

دورة الممارسة المسؤولة للذكاء الاصطناعي للممارسين الصحيين

AGILE LEADERS
Training Center

AGILE LEADERS
Training Center

دورة الممارسة المسؤولة للذكاء الاصطناعي للممارسين الصحيين

نظرة عامة

دورة الممارسة المسؤولة للذكاء الاصطناعي للممارسين الصحيين لمدة أسبوع لمديري الرعاية وقادة الخدمات السريرية والمهن الصحية المساعدة وفرق الجودة والصحة الرقمية وتحسين العمليات، ويعود المشاركون منها بحقيبة الممارسة الصحية المدعومة بالذكاء الاصطناعي. تطبق الدورة الذكاء الاصطناعي المسؤول للممارسين الصحيين على فرز حالات الاستخدام والتحقق من الأدلة والمخرجات وتواصل المرضى ودمج سير العمل والسلامة والخصوصية والتصعيد والقياس التشغيلي مع بقاء السلطة المهنية. تقدم أجايل للتدريب دورة في الممارسة المسؤولة للذكاء الاصطناعي للممارسين الصحيين.

الفئة المستهدفة

- فرق إدارة الرعاية المسؤولة عن تقديم الخدمات الآمنة والموارد والرقابة التشغيلية
- فرق الخدمات السريرية المسؤولة عن مسارات الرعاية والمراجعة المهنية والقرارات المنسقة
- فرق المهن الصحية المساعدة المسؤولة عن دعم التقييم والتوثيق والتواصل والمتابعة
- فرق الجودة المسؤولة عن سلامة المرضى والحوادث والإجراءات التصحيحية والقياس
- فرق الصحة الرقمية المسؤولة عن دمج سير العمل ودعم التبني وحدود الأنظمة
- فرق تحسين العمليات المسؤولة عن أداء الإجراءات وعمليات التسليم ومقاييس الخدمة

تفترض الدورة عمل المشاركين في الخدمات الصحية أو معلومات دعم الرعاية، ولا تتناول التشخيص المستقل أو وصف العلاج أو تطوير النماذج أو التحقق التقني أو استبدال الحكم المهني.

الإدارات والقطاعات المستهدفة

تدعم الدورة الممارسة المسؤولة للذكاء الاصطناعي في المستشفيات والعيادات وخدمات التشخيص والتأهيل والتأمين والرعاية المجتمعية وموردي الصحة الرقمية.

- الخدمات السريرية وتنسيق الرعاية
- المهن الصحية المساعدة والتأهيل
- الجودة وسلامة المرضى
- الصحة الرقمية والعمليات السريرية
- إدارة الرعاية وتحسين الخدمات
- المخاطر والخصوصية والتوكيد الداخلي

AGILE LEADERS
Training Center

أهداف التعلم

بنهاية هذه الدورة سيكون المشاركون قادرين على:

- تحليل حالات استخدام الذكاء الاصطناعي الصحي والحدود المهنية
- تطبيق فحوص الأدلة والمصادر والسياق والمخرجات
- بناء ضوابط تواصل المرضى والرقابة البشرية
- تحليل مخاطر الخصوصية والتحيز والسلامة ودمج سير العمل
- تقييم الحوادث ومسارات التصعيد والمقاييس التشغيلية
- بناء حقيبة للممارسة الصحية المدعومة بالذكاء الاصطناعي

جدول الدورة

اليوم 1: حالات الاستخدام والحدود المهنية

- لوحة فرز حالات استخدام الذكاء الاصطناعي الصحي
- مصفوفة الاستخدام المسموح والمقيد والمحظور
- ميثاق الحكم المهني والمساءلة
- خريطة سياق الرعاية وأثر أصحاب المصلحة
- مسار الرقابة البشرية والتصعيد

اليوم 2: التحقق من الأدلة والمخرجات

- شبكة التحقق من المصدر وحداثته وسياقه
- سجل ادعاءات مخرجات الذكاء الاصطناعي وأدلتها
- قائمة فحص المعلومات الناقصة وعدم اليقين
- منهج مراجعة التعارض والهلوسة
- سجل المراجعة المهنية والاعتماد

AGILE LEADERS
Training Center

اليوم 3: التواصل والخصوصية والسلامة

- قالب شرح دور الذكاء الاصطناعي للمريض
- قائمة فحص التواصل لدعم القرار المشترك
- مصفوفة المعلومات الحساسة والحد الأدنى من البيانات
- شبكة مراجعة التحيز والأثر غير المتكافئ
- اختبار سلامة المرضى وسوء الاستخدام المتوقع

اليوم 4: دمج سير العمل والعمليات

- خريطة دمج سير الرعاية وعمليات التسليم
- تصميم المهام بمساندة الذكاء الاصطناعي ونقاط الفحص البشري
- سجل تحديد الحوادث وتصعيدها
- بطاقة قياس المنافع والأعباء التشغيلية
- لوحة مراقبة التبني والإجراءات التصحيحية

اليوم 5: ممارسة الذكاء الاصطناعي المسؤول في الرعاية

- تمرين مقترح: فرز حالة استخدام للذكاء الاصطناعي الصحي
- تمرين مقترح: التحقق من الأدلة ومخرج للذكاء الاصطناعي
- تمرين مقترح: شرح استخدام الذكاء الاصطناعي واختبار السلامة
- تمرين مقترح: رسم ضوابط سير العمل والمقاييس
- المشروع الختامي: حقيبة الممارسة الصحية المدعومة بالذكاء الاصطناعي

التمارين التطبيقية

تستخدم الدورة أنشطة مقترحة تحول حالات استخدام الذكاء الاصطناعي الصحي إلى مخرجات ممارسة مهنية مضبوطة وقابلة للمراجعة.

