CONCEPT

تقييم التقنيات الصحية واقتصاديات الصحة: تحليل فعالية التكلفة وسنوات العمر المعدلة حسب الجودة والأثر على الموازنة

3 – 7 مايو 2027

باريس - فندق أعمال على الضفة اليمنى



تقييم التقنيات الصحية واقتصاديات الصحة: تحليل فعالية التكلفة وسنوات العمر المعدلة حسب الجودة والأثر على الموازنة

المرجع: 13592_396 **التاريخ:** 3 – 7 مايو 2027 **المكان:** باريس - فندق أعمال على الضفة اليمنى **الرسوم:** SAR 23500

مقدمة:

تتخذ قرارات تقييم التقنيات الصحية في كثير من الجهات بناء على سعر القائمة أو نتيجة تجربة سريرية واحدة أو ضغط المورد، فتمول الجهات الدافعة أدوية وأجهزة لا تضيف إلا قليلا من المكسب الصحي بينما تنتظر بدائل أعلى قيمة. وتقدم اقتصاديات الصحة طريقة منهجية للسؤال عن المنفعة الإضافية التي تحققها التقنية وعن تكلفتها الإضافية. تمكن هذه الدورة من كور كونسبت موظفي الجهات الدافعة ولجان قوائم الأدوية والوصول إلى السوق والسياسات الصحية من إجراء تحليل فعالية التكلفة وتحليل المنفعة والتكلفة، وقياس سنوات العمر المعدلة حسب الجودة، وبناء نماذج شجرة القرار وماركوف في Excel، ومراجعة ملف التقديم. ويعد المشاركون نموذج فعالية التكلفة وتقرير التقييم.

أهداف الدورة:

- اختيار النوع المناسب من التقييم الاقتصادي، من تحليل تقليل التكلفة إلى تحليل التكلفة والعائد، لسؤال تغطية أو إدراج في قائمة الأدوية
- تقدير التكاليف المباشرة وغير المباشرة واستخدام الموارد لتقنية صحية بتكاليف وحدة ومنظور وخيارات خصم واضحة
- حساب سنوات العمر المعدلة حسب الجودة من قيم المنفعة ومدة البقاء في الحالات الصحية وتفسير نسبة فعالية التكلفة الإضافية مقابل حدود الاستعداد للدفع
- بناء نماذج شجرة القرار ونماذج ماركوف الأترابية في Excel لمقارنة تقنية جديدة بالرعاية الحالية
- قياس عدم اليقين بتحليل الحساسية أحادي الاتجاه والسيناريوهات والتحليل الاحتمالي وتوقع الأثر على الموازنة للجهة الدافعة
- مراجعة ملف تقديم الشركة المصنعة وفق معيار CHEERS وتحويل الأدلة إلى توصية بالتغطية أو الإدراج في قائمة الأدوية

الفئة المستهدفة:

- موظفو الجهات الدافعة وشركات التأمين المسؤولون عن تصميم حزم المنافع وقرارات تغطية الأدوية والأجهزة
- أعضاء لجان قوائم الأدوية والصيدلة في المستشفيات الذين يراجعون طلبات إضافة المنتجات الجديدة
- موظفو الوصول إلى السوق واقتصاديات الصحة في شركات الأدوية والأجهزة الطبية الذين يعدون ملفات القيمة
- محللو السياسات الصحية الذين يقدمون المشورة في تحديد الأولويات وتخصيص الموارد للتقنيات الصحية
- مديرو المشتريات والشراء الذين يفاوضون الموردين على اتفاقيات السعر والوصول

محاور الدورة:

اليوم 1: مبادئ اقتصاديات الصحة وسياق قرار تقييم التقنيات الصحية

- مفاهيم الندرة وتكلفة الفرصة البديلة والكفاءة في تخصيص موارد الرعاية الصحية
- مجالات تقييم التقنيات الصحية: الفعالية السريرية والسلامة والجوانب الاقتصادية والأخلاقية والتنظيمية
- منظور الجهة الدافعة ومقدم الخدمة والمريض والمجتمع في التقييم الاقتصادي
- صياغة مشكلة القرار بإطار PICO: الفئة السكانية والتدخل والمقارن والنتائج
- قائمة تحقق لرسم إجراءات قرارات التغطية وقوائم الأدوية الحالية

