دورة أسس التنبؤ بالطلب الدوائي

11 – 15 أبريل 2027

المنامة

AGILE LEADERS
Training Center

AGILE LEADERS
Training Center

دورة أسس التنبؤ بالطلب الدوائي

المرجع: 1457_207544 **التاريخ:** 11 – 15 أبريل 2027 **المكان:** المنامة **الرسوم:** Euro 4700

لمحة عامة

دورة أسس التنبؤ بالطلب الدوائي هي برنامج تطبيقي مدته أسبوع لمخططي الإمداد والطلب الدوائي وموظفي المشتريات ومحللي المخزون والصيادلة ومنسقي البرامج ومختصي سلاسل الإمداد الصحي الجدد في مجال التنبؤ. يبني المشاركون ملفا للتنبؤ الدوائي يربط النطاق وتقسيم المنتجات وجودة البيانات ومناهج الاستهلاك والمراضة والافتراضات والحسابات الأساسية وتعديلات البرامج وعدم اليقين والسيناريوهات ودقة التنبؤ والمراجعة التعاونية والتسليم إلى تخطيط الإمداد. تقدم أجايل للتدريب التنبؤ بوصفه عملية قرار موثقة ضمن إدارة إمداد الأدوية، من دون تقديم وصف سريري أو مشورة تنظيمية أو قرارات ترسية أو توقعات تجارية سرية.

الفئات المستهدفة

- مخططو الطلب والإمداد الدوائي
- مختصو المشتريات والمخزون الداعمون لبرامج الأدوية
- الصيادلة ومنسقو البرامج المشاركون في تقدير الاحتياجات
- محللو المنتجات الصحية وموظفو الخدمات اللوجستية
- مختصو سلاسل الإمداد الصحي الذين يبدأون مسؤوليات التنبؤ

تفترض الدورة معرفة أولية بالأدوية أو المخزون أو المشتريات أو البرامج أو سلاسل الإمداد الصحي. وهي تطور ممارسات تأسيسية في التخطيط والتحليل ولا تخول الوصف الدوائي أو التقديمات التنظيمية أو اختيار الموردين أو قرارات المناقصات أو التوقعات التجارية الخاصة بمنتج.

الإدارات والقطاعات

تخدم الدورة الجهات التي تقدر احتياجات الأدوية وتربط التوقعات بتخطيط الإمداد.

- المستشفيات والمنظومات الصحية وخدمات الصيدلة
- برامج الصحة العامة والجهات الحكومية
- البرامج الصحية الإنسانية والتنموية
- إدارات شراء الأدوية وتوزيعها
- فرق سلسلة الإمداد والمخزون والتخطيط والبرامج

AGILE LEADERS
Training Center

أهداف التعلم

بنهاية الدورة، سيتمكن المشاركون من:

- تحديد غرض التنبؤ الدوائي ونطاقه وأفقه ومنتجاته وبرامجه ومستخدميه
- رسم مصادر بيانات الاستهلاك والخدمات والمراضة والسكان والمخزون والطلبيات قيد التنفيذ وتقييمها
- تنظيف البيانات وتعديلها مع توثيق الافتراضات والقيود
- بناء خطوط أساس للتنبؤ المعتمد على الاستهلاك والتنبؤ المعتمد على المراضة
- تطبيق تعديلات البرامج والموسمية والوصول والسياسات والإمداد بشفافية
- بناء سيناريوهات الطلب وتفسير عدم اليقين
- قياس دقة التنبؤ الدوائي وانحيازه
- إكمال المراجعة التعاونية وتسليم النتائج إلى تخطيط الإمداد الدوائي

محتوى الدورة

اليوم 1: نطاق التنبؤ والمنتجات وأسس البيانات

- خريطة غرض التنبؤ وقراره وأفقه ومستخدميه
- تقسيم المنتجات والبرامج والمرافق والفئات السكانية
- خريطة بيانات الاستهلاك والخدمات والمراضة والسكان والخدمات اللوجستية
- فحص توافر البيانات واكتمالها وتوقيتها واتساقها
- حوكمة التنبؤ والأدوار والتقويم وملف الأدلة