- نشاط مقترح: تصنيف حالة استخدام وتحديد الحدود المهنية ورسم الأطراف المتأثرة وتعيين الرقابة والتصعيد
- نشاط مقترح: التحقق من المصادر والادعاءات والسياق وعدم اليقين والتعارضات وسجل الاعتماد المهني
- نشاط مقترح: إعداد شرح للمريض وتطبيق حدود الخصوصية وتقييم الأثر غير المتكافئ واختبار سوء الاستخدام المتوقع
- نشاط مقترح: إعادة تصميم سير عمل ووضع نقاط فحص بشرية وتسجيل حادث وقياس المنفعة والعبء والإجراء التصحيحي

AGILE LEADERS
Training Center

الأسئلة الشائعة

لمن تناسب الممارسة المسؤولة للذكاء الاصطناعي للممارسين الصحيين، وماذا تفترض الدورة؟

تناسب الممارسة المسؤولة فرق إدارة الرعاية والخدمات السريرية والمهن الصحية المساعدة والجودة والصحة الرقمية والتحسين. وتفترض الدورة خبرة في الخدمات الصحية أو معلومات دعم الرعاية.

كيف تختلف الممارسة المسؤولة للذكاء الاصطناعي الصحي عن التحقق من النماذج؟

تضبط الممارسة المسؤولة الاستخدام المهني والتحقق والتواصل ودمج سير العمل والسلامة والحوادث والمقاييس، بينما يفحص التحقق من النماذج الأداء التقني والبيانات والمقاييس والملاءمة لغرض محدد.

كيف يتحقق الممارسون الصحيون من دعم سريري ينتجه الذكاء الاصطناعي؟

يربط الممارسون الادعاءات بمصادر موثوقة، ويتحققون من حداثتها وسياق المريض، ويحددون المعلومات الناقصة، ويختبرون التعارضات، ويسجلون عدم اليقين، ويقارنون المخرج بالممارسة المعتمدة، ويطلبون مراجعة مهنية مسؤولة قبل الاستخدام.

كيف يشرح الممارسون الصحيون مشاركة الذكاء الاصطناعي للمرضى؟

يوضح الممارسون الدور المساند للأداة والغرض منها والمعلومات المستخدمة والقيود المهمة والمسؤولية البشرية والبدائل المتاحة وكيفية طرح الأسئلة أو المخاوف، بلغة تناسب احتياجات المريض.

ماذا تتضمن حقيبة الممارسة الصحية المدعومة بالذكاء الاصطناعي؟

تتضمن الحقيبة فرز حالات الاستخدام والحدود المهنية وفحوص الأدلة وسجلات المخرجات وتواصل المرضى ومراجعة الخصوصية والتحيز واختبارات السلامة ونقاط فحص سير العمل وتصعيد الحوادث والمقاييس والمراقبة والإجراءات التصحيحية.

الخاتمة

يعود المشاركون بحقيبة الممارسة الصحية المدعومة بالذكاء الاصطناعي التي تربط حالات الاستخدام والأدلة والمخرجات والحكم المهني وتواصل المرضى والخصوصية والسلامة وسير العمل والحوادث والمقاييس. تغير الحقيبة انتقال الفرق من استخدام الأدوات بصورة غير رسمية إلى ممارسة مهنية مضبوطة. وتدعم القرارات المسؤولة والتواصل الواضح والفحوص القابلة للتتبع والمراجعة التشغيلية المستمرة.

AGILE LEADERS
Training Center

فئات الدورات التدريبية

الأعمال الزراعية والأمن الغذائي	الدورات التدريبية في مجال البيئة والاستدامة
دورات إدارة الأزمات واستمرارية الأعمال	دورات إدارة الجودة وتطوير العمليات
دورات إدارة الرعاية الصحية	دورات إدارة المرافق والعقارات
دورات إدارة المنظمات غير الحكومية والعمل الإنساني والتنمية	دورات إدارة و تحليل البيانات ودورات علم البيانات
دورات إدارة و تطوير الموارد البشرية	دورات إدارة وعمليات الطيران
دورات الأمن السيبراني ودورات تقنية المعلومات	دورات الاتصال الجماهيري و السياسات والعلاقات العامة
دورات التدريب القانوني والمشتريات والتعاقدات	دورات التسويق وإدارة علاقات العملاء وإدارة المبيعات
دورات التعليم وتطوير التعلم	دورات الحكومة الرقمية والخدمات العامة
دورات الحوكمة وإدارة المخاطر والامتثال	دورات السكرتارية و إدارة المكاتب
دورات الشحن والملاحة البحرية والموانئ	دورات الصحة والسلامة والأمن المهني
دورات الصيانة ودورات المجالات الهندسية المتنوعة	دورات الضيافة والسياحة
دورات المحاسبة و التمويل و دورات الإدارة المالية	دورات المهارات الشخصية وتطوير الذات
دورات حفظ التراث وإدارة المتاحف	دورات في مجالات القيادة والإدارة

AGILE LEADERS
Training Center

فئات الدورات التدريبية

- دورات قطاع النفط والغاز ودورات تقنية متنوعة
- دورات معتمدة من قبل هيئات دولية
- دورات مكتب إدارة المشاريع وإدارة المشاريع الرشيقة

AGILE LEADERS
Training Center

مدن التدريب

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

AGILE LEADERS
Training Center

مدن التدريب

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