



جامعة الموصل
كلية العلوم
قسم الفيزياء الطبية



مخرجات الخريجين

عند الإتمام بنجاح لبرنامج بكالوريوس العلوم (B.Sc.) في الفيزياء الطبية، يُتوقع من الخريجين تحقيق مخرجات تعلم البرنامج التالية:

1. القدرة على تحديد المشكلات المتعلقة بالفيزياء الطبية وتقييمها وحلها باستخدام المعارف الأساسية للفيزياء الطبية، والعمل مع التخصصات العلمية والسريرية الأخرى لخدمة المجتمع والمؤسسات الصحية والعلمية ومؤسسات التعليم العالي.
2. القدرة على استخدام تكنولوجيا المعلومات والتطبيقات البرمجية المتخصصة في مجال الفيزياء الطبية والرعاية الصحية.
3. العمل بروح وأخلاقيات المهنة، مع الالتزام بمعايير السلامة والوقاية الإشعاعية وأخلاقيات الممارسة الطبية.
4. القدرة على العمل ضمن فرق متعددة التخصصات (سريرية وعلمية) لتحليل المشكلات وتحديدتها والالتزام بالمواعيد المحددة لحلها.
5. القدرة على اكتساب معارف ومهارات جديدة في المجالات المهنية للفيزياء الطبية (مثل العلاج الإشعاعي، والتصوير الطبي التشخيصي، والفيزياء الصحية).
6. القدرة على تحديد الخطوط الأساسية للتجارب واختبارات ضبط الجودة للأجهزة الطبية والتعامل معها باستخدام التحليل والتفسير الدقيق للبيانات.
7. القدرة على استخدام تكنولوجيا المعلومات الحديثة والتقنيات الحاسوبية المتقدمة المستخدمة في المجال الطبي والسريري.