام أجهزة متقدمة مثل التصوير بالأشعة السينية، والتصوير الطيفي، والتصوير بالرنين المغناطيسي، والتصوير بالموجات فوق صوتية، والتصوير باستخدام النظائر المشعة بالمساعدة في تشخيص حالة المريض كمقدمة للعلاج.

برنامج الماجستير في تكنولوجيا التصوير الطبي والذي تم اقراره من قبل وزارة التعليم العالي عام 2016 . يمكن الطالب من دراسة تخصص التصوير الطبي باختيار الدراسة في أحد المسارين:

المسار الأول: علوم الدشاع

المسار الثاني: التصوير الوظيفي

مدة الدراسة:

2-3 سنوات

اماكن التدريس:

حرم الجامعة الرئيس (ابو ديس)

شروط القبول للبرنامج:

1. التوجيهي العلمي
2. درجة البكالوريوس أو ما يعادلها في التصوير الطبي أو الفيزياء الطبية أو مجال ذو علاقة وتقدير جيد من جامعة معترف بها.
3. أن يكون على تواصل مع التخصص منذ التخرج.
4. أن لا يكون قد مضى على تخرجه أكثر من عشر سنوات.
5. أن يجيد اللغتين العربية و الإنجليزية.
6. أن يجتاز المقابلة الشخصية أمام لجنة المقابلات.
7. أن يتفرغ الطالب للدراسة والبحث ويعطيها أولوية اهتماماته.

8. أن يتقدم بطلب التحاق بالبرنامج إلى عمادة التسجيل بناء على الإعلانات الرسمية مدعماً بالوثائق الرسمية ومدعمة برسالتي توصية من مدرسين أو رؤساء عمل في مجال التخصص.

شروط التخرج من البرنامج:

1. انتهاء كافة المتطلبات الدراسية المدرجة والمفصلة في البرنامج أدناه على أن لا يقل المعدل التراكمي للطالب عن 75% كما تنص على ذلك أنظمة وتعليمات الدراسات العليا-جامعة القدس.
2. انتهاء البحث المعتمد لرسالة الماجستير ومناقشته بنجاح.
3. استكمال متطلبات الدراسات العليا.
4. الالتزام بالشرط الزمني وعدم تجاوز المدة المسموح بها (أنظر أنظمة وتعليمات الدراسات العليا-جامعة القدس).

أهداف البرنامج:

- توفير كادر من أصحاب الكفاءات العلمية المميزة قادرين على تطوير مهنة التصوير الطبي وعلوم الدشاعر المتعلقة بتشخيص الأمراض وعلاج السرطان.
- بناء كادر من علماء المستقبل وذلك ممكناً من خلال تعميق فهم الدارسين لأساليب البحث العلمي والأنواع المختلفة من الطرق التحليلية المبتكرة للإجابة عن الكثير من التساؤلات والمشكلات التي تواجه العاملين في مجال الدشاعر والتحديات الصحية المستقبلية (بعض الحوادث النووية).
- كما يهدف البرنامج التأكيد على ضرورة خدمة المجتمع من خلال التركيز على مشاكل ومخاطر مهنة التصوير الطبي في فلسطين ونشر ثقافة البحث العلمي والتطوير.
- إن البرنامج هو ماجستير في التصوير الطبي وعلوم الدشاعر وهو برنامج تخصصي بحيث يمكن أن يختار الطالبة تعميق معرفته والحصول على مهنة في أحد المجالات التالية:

الاتفاق الوظيفية للبرنامج

1. مدير في أقسام الأشعة

- تقني التصوير الطبي (MIT)
- تقني الأشعة التداخلية
- تقني تصوير الأوعية الدموية
- تقني تصوير الدمواج فوق الصوتية (US)
- تقني بالتصوير بالرنين المغناطيسي (MRI)
- تقني بالتصوير المقطعي (CT)
- تقني بالتصوير باستخدام الطب النووي (NM)

2. ضابط الوقاية من الإشعاع

3. الصناعة

- مراقب جودة.
- الصناعة الطبية: تطبيقات متخصصة في معدات طرائق التصوير. الطبي
- الصحة وتقنيات المعلومات: متخصص بمعلومات الأشعة.
- مندوب مبيعات.

4. الإدارة

- العمل كمدير - مسؤول في كافة المجالات المذكورة أعلاه
- التدريس: أي شخص قد يستطيعمواصلة تعليمه إلى مستوى أعلى.
- البحث: يمكن العمل كمساعدين في الأبحاث الطبية في جميع الشركات والمؤسسات.
- البحوث.

5. أكاديمي

6. العلاج: أخصائي العلاج بالإشعاع

- متخصص في قياس الجرعة الإشعاعية

المهارات المكتسبة

تزويد الطلبة بالمعرفة الطبية والصحية، النظرية منها والعملية، والذي يساعد على تنمية قدرات التفكير والبحث والإبداع ومهارات النقد والتحليل والاستخدام الأمثل للتكنولوجيا الحديثة إلى جانب التدريب والتأهيل الذي يساعد على صقل شخصية الطالب وبناء الثقة الذاتية لديه وبث روح التواصل مع الآخرين، والعمل بروح الفريق الواحد بما يؤهله ليكون قادراً على الدسهام والمشاركة الفعالة والتأثير الإيجابي البناء في المجتمع وسوق العمل المحلي والإقليمي وفي مختلف الظروف.

الخطة الأكاديمية: (وورد + pdf)

(متطلبات التخرج على شكل جدول يشرح المساق، ورقمها والتفاصيل الضرورية)

الساعات المعتمدة: 36 ساعة معتمدة موزعة كالتالي:

- 14 ساعة معتمدة) المساقات الأساسية المشتركة.
- 10 ساعات معتمدة) مساقات تخصص اجبارية (لكل مسار)
- 6 ساعات معتمدة) مساقات تخصص اختيارية (لكل مسار)
- 6 ساعات معتمدة) رسالة الماجستير.

يمكن للطالب إنتهاء المتطلبات في فترة زمنية لا تتجاوز 6 فصول (3 سنوات). وسيوفر برنامج الماجستير في تكنولوجيا التصوير الطبي مجالات تخصصية أخرى. المساقات مصممة لتزود الطالب بمعلومات كافية وتحدّه علمياً للبحث عن حلول لمشاكل صحية يلمسها. وتشجع المساقات المطروحة الطالب على ملاحظة المشاكل والتعرف عليها ثم تعريفها علمياً تحضيراً لدراستها والبحث فيها بهدف ايجاد الحلول العملية المناسبة لها.

وصف المساقات وتقسيمها (متطلبات جامعة، كلية، اجبارية، اختيارية):

متطلبات التخرج

- التخرج برسالة ماجستير (6 ساعة معتمدة)

- التخرج بعد انهاء المساقات بنجاح ومشروعين تخرج (1+2) والتقدم للامتحان الشامل

نوع المتطلب	الساعات المعتمدة (رسالة ماجستير)	الساعات المعتمدة (الامتحان الشامل)
المساقات الأساسية المشتركة	14	14
مساقات تخصص اجبارية	10	10
مساقات تخصص اختيارية	6	6
رسالة الماجستير	6	--
مشروع تخرج 1 (الشامل)	--	3
مشروع تخرج 2 (الشامل)		3
مجموع الساعات المعتمدة	36	36