



دورة تحديات الذكاء الاصطناعي في الرعاية الصحية والجاهزية للمستقبل



AGILE LEADERS
Training Center



دورة تحديات الذكاء الاصطناعي في الرعاية الصحية والجاهزية للمستقبل

نظرة عامة

دورة تحديات الذكاء الاصطناعي في الرعاية الصحية والجاهزية للمستقبل لمدة خمسة أيام لقيادات الرعاية الصحية وفرق الحوكمة السريية 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 السريية المسؤولة عن سلامة المرضى والمساءلة وضمانات التبني
- فرق الصحة الرقمية والمعلوماتية المسؤولة عن البيانات والتشغيل البيئي 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



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 البيئي
- شبكة مراجعة التحيز والتمثيل والإنصاف
- خارطة مخاوف الخصوصية والموافقة والأمن السيبراني
- تحليل مخاطر سلامة المرضى وأنماط الإخفاق
- سجل قرارات الشفافية والإشراف البشري



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



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 وأثر 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 ملائمة البيانات وضعف التشغيل البيئي 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 وتخفيف القوى العاملة والتبني المسؤول والإشارات والسيناريوهات والأولويات والمراقبة. تغير خارطة طريقة تقييم المؤسسات للعوائق الحالية واستعدادها للتطورات المحتملة. وتدعم قرارات الجاهزية القائمة على الأدلة عبر وظائف الرعاية الصحية.



فئات الدورات التدريبية

دورات إدارة الجودة والعمليات	الدورات التدريبية في مجال البيئة والاستدامة
دورات إدارة الرعاية الصحية	دورات إدارة الجودة وتطوير العمليات
دورات إدارة و تحليل البيانات ودورات علم البيانات	دورات إدارة المرافق والعقارات
دورات الأمن السيبراني ودورات تقنية المعلومات	دورات إدارة و تطوير الموارد البشرية
دورات التدريب القانوني والمشتريات والتعاقدات	دورات الاتصال الجماهيري و السياسات والعلاقات العامة
دورات التعليم وتطوير التعلم	دورات التسويق وإدارة علاقات العملاء وإدارة المبيعات
دورات السكرتارية و إدارة المكاتب	دورات الحوكمة وإدارة المخاطر والامتثال
دورات الصحة والسلامة والأمن المهني	دورات الشحن والملاحة البحرية والموانئ
دورات الضيافة والسياحة	دورات الصيانة ودورات المجالات الهندسية المتنوعة
دورات المهارات الشخصية وتطوير الذات	دورات المحاسبة و التمويل و دورات الإدارة المالية
دورات قطاع النفط والغاز ودورات تقنية متنوعة	دورات في مجالات القيادة والإدارة
دورات مكتب إدارة المشاريع وإدارة المشاريع الرشيقة	دورات معتمدة من قبل هيئات دولية



مدن التدريب

أكرا غانا	أثينا اليونان	أبوظبي الإمارات العربية المتحدة
الجيل المملكة العربية السعودية	اسطنبول تركيا	أمستردام هولندا
الرياض المملكة العربية السعودية	الدوحة قطر	الدار البيضاء المغرب
المنامة مملكة البحرين	الكويت الكويت	القاهرة مصر
بالي جمهورية إندونيسيا	باكو أذربيجان	باريس فرنسا
برشلونة إسبانيا	براغ جمهورية التشيك	بانكوك تايلاند
بورتو البرتغال	بورت لويس موريشيوس	برلين ألمانيا
تورنتو كندا	تبليسي جورجيا	بوكيت تايلاند
جوهانسبرغ جنوب إفريقيا	جنيف سويسرا	جاكرتا جمهورية إندونيسيا
زنجبار تنزانيا	روما إيطاليا	دبي الإمارات العربية المتحدة
سنغافورة سنغافورة	سان دييغو الولايات المتحدة الأمريكية	زيورخ سويسرا
شيكاغو الولايات المتحدة الأمريكية	شرم الشيخ مصر	سيول كوريا الجنوبية



مدن التدريب

طوكيو اليابان	طشقند أوزبكستان	طرابزون تركيا
فرانكفورت ألمانيا	عن بعد منصة زووم	عمان المملكة الأردنية الهاشمية
كيب تاون جنوب إفريقيا	كوالالمبور ماليزيا	فيينا النمسا
لندن المملكة المتحدة	لشبونة البرتغال	لانكاوي ماليزيا
مسقط سلطنة عمان	مدريد إسبانيا	ماريبا إسبانيا
ميونخ ألمانيا	ميلان إيطاليا	مونترو سويسرا
نيويورك الولايات المتحدة الأمريكية	نيس فرنسا	نيروبي كينيا