

دورة تحديات الذكاء الاصطناعي في الرعاية الصحية والجاهزية للمستقبل

10 – 14 يناير 2027

المنامة

AGILE LEADERS
Training Center

AGILE LEADERS
Training Center

دورة تحديات الذكاء الاصطناعي في الرعاية الصحية والجاهزية للمستقبل

المرجع: 119530_221 **التاريخ:** 10 – 14 يناير 2027 **المكان:** المنامة **الرسوم:** 4700 Euro

نظرة عامة

دورة تحديات الذكاء الاصطناعي في الرعاية الصحية والجاهزية للمستقبل لمدة أسبوع لقيادات الرعاية الصحية وفرق الحوكمة السريرية والصحة الرقمية والمعلوماتية والجودة والسياسات، ويعود المشاركون منها بخارطة جاهزية الذكاء الاصطناعي الصحي واتجاهاته المستقبلية. تفحص الدورة حوكمة البيانات الصحية وسلامة المرضى وتكيف القوى العاملة والتبني المسؤول وإشارات المستقبل. تقدم أجايل للتدريب دورة في تحديات الذكاء الاصطناعي الصحي والجاهزية للمستقبل.

الفئة المستهدفة

- فرق قيادة الرعاية الصحية المسؤولة عن أولويات الخدمات وقرارات الاستثمار والجاهزية المؤسسية
- فرق الحوكمة السريرية المسؤولة عن سلامة المرضى والمساءلة وضمانات التبني
- فرق الصحة الرقمية والمعلوماتية المسؤولة عن البيانات والتشغيل البيني والتنفيذ والمراقبة
- فرق الجودة والمخاطر المسؤولة عن أنماط الإخفاق والضوابط والحوادث وإجراءات التحسين
- فرق السياسات الصحية المسؤولة عن الآثار المستقبلية واحتياجات أصحاب المصلحة والاستجابات المؤسسية

تفترض الدورة مساهمة المشاركين في قرارات الخدمات الصحية أو السياسات أو الجودة أو المخاطر أو البيانات أو التقنية، ولا تتناول التشخيص أو تطوير النماذج أو التحقق التقني أو تصميم الحوكمة وحده أو استراتيجية الابتكار العامة.

الإدارات والقطاعات المستهدفة

تدعم الدورة جاهزية الذكاء الاصطناعي الصحي عبر تقديم الرعاية والإدارة الصحية والتعليم والخدمات العامة.

- المستشفيات والعيادات وخدمات الرعاية المتكاملة
- وظائف الصحة الرقمية والمعلوماتية الصحية
- وظائف جودة الرعاية وسلامتها وإدارة مخاطرها
- التأمين الصحي وإدارة الخدمات
- التعليم الطبي ومؤسسات البحث الصحي
- الصحة العامة والخدمات الصحية غير الربحية

AGILE LEADERS
Training Center

أهداف التعلم

بنهاية هذه الدورة سيكون المشاركون قادرين على:

- تحليل التحديات التشغيلية والأخلاقية وتحديات البيانات والقوى العاملة والسلامة
- استخدام تقييم جاهزية الذكاء الاصطناعي الصحي
- تقييم جودة البيانات الصحية والتحيز والخصوصية والأمن السيبراني
- ترتيب استجابات التبني المسؤول والقوى العاملة
- مقارنة إشارات المستقبل والسيناريوهات المحتملة
- بناء خارطة جاهزية الذكاء الاصطناعي الصحي واتجاهاته المستقبلية

جدول الدورة

اليوم 1: مشهد تحديات الذكاء الاصطناعي الصحي

- خريطة فرص الذكاء الاصطناعي الصحي وتحدياته
- محفظة حالات الاستخدام السريرية والإدارية والصحة العامة
- لوحة رسم توقعات أصحاب المصلحة والثقة
- تقييم خط أساس الجاهزية المؤسسية للذكاء الاصطناعي
- سجل عوائق التبني والاعتماديات

اليوم 2: البيانات والأخلاقيات وسلامة المرضى

- تشخيص جودة البيانات الصحية والتشغيل البيني
- شبكة مراجعة التحيز والتمثيل والإنصاف
- خريطة مخاوف الخصوصية والموافقة والأمن السيبراني
- تحليل مخاطر سلامة المرضى وأنماط الإخفاق
- سجل قرارات الشفافية والإشراف البشري

AGILE LEADERS
Training Center

اليوم 3: العمليات والقوى العاملة والتبني

- خريطة تكامل سير العمل السريري وعمليات التسليم
- تقييم أثر الأدوار في القوى العاملة الصحية
- مصفوفة فجوات المهارات الرقمية والقدرات
- لوحة تسلسل التبني المسؤول
- سجل القدرة التنفيذية وقيود الموارد

