



دورة عمليات حوكمة مسارات الرعاية الصحية بالذكاء الاصطناعي



AGILE LEADERS
Training Center



دورة عمليات حوكمة مسارات الرعاية الصحية بالذكاء الاصطناعي

نظرة عامة

دورة عمليات حوكمة مسارات الرعاية الصحية بالذكاء الاصطناعي لمدة خمسة أيام لمديري الرعاية وفرق العمليات السريرية والجودة والبيانات والتحول والتنفيذ، ويعود المشاركون منها بخطة حوكمة مسارات الرعاية بالذكاء الاصطناعي. يصوغ المشاركون حالات استخدام دعم الكشف ودعم العلاج وقيّمون الأدلة والبيانات ويرسمون حقوق القرار ويدمجون التسليمات ويطبّقون ضوابط السلامة والإنصاف ويراقبون الأداء دون ممارسة التشخيص أو العلاج. تقدم أجايل للتدريب دورة في حوكمة مسارات الرعاية الصحية بالذكاء الاصطناعي.

الفئة المستهدفة

- فرق إدارة الرعاية المسؤولة عن تحول الخدمات
- فرق العمليات السريرية المسؤولة عن تسليم المسارات والتّصعيد
- فرق الجودة المسؤولة عن أدلة السلامة والإجراءات التصحيحية
- فرق البيانات الصحية المسؤولة عن الجاهزية والوصول والتّبع
- فرق الحوكمة المسؤولة عن حقوق القرار والمساءلة
- فرق التنفيذ المسؤولة عن إدخال السير المدعوم بالذكاء الاصطناعي

تفترض الدورة مساهمة المشاركين في الخدمات الصحية أو المسارات أو البيانات أو الجودة أو الحوكمة أو التنفيذ، ولا تتناول التشخيص أو توصيات العلاج أو هندسة الأجهزة أو البرمجة أو تطوير النماذج.

الإدارات والقطاعات المستهدفة

تدعم الدورة عمليات منضبطة لمسارات الذكاء الاصطناعي في تقديم الرعاية والخدمات التقنية المساندة.

- وظائف العمليات السريرية في المستشفيات
- فرق إدارة خدمات الكشف
- وظائف تنسيق مسارات العلاج
- فرق جودة الرعاية وسلامة المرضى
- وظائف المعلومات الصحية وحوكمة البيانات
- خدمات تنفيذ الصحة الرقمية



أهداف التعلم

بنهاية هذه الدورة سيكون المشاركون قادرين على:

- تطبيق فحص ملائمة حالات استخدام مسارات الرعاية بالذكاء الاصطناعي
- تحليل الأدلة وجاهزية البيانات والقيود وملاءمة السير
- بناء تسليمات مسارات دعم الكشف ودعم العلاج
- تقييم حقوق القرار السريري وترتيبات المراجعة البشرية
- تطبيق ضوابط السلامة والإنصاف والخصوصية والمراقبة
- بناء خطة حوكمة مسارات الرعاية بالذكاء الاصطناعي

جدول الدورة

اليوم 1: غرض المسار وحدوده

- مصفوفة ملائمة حالات استخدام الذكاء الاصطناعي في الرعاية
- لوحة غرض المسار من الكشف إلى العلاج
- مخطط حقوق القرار السريري
- فحص أثر المريض ومخاطر السير
- قائمة فحص النطاق والاستبعاد والتصعيد

اليوم 2: الأدلة وجاهزية البيانات

- ورقة مراجعة صلة الأدلة وقيودها
- قائمة بيانات المرضى والخدمات
- بطاقة قياس جودة البيانات وتمثيلها
- قائمة فحص جاهزية التحقق المحلي
- خريطة الوصول إلى البيانات وتتبعها



اليوم 3: تكامل دعم الكشف

- خريطة تسليم سير دعم الكشف
- مخطط عرض النتائج وتوجيهها
- شجرة أولوية التنبيهات والتصعيد
- سجل مراجعة التباينات والاستثناءات
- سجل المراجعة البشرية والتجاوز

