

مخرجات برنامج نظم المعلومات الصحية

1. تصميم وتحليل وتنفيذ نظم معلومات صحية فعالة تلبي احتياجات المؤسسات الصحية.
2. تحليل البيانات الصحية باستخدام أدوات التحليل مع تطبيق إجراءات أمن المعلومات وحماية خصوصية البيانات الصحية.
3. إدارة مشاريع تقنية المعلومات الصحية والتواصل بفاعلية والعمل ضمن فرق متعددة التخصصات لتحقيق أهداف المشاريع.
4. فهم مبادئ تصميم وتنفيذ وإدارة نظم المعلومات الصحية والتقنيات المستخدمة مثل السجلات الصحية الإلكترونية، والذكاء الاصطناعي، وتحليلات البيانات.
5. الإلمام بتشريعات خصوصية وأمن البيانات الصحية والجوانب التشغيلية للأنظمة الصحية، بما في ذلك سير العمل والهيكل التنظيمي.
6. اتخاذ قرارات مدروسة بالاعتماد على تحليل البيانات وتطبيق مهارات حل المشكلات لمعالجة تحديات نظم المعلومات الصحية.
7. التكيف مع التقنيات الصحية الناشئة وقيادة الفرق في تنفيذ وإدارة نظم المعلومات الصحية.