دورة متقدمة في ترصد العدوى والوبائيات التطبيقية للرعاية الصحية

20 – 24 سبتمبر 2027

سيول

AGILE LEADERS
Training Center

AGILE LEADERS
Training Center

دورة متقدمة في ترصد العدوى والوبائيات التطبيقية للرعاية الصحية

المرجع: 1487_209817 **التاريخ:** 20 – 24 سبتمبر 2027 **المكان:** سيول **الرسوم:** Euro 10000

نظرة عامة

دورة متقدمة في ترصد العدوى والوبائيات التطبيقية للرعاية الصحية مدتها أسبوع لفرق الوقاية من العدوى والوبائيات والترصد والصحة العامة والجودة وتحليل البيانات، ويعود المشاركون منها بحقيبة ترصد العدوى وتقصيها. تربط الدورة تعريفات حالات العدوى في الرعاية الصحية وبيانات المقام في ترصد العدوى وتحليل معدلات واتجاهات العدوى والتحقق من إشارات فاشيات الرعاية الصحية بقرارات الوقاية. تقدم أجايل للتدريب ترصد العدوى والوبائيات التطبيقية عبر بيئات الرعاية الصحية.

الفئة المستهدفة

- الفرق المسؤولة عن ترصد العدوى المرتبطة بالرعاية الصحية
- العاملون المسؤولون عن وبائيات المستشفيات وتقييم الفاشيات
- الوظائف المسؤولة عن ترصد الصحة العامة والاستجابة
- الفرق المسؤولة عن جودة الرعاية وبيانات العدوى
- المديرون المسؤولون عن تقارير الترصد والتغذية الراجعة للوقاية

تفترض الدورة خبرة عملية في الوقاية من العدوى أو الوبائيات أو بيانات الرعاية الصحية، ولا تشمل التشخيص السريري أو قرارات العلاج أو صلاحية الإبلاغ التنظيمي.

الإدارات والقطاعات المستهدفة

تخدم الدورة الجهات التي تجمع معلومات العدوى في الرعاية الصحية وتحللها وتفسرها وتتصرف بناء عليها.

- وظائف الوقاية من العدوى ووبائيات المستشفيات
- فرق الجودة في الرعاية المتنقلة وطويلة الأجل
- خدمات ترصد الصحة العامة والاستجابة
- واجهات المختبرات التشخيصية والمعلومات الصحية
- وحدات البحث الأكاديمي وتحسين الرعاية الصحية

AGILE LEADERS
Training Center

أهداف التعلم

بنهاية هذه الدورة، سيتمكن المشاركون من:

- تطبيق أهداف الترصد وتعريفات الحالات باتساق
- تقييم ضوابط البسط والمقام والتعرض وجودة البيانات
- تحليل الحدوث والانتشار والمعدلات والاتجاهات والمقارنات
- بناء أدوات التحقق من الإشارات وقوائم الحالات والمنحنيات الوبائية
- مقارنة خيارات الوبائيات الوصفية والتحليلية
- ترتيب النتائج والتغذية الراجعة وإجراءات الوقاية حسب الأولوية

جدول الدورة

اليوم 1: تصميم الترصد وتعريفات الحالات

- ميثاق هدف الترصد ونطاقه
- دليل قرار تعريف حالات العدوى في الرعاية الصحية
- خريطة مصادر اكتشاف الحالات والتحقق منها
- سجل الإدراج والاستبعاد والتصنيف
- مصفوفة حوكمة الترصد والمسؤوليات

اليوم 2: المقامات وجودة البيانات والمعدلات

- ورقة مواصفات البسط والمقام
- خطة بيانات وقت المريض والتعرض للأجهزة
- قائمة التحقق من صحة بيانات الترصد
- دفتر حساب الحدوث والانتشار
- ضابط مقارنة المعدلات وتفسيرها

AGILE LEADERS
Training Center

اليوم 3: الإشارات والوبائيات الوصفية

- مراجعة خط الأساس والحدوث المتوقع
- شجرة قرار التحقق من إشارة العدوى
- قاموس متغيرات قائمة الحالات
- شبكة تحليل الزمان والمكان والأشخاص
- طريقة بناء المنحنى الوبائي وقراءته

