

رؤية الذكاء الاصطناعي
للمديرين التنفيذيين في قطاع
الرعاية الصحية



GENTEX[®]
TRAINING CENTER



المقدمة:

يشهد قطاع الرعاية الصحية تحولاً كبيراً بفضل الذكاء الاصطناعي، حيث أصبحت تقنيات الذكاء الاصطناعي أدوات فعّالة لتحسين الكفاءة التشغيلية، تقديم الرعاية المخصصة، ودعم القرارات الطبية. تهدف هذه الدورة إلى تزويد المديرين التنفيذيين في مجال الرعاية الصحية بفهم استراتيجي يمكنهم من قيادة التغيير الرقمي في مؤسساتهم. يتناول البرنامج تطبيقات الذكاء الاصطناعي في الرعاية السريرية، وتحسين العمليات، وتحليل البيانات، إلى جانب التحديات التنظيمية والأخلاقية المتعلقة باستخدام هذه التقنيات. من خلال دراسة حالات واقعية ونقاشات تفاعلية، سيتمكن المشاركون من صياغة رؤية ذكية تتماشى مع احتياجات مؤسساتهم وتطلعاتهم المستقبلية.

أهداف دورة رؤية الذكاء الاصطناعي للمديرين التنفيذيين في

قطاع الرعاية الصحية:

- فهم أساسيات الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته في المجال الصحي
- تطوير رؤية استراتيجية تعتمد على الذكاء الاصطناعي لتحسين الأداء العام
- تقييم حلول الذكاء الاصطناعي لتقديم الرعاية وتحسين الكفاءة التشغيلية
- تعزيز حوكمة البيانات والامتثال القانوني في المشاريع الرقمية
- قيادة التحول الرقمي من منظور تنفيذي يتماشى مع ثقافة المؤسسة
- تحديد التحديات والمخاطر ووضع أطر فعّالة لتطبيق الذكاء الاصطناعي
- تشجيع الابتكار الأخلاقي المرتكز على تحسين تجربة المرضى



منهجية الدورة:

تعتمد الدورة على المحاضرات التفاعلية، دراسات الحالة، ورش العمل العملية، والعروض الجماعية لتطبيق المفاهيم في سياقات واقعية.

الفئات المستهدفة:

- المدراء التنفيذيون في المستشفيات والمراكز الصحية
- الرؤساء التنفيذيون الطبيين ومدراء الابتكار الصحي
- مدراء التحول الرقمي وتقنية المعلومات في الرعاية الصحية
- القيادات الحكومية والتنظيمية في قطاع الصحة
- المهنيون المسؤولون عن الاستراتيجية أو حوكمة البيانات

محتوى دورة رؤية الذكاء الاصطناعي للمديرين التنفيذيين في قطاع الرعاية الصحية:

اليوم الأول: أساسيات الذكاء الاصطناعي في الرعاية الصحية

- المفاهيم الأساسية للذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي
- تطور الذكاء الاصطناعي في البيئة الصحية

LEARN BOLD. LEAD BEYOND

GENTEX Training Center LLC | Orlando - FL, USA
Info@gentextraining.com



- التحديات والفرص في التحول الرقمي
- الفرق بين أنظمة الذكاء الاصطناعي والأنظمة التقليدية
- التأثير المستقبلي للذكاء الاصطناعي على تقديم الرعاية

اليوم الثاني: القيادة التنفيذية وتبني الذكاء الاصطناعي

- بناء عقلية قيادية داعمة للذكاء الاصطناعي
- صياغة رؤية استراتيجية مبنية على الذكاء الاصطناعي
- دمج الذكاء الاصطناعي في العمليات الطبية والإدارية
- تعزيز الوعي الرقمي بين القادة
- تحديد الأولويات وتوقع النتائج

اليوم الثالث: حوكمة البيانات والاعتبارات الأخلاقية

- جودة البيانات وأمنها في أنظمة الذكاء الاصطناعي
- التشريعات الصحية مثل RPDG وAAPIH
- التحيز والعدالة في تقنيات الذكاء الاصطناعي
- إطار حوكمة متكامل لاستخدام مسؤول
- دراسات حالة تطبيقات أخلاقية للذكاء الاصطناعي

GENTEX[®]
TRAINING CENTER



اليوم الرابع: تطبيقات سريرية للذكاء الاصطناعي

- استخدام الذكاء الاصطناعي في الأشعة، الطوارئ، والتشخيص
- التحليلات التنبؤية للتشخيص المبكر
- الطب الشخصي وتخطيط العلاج الذكي
- دعم اتخاذ القرار السريري
- تحسين دقة وسلامة الرعاية

اليوم الخامس: الذكاء الاصطناعي في العمليات والخدمات

المساندة

- أتمتة المهام الإدارية
- تحسين التخطيط والموارد باستخدام النماذج التنبؤية
- إدارة سلاسل التوريد بذكاء
- تقليل الإعادة للمستشفى باستخدام الذكاء الاصطناعي
- البنية التحتية الذكية في المستشفيات



اليوم السادس: تعزيز تجربة المريض عبر الذكاء الاصطناعي

- تحسين تجربة المرضى عبر المنصات الذكية
- استخدام المساعدات الافتراضية والروبوتات
- المراقبة عن بعد والرعاية المنزلية المدعومة بالذكاء الاصطناعي
- تحسين الصحة السكانية
- دراسات حالة واقعية

اليوم السابع: بناء قدرات داخلية للذكاء الاصطناعي

- تطوير المهارات الداخلية للمؤسسة
- الشراكة مع الشركات التقنية والجامعات
- هيكل فريق الذكاء الاصطناعي المؤسسي
- إدارة التغيير وتقليل المقاومة
- تدريب الفرق الطبية والإدارية

اليوم الثامن: استراتيجية الاستثمار في الابتكار والذكاء

الاصطناعي

- تقييم العائد على الاستثمار



- التعاقد مع الموردين وبناء الشراكات
- الانتقال من مشاريع تجريبية إلى التوسع
- تخصيص الميزانيات وتمويل المشاريع
- أمثلة ناجحة من الواقع الصحي

اليوم التاسع: التحديات وإدارة مشاريع الذكاء الاصطناعي

- تحديد المخاطر ووضع خطط للتخفيف
- أسباب فشل المشاريع وكيفية تجنبها
- بناء أنظمة مرنة وقابلة للتكيف
- مؤشرات الأداء وأدوات التقييم
- إدارة دورة حياة المشاريع

اليوم العاشر: مستقبل الذكاء الاصطناعي في الصحة

- الذكاء الاصطناعي التوليدي ومستقبله
- الاتجاهات التنظيمية والتشريعية
- تطور دور القيادة التنفيذية
- ورشة عمل: تطوير استراتيجية مستقبلية
- نقاش مفتوح وتبادل خبرات

LEARN BOLD. LEAD BEYOND

GENTEX Training Center LLC | Orlando - FL, USA
Info@gentextraining.com



الخاتمة:

عند إتمام دورة "رؤية الذكاء الاصطناعي للمديرين التنفيذيين في قطاع الرعاية الصحية" من مركز جينتكس للتدريب، سيكتسب المشاركون فهماً عميقاً وشاملاً للفرص التي يقدمها الذكاء الاصطناعي في تحويل قطاع الرعاية الصحية. سيتمكنون من توجيه مؤسساتهم نحو الابتكار، والتكامل الرقمي، وقيادة مشاريع الذكاء الاصطناعي بفعالية واستدامة.

GENTEX[®]
TRAINING CENTER