اليوم 4: إشارات المستقبل والاتجاهات القادمة

- إطار استشراف الذكاء الاصطناعي الصحي
- سجل إشارات التقنية والسياسات والخدمات
- مصفوفة السيناريوهات المستقبلية وآثارها
- شبكة أولويات الجاهزية وخيارات الاستجابة
- لوحة مراقبة الاتجاهات المستقبلية

اليوم 5: ممارسة جاهزية الذكاء الاصطناعي الصحي

- تمرين مقترح: تشخيص تحد في تبني الذكاء الاصطناعي
- تمرين مقترح: مراجعة مخاوف البيانات وسلامة المرضى
- تمرين مقترح: تخطيط تكيف القوى العاملة وسير العمل
- تمرين مقترح: تفسير إشارات المستقبل واختيار الاستجابات
- المشروع الختامي: خارطة جاهزية الذكاء الاصطناعي الصحي واتجاهاته المستقبلية

التمارين التطبيقية

تستخدم الدورة أنشطة مقترحة تحول تحديات الذكاء الاصطناعي الصحي وإشارات المستقبل إلى قرارات منظمة للجاهزية.

- نشاط مقترح: رسم حالة استخدام في الرعاية أو الإدارة أو الصحة العامة وتشخيص أصحاب المصلحة واحتياجات الثقة والاعتماديات وعوائق التبني
- نشاط مقترح: مراجعة جودة البيانات والتمثيل والخصوصية والأمن السيبراني وسلامة المرضى والشفافية والإشراف البشري
- نشاط مقترح: تقييم آثار سير العمل والقوى العاملة وتحديد فجوات المهارات وتسلسل التبني وتسجيل قيود القدرة
- نشاط مقترح: مقارنة السيناريوهات وترتيب خيارات الاستجابة وبناء خارطة جاهزية بمؤشرات للمراقبة

AGILE LEADERS
Training Center

الأسئلة الشائعة

لمن تناسب دورة تحديات الذكاء الاصطناعي الصحي والجاهزية للمستقبل، وماذا تفترض؟

تناسب الدورة الفرق المسؤولة عن الخدمات الصحية والحوكمة السريرية والصحة الرقمية والمعلوماتية والجودة والمخاطر والقوى العاملة والسياسات. وتفترض خبرة في مسؤوليات الرعاية الصحية المؤسسية لا في هندسة النماذج.

كيف تختلف جاهزية الذكاء الاصطناعي الصحي عن تدريب التشخيص الطبي بالذكاء الاصطناعي؟

تفحص الجاهزية العوائق المؤسسية وظروف البيانات والسلامة وآثار القوى العاملة والقدرة على التبني والاستجابات المستقبلية، بينما يركز تدريب التشخيص على التطبيقات السريرية التشخيصية والأداء واستخدام الممارسين.

ما تحديات الذكاء الاصطناعي الصحي الشائعة لدى المؤسسات؟

تشمل التحديات الشائعة عدم ملاءمة البيانات وضعف التشغيل البيني والتحيز ومخاوف الخصوصية والأمن السيبراني ومخاطر سلامة المرضى وغموض المساءلة وضعف الثقة واضطراب سير العمل وفجوات المهارات وقيود الموارد.

كيف تقيم مؤسسة صحية جاهزيتها للذكاء الاصطناعي؟

تقيم المؤسسة الجاهزية عبر غرض حالة الاستخدام وأصحاب المصلحة وظروف البيانات وضوابط السلامة وقدرات القوى العاملة وملاءمة سير العمل ومسؤوليات الحوكمة وموارد التنفيذ وقدرة المراقبة والاعتماديات.

كيف يدعم استشراف المستقبل قرارات الذكاء الاصطناعي الصحي؟

يدعم الاستشراف القرارات بتسجيل إشارات التقنية والسياسات والقوى العاملة والخدمات واختبار آثارها عبر السيناريوهات وربط التغيرات المحتملة بأولويات الجاهزية وخيارات الاستجابة ومؤشرات المراقبة.

الخاتمة

يعود المشاركون بخارطة جاهزية الذكاء الاصطناعي الصحي واتجاهاته المستقبلية التي تربط تشخيص التحديات والبيانات الصحية وسلامة المرضى وتكيف القوى العاملة والتبني المسؤول والإشارات والسيناريوهات والأولويات والمراقبة. تغير الخارطة طريقة تقييم المؤسسات للعوائق الحالية واستعدادها للتطورات المحتملة. وتدعم قرارات الجاهزية القائمة على الأدلة عبر وظائف الرعاية الصحية.