اليوم 4: التقصي والتحليل والتغذية الراجعة

- إطار أسئلة تقصي الفاشيات
- مصفوفة مقارنة الفرضيات والتعرضات
- دليل اختيار تصميم الدراسة التحليلية
- متتبع إجراءات الضبط واستمرار الترصد
- قالب تقرير الترصد والتغذية الراجعة للوقاية

اليوم 5: ممارسة الترصد والوبائيات

- تمرين مقترح: تطبيق تعريفات الحالات
- تمرين مقترح: التحقق من المقامات والمعدلات
- تمرين مقترح: تحليل قائمة الحالات والمنحنى الوبائي
- تمرين مقترح: قرارات الإشارات والتقصي
- التمرين الختامي: حقيبة ترصد العدوى وتقصيها

التمارين التطبيقية

تستخدم الدورة أنشطة مقترحة مع بيانات افتراضية من المستشفيات والرعاية المتنقلة وطويلة الأجل وترصد الصحة العامة.

- نشاط مقترح: تصنيف الحالات وتوثيق الأدلة والاستبعادات والبيانات غير المحسومة.
- نشاط مقترح: التحقق من مصادر المقام وحساب المقاييس وتفسير تغير المعدلات.
- نشاط مقترح: تنظيم قائمة حالات ووصفها حسب الزمان والمكان والأشخاص.
- نشاط مقترح: التحقق من إشارة وصياغة فرضيات واختيار تحليل وتخطيط التغذية الراجعة.

AGILE LEADERS
Training Center

الأسئلة الشائعة

لمن تناسب دورة ترصد العدوى والوبائيات التطبيقية المتقدمة وما الذي تفترضه؟

تناسب الدورة فرق الوقاية من العدوى والوبائيات والترصد والصحة العامة والجودة وبيانات الرعاية، وتفترض خبرة في معلومات العدوى أو أعمال الوقاية.

كيف يختلف ترصد العدوى المرتبطة بالرعاية الصحية عن دورة عامة في الوقاية من العدوى؟

يركز الترصد على تعريفات الحالات والبحث المنهجي عنها والمقامات وجودة البيانات والمقاييس والإشارات والاتجاهات وأدلة التقصي والتغذية الراجعة، بدلا من جميع احتياطات الوقاية التشغيلية.

كيف تصبح معدلات ترصد العدوى في الرعاية الصحية قابلة للمقارنة؟

تتطلب المقارنة تعريفات وفترات مراقبة وفئات سكانية ومقامات تعرض ومصادر بيانات وقواعد تحقق وطرق حساب متسقة، مع تفسير تغيرات اكتشاف الحالات أو نشاط الخدمة.

كيف يجري التحقق من إشارة فاشية في الرعاية الصحية؟

يفحص التحقق تعريف الحالة واكتمال البيانات والتكرارات وتغيرات المختبر أو السجلات والحدوث المتوقع والتجمع الزماني والمكاني وأنماط التعرض والتفسيرات البديلة قبل تصعيد التقصي.

ماذا تضيف قوائم الحالات والمنحنيات الوبائية إلى الوبائيات التطبيقية؟

تنظم قوائم الحالات المتغيرات للمراجعة، بينما تعرض المنحنيات الوبائية الحدوث عبر الزمن؛ وتدعم الأداتان التحليل الوصفي وتطوير الفرضيات والبحث عن الحالات ومراجعة التعرض ومتابعة الاستجابة.

الخاتمة

يعود المشاركون بحقيبة ترصد العدوى وتقصيها وتضم أدوات النطاق وأدلة التعريف وخطط المقامات وفحوص التحقق ودفاتر المعدلات وقوائم الحالات والمنحنيات الوبائية ومصفوفات التقصي وقوالب التغذية الراجعة. تربط الحقيبة أدلة الترصد بإجراءات قابلة للدفاع عنها. كما تساعد الفرق على التمييز بين التباين الروتيني وعيوب البيانات والإشارات التي تستدعي التقصي.