

## مصفوفة ربط مخرجات التعلم لبرنامج نظم المعلومات الصحية بالأهداف التعليمية

الهدف	المخرج التعليمي
إعداد متخصصين مؤهلين في نظم المعلومات الصحية قادرين على تحسين جودة خدمات الرعاية الصحية باستخدام التقنيات الحديثة.	تصميم وتحليل وتنفيذ نظم معلومات صحية فعّالة تلبي احتياجات المؤسسات الصحية.
تطوير قدرات الخريجين في تحليل البيانات وإدارة المعلومات الصحية لدعم اتخاذ القرار وتعزيز كفاءة الأنظمة الصحية. تمكين الخريجين من الالتزام بالمعايير العالمية في أمن البيانات الصحية وأخلاقيات المهنة، ودعم فرصهم في الحصول على شهادات مهنية دولية.	تحليل البيانات الصحية باستخدام أدوات التحليل مع تطبيق إجراءات أمن المعلومات وحماية خصوصية البيانات الصحية.
تعزيز الابتكار والتكامل بين التكنولوجيا والقطاع الصحي من خلال تطوير حلول تقنية متقدمة تلبي احتياجات المؤسسات الصحية.	إدارة مشاريع تقنية المعلومات الصحية والتواصل بفاعلية والعمل ضمن فرق متعددة التخصصات لتحقيق أهداف المشاريع.
إعداد متخصصين مؤهلين في نظم المعلومات الصحية قادرين على تحسين جودة خدمات الرعاية الصحية باستخدام التقنيات الحديثة. تعزيز الابتكار والتكامل بين التكنولوجيا والقطاع الصحي من خلال تطوير حلول تقنية متقدمة تلبي احتياجات المؤسسات الصحية.	فهم مبادئ تصميم وتنفيذ وإدارة نظم المعلومات الصحية والتقنيات المستخدمة مثل السجلات الصحية الإلكترونية، والذكاء الاصطناعي، وتحليلات البيانات.
تمكين الخريجين من الالتزام بالمعايير العالمية في أمن البيانات الصحية وأخلاقيات المهنة، ودعم فرصهم في الحصول على شهادات مهنية دولية.	الإلمام بتشريعات خصوصية وأمن البيانات الصحية والجوانب التشغيلية للأنظمة الصحية، بما في ذلك سير العمل والهيكل التنظيمي.
تطوير قدرات الخريجين في تحليل البيانات وإدارة المعلومات الصحية لدعم اتخاذ القرار وتعزيز كفاءة الأنظمة الصحية.	اتخاذ قرارات مدروسة بالاعتماد على تحليل البيانات وتطبيق مهارات حل المشكلات لمعالجة تحديات نظم المعلومات الصحية.
تعزيز الابتكار والتكامل بين التكنولوجيا والقطاع الصحي من خلال تطوير حلول تقنية متقدمة تلبي احتياجات المؤسسات الصحية. تمكين الخريجين من الالتزام بالمعايير العالمية في أمن البيانات الصحية وأخلاقيات المهنة، ودعم فرصهم في الحصول على شهادات مهنية دولية.	التكيف مع التقنيات الصحية الناشئة وقيادة الفرق في تنفيذ وإدارة نظم المعلومات الصحية.