



دورة الممارسة المسؤولة للذكاء الاصطناعي للممارسين الصحيين



دورة الممارسة المسؤولة للذكاء الاصطناعي للممارسين الصحيين

المرجع: 119259_217 التاريخ: 9 - 13 أغسطس 2027 المكان: سنغافورة الرسوم: Euro 5700

نظرة عامة

دورة الممارسة المسؤولة للذكاء الاصطناعي للممارسين الصحيين لمدة خمسة أيام لمديري الرعاية وقادة الخدمات السريرية والمهنيين الصحيين 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 والتعديد 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 المهنيين الصحيين 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
- المهنيين الصحيين المساعدة والتأهيل
- الجودة وسلامة المرضى
- الصحة الرقمية والعمليات السريرية
- إدارة الرعاية وتحسين الخدمات
- المخاطر والخصوصية والتوكيد الداخلي



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 وحدثه وسياقه
- سجل ادعاءات مخرجات الذكاء الاصطناعي وأدلتها
- قائمة فحص المعلومات الناقصة وعدم اليقين
- منهج مراجعة التعارض والهلوسة
- سجل المراجعة المهنية والاعتماد



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



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 حقبة الممارسة الصحية المدعومة بالذكاء الاصطناعي؟

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