

نظم المعلومات الصحية والسجلات الإلكترونية



GENTEX[®]
TRAINING CENTER



المقدمة

في ظل التطور السريع في قطاع الرعاية الصحية، أصبح من الضروري إدارة واستخدام المعلومات الصحية بشكل فعال. تمثل نظم المعلومات الصحية والسجلات الصحية الإلكترونية RHE أحد الجوانب الأساسية في تقديم الرعاية الصحية الحديثة، حيث تضمن تخزين البيانات الطبية بدقة وأمان مع إمكانية الوصول إليها. بالنسبة للمهنيين الصحيين والمنظمات الصحية، يعد إتقان هذه النظم أمراً ضرورياً لتحسين رعاية المرضى، وتعزيز الكفاءة التشغيلية، والامتثال للأنظمة والتشريعات.

تقدم لكم مركز جنتكس للتدريب دورة شاملة لتزويد المشاركين بفهم عميق لنظم المعلومات الصحية والسجلات الصحية الإلكترونية. من خلال تمارين عملية، ودراسات حالة، وحوارات يقودها خبراء، صُممت هذه الدورة لتزويد المشاركين بالمهارات اللازمة لإدارة وتطبيق هذه التقنيات في بيئات الرعاية الصحية الحقيقية.

أهداف دورة نظم المعلومات الصحية والسجلات الإلكترونية

- فهم أساسيات نظم المعلومات الصحية والسجلات الصحية الإلكترونية.
- اكتساب المهارات اللازمة لتطبيق، وصيانة، وإدارة نظم المعلومات الصحية والسجلات الإلكترونية.
- التعرف على المكونات الرئيسية لنظام المعلومات الصحية، مثل جمع البيانات، وتخزينها، وتحليلها.
- تعلم قوانين أمان البيانات وخصوصيتها، بما في ذلك الامتثال لقوانين AAPIH والمعايير الدولية الأخرى.
- استكشاف فوائد نظم المعلومات الصحية في تحسين سير العمل السريري وتعزيز رعاية المرضى.
- فهم دمج نظم المعلومات الصحية مع الأنظمة والتقنيات الصحية الأخرى.



- تحديد التحديات التي تواجه تبني السجلات الصحية الإلكترونية وتطوير استراتيجيات للتغلب عليها.
- فهم دور نظم المعلومات الصحية والسجلات الصحية الإلكترونية في تحسين اتخاذ القرارات الصحية والسياسات.

منهجية الدورة

- محاضرات تفاعلية يقودها مدربون ذوو خبرة.
- دراسات حالة تبرز التحديات والحلول العملية.
- مناقشات جماعية لتبادل المعرفة.
- تمارين عملية باستخدام برامج نظم المعلومات الصحية.
- تقييمات شاملة لقياس الفهم.

الفئات المستهدفة

- المهنيين الصحيين الذين يرغبون في تعزيز مهاراتهم في إدارة المعلومات الصحية.
- المتخصصين في تكنولوجيا المعلومات العاملين في قطاع الرعاية الصحية.
- مديري المستشفيات والعيادات الذين يسعون لتطبيق أو تحسين نظم المعلومات الصحية والسجلات الإلكترونية.
- المستشارين الصحيين الذين يرغبون في تقديم الاستشارات حول تبني السجلات الإلكترونية.
- أي شخص مهتم بالتعلم عن دمج التكنولوجيا في إدارة بيانات الرعاية الصحية.



محتوى دورة نظم المعلومات الصحية والسجلات الإلكترونية

اليوم الأول: مقدمة في نظم المعلومات الصحية

- نظرة عامة على نظم المعلومات الصحية
- المكونات الرئيسية لنظم المعلومات الصحية
- دور نظم المعلومات الصحية في تقديم الرعاية الصحية
- أنواع البيانات الصحية وإدارتها
- المتطلبات التنظيمية والمعايير

اليوم الثاني: أساسيات السجلات الصحية الإلكترونية

- مقدمة في السجلات الصحية الإلكترونية
- فوائد السجلات الصحية الإلكترونية في الممارسة السريرية
- المزايا الرئيسية لأنظمة السجلات الصحية الإلكترونية
- التحديات في تنفيذ وتبني السجلات الصحية الإلكترونية
- معايير البيانات والتوافق في السجلات الصحية الإلكترونية



اليوم الثالث: أمان البيانات وخصوصية المعلومات في نظم المعلومات الصحية

- مبادئ أمان البيانات الصحية
- اللوائح الخاصة بالخصوصية AAPIH والمعايير الدولية
- تأمين السجلات الصحية الإلكترونية
- التشفير، والتحكم في الوصول، ومسارات التدقيق
- أفضل الممارسات للامتثال وإدارة المخاطر

اليوم الرابع: إدارة نظم المعلومات الصحية

- إدارة دورة حياة نظام المعلومات الصحية
- تطبيق وصيانة برامج نظم المعلومات الصحية
- دمج نظم المعلومات الصحية مع تقنيات الرعاية الصحية الأخرى
- استكشاف وتحسين أداء نظم المعلومات الصحية
- تقييم فعالية نظم المعلومات الصحية والنتائج



اليوم الخامس: الاتجاهات المستقبلية والابتكارات في نظم المعلومات الصحية

- التقنيات الناشئة في إدارة المعلومات الصحية
- الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي في نظم المعلومات الصحية
- دور نظم المعلومات الصحية في الطب عن بُعد ومراقبة المرضى عن بُعد
- التوافق وتبادل البيانات في الرعاية الصحية العالمية
- مستقبل السجلات الصحية الإلكترونية ونظم المعلومات الصحية

الخاتمة

من خلال إتمام هذه الدورة بنجاح في مركز جنتكس للتدريب، سيكون المشاركون قد اكتسبوا المعرفة الأساسية لإدارة وتحسين نظم المعلومات الصحية والسجلات الصحية الإلكترونية. مع فهم عميق لأمان البيانات، وخصوصيتها، وإدارة النظم، والاتجاهات المستقبلية، سيكون المشاركون مستعدين لتعزيز العمليات الصحية، وتحسين رعاية المرضى، والمساهمة في التطور المستمر لتكنولوجيا المعلومات الصحية.