

ماجستير الفيزياء الطبية

نبذة عن البرنامج :

تعتبر المنطقة الشرقية من المناطق الصناعية المهمة بالمملكة العربية السعودية وتزخر بالعديد من المؤسسات والشركات ذات الطابع التقني المهني في مختلف المجالات وعليه أصبحت الحاجة ملحة لاقتراح برنامج الماجستير في الفيزياء الطبية بحيث يلبي احتياجات سوق العمل و يناسب تطلعات جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل في تنويع البرامج والمسارات التعليمية من أجل تحقيق التميز محليا وإقليميا ودوليا.

اهداف البرنامج :

- اعداد خريجين متميزين يتمتعون بالقدرات العلمية والبحثية والأكاديمية لتحقيق التنمية المستدامة.
- إعداد الخريجين لمواصلة دراساتهم في مرحلة الدكتوراه في الجامعات المرموقة.
- إثراء المؤسسات العلمية والطبية والبحثية بالكوادر المؤهلة والمبدعة.
- تطوير المختبرات البحثية بأحدث التقنيات لإجراء التجارب العلمية المتقدمة.

لغة الدراسة : اللغة الانجليزية

مدة البرنامج : سنتين

أوقات الدراسة : الفترة الصباحية/المسائية

نمط الدراسة : حضوري

الفئة المستهدفة :

- طلاب الفيزياء
- مراكز التصوير الإشعاعي
- العاملين في المراكز البحثية
- منسوبي الكليات والجامعات
- المستشفيات و المختبرات الصحية

أبرز مميزات البرنامج (المميزات التنافسية)

يوفر برنامج ماجستير الفيزياء الطبية تدريب أكاديمي ومهني قوي لإعداد كفاءات وطنية في تطبيق الفيزياء في المجال الطبي خصوصاً في تشخيص وعلاج الأمراض السرطانية وغيرها من الأمراض حيث يسخرون معارفهم ومهاراتهم وخبراتهم لخدمة المجتمع.

بيانات التواصل

pd.sci.dam@iau.edu.sa

0133337208