اليوم 4: دعم العلاج والضوابط

- خريطة حدود قرار دعم العلاج
- مصفوفة تنسيق فريق الرعاية والموافقة
- سجل ضوابط السلامة والإنصاف
- قائمة فحص الخصوصية والاستخدام المسموح
- بطاقة قياس أداء المسار ومراقبته

اليوم 5: ممارسة حوكمة المسارات

- تمرين مقترح: فحص حالة استخدام للذكاء الاصطناعي في الرعاية
- تمرين مقترح: تقييم الأدلة وجاهزية البيانات
- تمرين مقترح: رسم تسليمات دعم الكشف ودعم العلاج
- تمرين مقترح: تطبيق ضوابط الإشراف والمراقبة
- المشروع الختامي: خطة حوكمة مسارات الرعاية بالذكاء الاصطناعي

التمارين التطبيقية

تستخدم الدورة أنشطة مقترحة تحول أدلة الذكاء الاصطناعي الصحي إلى قرارات منضبطة للمسارات.

- نشاط مقترح: تعريف حالة استخدام للمسار وحدود القرار وأثر المريض ومسار التصعيد
- نشاط مقترح: مراجعة الأدلة والقيود وتقييم جودة البيانات وتمثيلها وجاهزية التحقق
- نشاط مقترح: رسم نتائج دعم الكشف وتسليمات دعم العلاج والمراجعة البشرية والتجاوز
- نشاط مقترح: تطبيق ضوابط السلامة والإنصاف والخصوصية والمساءلة والمراقبة والإجراءات التصحيحية



الأسئلة الشائعة

لمن تناسب دورة عمليات حوكمة مسارات الرعاية الصحية بالذكاء الاصطناعي، وماذا تفترض؟

تناسب الدورة الفرق المسؤولة عن الخدمات أو المسارات أو البيانات أو الجودة أو الحوكمة أو التنفيذ. وتفترض مساهمة عملية في عمليات الرعاية ولا تتطلب البرمجة.

كيف تختلف حوكمة مسارات الرعاية بالذكاء الاصطناعي عن تدريب التشخيص والعلاج السريري؟

تركز حوكمة المسارات على حدود حالات الاستخدام والأدلة وتكامل السير والإشراف والضوابط والمراقبة، بينما يطور التدريب السريري قرارات التشخيص والعلاج.

كيف تدخل نتائج دعم الكشف إلى مسارات الرعاية الصحية؟

تدخل نتائج دعم الكشف من خلال ترتيبات محددة للعرض والتوجيه والمراجعة والتباينات والتعديد والتجاوز تحافظ على المسؤولية السريرية وقابلية التتبع.

ما الضوابط التي تدعم الذكاء الاصطناعي عبر سير الكشف ودعم العلاج؟

يحتاج السير إلى فحوص الأدلة وضوابط جودة البيانات وحقوق القرار والمراجعة البشرية ومراجعة السلامة والإنصاف وحدود الخصوصية ومقاييس الأداء والمراقبة والإجراءات التصحيحية.

ماذا تتضمن خطة حوكمة مسارات الرعاية بالذكاء الاصطناعي؟

تتضمن الخطة حدود حالات الاستخدام ومتطلبات الأدلة والبيانات وخرائط المسارات وحقوق القرار والتسليمات وأدوار المراجعة والضوابط والمقاييس والمراقبة والإجراءات التصحيحية.

الخاتمة

يعود المشاركون بخطة حوكمة مسارات الرعاية بالذكاء الاصطناعي التي تربط حدود حالات الاستخدام والأدلة والبيانات والتسليمات وحقوق القرار والضوابط والمراقبة. تغير الخطة طريقة إدخال الفرق لمسارات الرعاية المدعومة بالذكاء الاصطناعي والإشراف عليها. وتدعم تكاملاً قابلاً للتتبع ومراجعة بشرية خاضعة للمساءلة وتحسيناً مراقباً.



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