

تتكون نظم المعلومات الصحية من عدة مكونات رئيسية تشمل: - نظام إدارة السجلات الصحية الإلكترونية: وهو نظام يستخدم لتسجيل وتخزين وإدارة معلومات المرضى بشكل إلكتروني، بما في ذلك المعلومات الطبية والتاريخ الصحي والنتائج التحليلية والمستندات الطبية الأخرى. - نظام إدارة الموارد البشرية: وهو نظام يستخدم لإدارة الموارد البشرية في المؤسسات الصحية، بما في ذلك تسجيل الموظفين وتتبع الحضور والانصراف وإدارة الرواتب والمزايا الأخرى. - نظام إدارة الصيدلة: وهو نظام يستخدم لإدارة الأدوية والمخزونات الصحية في المؤسسات الصحية، بما في ذلك تسجيل الأدوية وتحديد المخزونات والتحكم في الصرف وتتبع الاستخدام. - نظام دعم القرار السريري: وهو نظام يستخدم لتحليل المعلومات الصحية وتقديم المعلومات والتوصيات الإرشادية لمقدمي الرعاية الصحية لدعم اتخاذ القرارات السريرية الصحيحة. - نظام الصحة الإلكترونية للمرضى: وهو نظام يتيح للمرضى الوصول إلى سجلاتهم الصحية الإلكترونية وتبادلها مع مقدمي الرعاية الصحية المختلفين، أو بمعنى آخر، هو نظام يستخدم لتوفير الوصول السهل للمعلومات الصحية للمرضى. هذه هي بعض المكونات الرئيسية لنظم المعلومات الصحية،