اليوم 2: إعداد البيانات ومناهج خط الأساس

- مراجعة البيانات المفقودة ونفاد المخزون والاستبدال والقيم الشاذة
- سجل تنظيف البيانات وتعديلها
- خط أساس التنبؤ المعتمد على الاستهلاك
- خط أساس التنبؤ المعتمد على المراضة والخدمات
- سجل اختيار المنهج ومقارنة الأدلة

AGILE LEADERS
Training Center

اليوم 3: الافتراضات والتعديلات والسيناريوهات

- افتراضات السكان والتغطية والتبني والوصول
- آثار الموسمية والحملات والإرشادات وتغير البرامج
- افتراضات إدخال المنتجات وإيقافها واستبدالها
- سيناريوهات الطلب الأساسي والمنخفض والمرتفع
- ملكية الافتراضات ومراجعة الحساسية

اليوم 4: الدقة والمراجعة وتحسين التنبؤ

- مقارنة الفعلي بالتوقع
- تحليل خطأ التنبؤ والانحياز والاستثناءات
- مراجعة الأسباب الجذرية لانحراف الطلب
- اجتماع المراجعة التعاونية للتنبؤ
- تحديث التنبؤ وضبط الإصدارات وسجل الاعتماد

اليوم 5: التسليم من التنبؤ إلى تخطيط الإمداد

- مدد التوريد ووضع المخزون والطلبيات ودورة الطلب
- مطابقة التنبؤ مع تخطيط الإمداد
- تواصل مخاطر الإمداد والسيناريوهات
- موجز افتراضات التنبؤ والقرارات
- المشروع الختامي: ملف التنبؤ بالطلب الدوائي

التمارين العملية

تستخدم الدورة سيناريوهات غير تجارية من صيدليات المستشفيات والصحة العامة والبرامج الإنسانية وإمداد الأدوية لمرافق متعددة.

- نشاط مقترح: تقييم مجموعة بيانات دوائية مختلطة وتوثيق الأدلة القابلة للاستخدام والفجوات.
- نشاط مقترح: بناء ومقارنة خطي أساس من بيانات الاستهلاك والمراضة.
- نشاط مقترح: إنشاء سيناريوهات للطلب وتسجيل الافتراضات وملكيتها وحساسيتها.
- نشاط مقترح: مراجعة الدقة وتسليم توقع موثق إلى تخطيط الإمداد.

AGILE LEADERS
Training Center

أسئلة شائعة

لمن تناسب دورة التنبؤ بالطلب الدوائي؟

تناسب مخططي الطلب والإمداد في بداياتهم وموظفي المشتريات ومحللي المخزون والصيادلة ومنسقي البرامج ومختصي المنتجات الصحية.

ما تكميم المنتجات الصحية؟

يربط تقدير الاحتياجات بين التنبؤ وتخطيط الإمداد. يقدر التنبؤ الاحتياجات المستقبلية، بينما يراعي تخطيط الإمداد المخزون والطلبيات ومدد التوريد ودورات الشراء والقيود والتوقيت.

متى يناسب التنبؤ المعتمد على الاستهلاك؟

يستخدم الصرف أو الاستهلاك التاريخي الموثوق نقطة بداية، مع تعديلات موثقة لنفاد المخزون وعدم اكتمال التقارير والاستبدالات وتغير البرامج والموسمية والوصول والآثار المعروفة.

كيف يختلف التنبؤ المعتمد على المراضة؟

يقدر الاحتياجات انطلاقا من افتراضات السكان والحالات أو الخدمات والتغطية والتبني ومعايير الاستخدام واحتياجات المنتجات، ثم تقارن الفرق نتائجه بالأدلة الأخرى المتاحة.

ما المخرجات العملية التي يكملها المشاركون؟

تشمل خريطة النطاق وتقييم البيانات وسجل التنظيف وخطي أساس للتنبؤ وسجل الافتراضات ونطاق السيناريوهات ومراجعة الدقة وسجل المراجعة التعاونية وتسليم الإمداد وملف التنبؤ.