اليوم 2: أنواع التقييم الاقتصادي وطرق حساب التكاليف ومقاييس النتائج

- مقارنة تحليل تقليل التكلفة وتحليل فعالية التكلفة وتحليل المنفعة والتكلفة وتحليل التكلفة والعائد
- طرق حساب التكاليف: التكلفة الجزئية التفصيلية والتكلفة الإجمالية ومصادر تكلفة الوحدة وبيانات استخدام الموارد
- خصم التكاليف والآثار الصحية واختيار الأفق الزمني للتحليل
- حساب سنوات العمر المعدلة حسب الجودة من أوزان المنفعة ومدة البقاء في الحالات الصحية
- قياس المنفعة: أداة EQ-5D ومقايضة الوقت والمقامرة المعيارية ومقياس التناظر البصري

اليوم 3: التحليل الإضافي ونمذجة القرار التحليلية في Excel

- حساب نسبة فعالية التكلفة الإضافية والهيمنة والهيمنة الممتدة
- حدود الاستعداد للدفع وصافي المنفعة النقدية ومستوى فعالية التكلفة
- بناء نموذج شجرة القرار لاختيار علاج حاد أو فحص تشخيصي
- بناء نموذج ماركوف الأترابي: الحالات الصحية واحتمالات الانتقال وطول الدورة
- تصحيح نصف الدورة والتحقق من صحة النموذج وقواعد هيكلة النماذج في Excel

اليوم 4: عدم اليقين والأثر على الموازنة والمراجعة النقدية لملف التقديم

- تحليل الحساسية أحادي ومتعدد الاتجاه وتحليل السيناريوهات مع مخطط الإعصار
- تحليل الحساسية الاحتمالي: توزيعات المعاملات ومنحنيات قبول فعالية التكلفة
- نموذج تحليل الأثر على الموازنة: الفئة المؤهلة ومنحنى الاستخدام والعلاجات المستبدلة
- مراجعة تقييم اقتصادي منشور بقائمة تحقق CHEERS لمعايير إعداد تقارير التقييمات الاقتصادية الصحية
- مؤشرات الخطر في ملف التقديم: اختيار المقارن والاستقراء ونقاط النهاية البديلة وتحيز النموذج

اليوم 5: بناء النموذج: نموذج فعالية التكلفة وتقرير تقييم التقنية الصحية

- تمرين نمذجة: نموذج ماركوف لتحليل المنفعة والتكلفة لدواء مرض مزمن
- تمرين نمذجة: تشغيل احتمالي ومنحنى قبول لحالة جهاز طبي
- ورقة عمل الأثر على الموازنة لجهة دافعة تغطي عدة سنوات من الاستخدام
- خيارات اتفاقيات الدخول المدار: السعر والحجم والدفع حسب النتائج والتغطية مع جمع الأدلة
- صياغة تقرير تقييم التقنية الصحية والدفاع عنه أمام لجنة قائمة أدوية افتراضية

المهارات التي ستكتسبها:

- تصميم التقييم الاقتصادي
- تقدير تكاليف الرعاية الصحية
- قياس المنفعة الصحية
- تحليل فعالية التكلفة الإضافية
- نمذجة ماركوف الأترابية
- تحليل الحساسية الاحتمالي
- توقع الأثر على الموازنة
- المراجعة النقدية لملفات القيمة

لماذا تحضر هذه الدورة:

- العودة بنموذج فعالية تكلفة عامل وتقرير تقييم تقنية صحية مبنيين على تقنية تراجعها جهتك
- مساءلة ادعاءات القيمة لدى الموردين بفحص المقارنات والاستقراء ومصادر المنفعة قبل التصويت على التغطية
- توضيح أسباب ضعف قيمة منتج أقل سعرا للجان، ومتى يكون السعر الأعلى مبررا
- مقارنة ممارسات التقييم مع جهات دافعة وفرق قوائم الأدوية في المستشفيات والمصنعين ومستشاري السياسات من أنظمة صحية مختلفة

الخاتمة:

ينجح تقييم التقنيات الصحية حين يرد كل قرار تغطية إلى المكسب الصحي الإضافي والتكلفة الإضافية التي يتطلبها. تنتقل الدورة من مبادئ اقتصاديات الصحة وصياغة مشكلة القرار، إلى أنواع التقييم الاقتصادي وحساب التكاليف وقياس سنوات العمر المعدلة حسب الجودة، ثم إلى التحليل الإضافي ونمذجة شجرة القرار وماركوف في Excel، ثم إلى عدم اليقين والأثر على الموازنة ومراجعة ملف التقديم. ويجمع اليوم الأخير هذه الأساليب في نموذج فعالية التكلفة وتقرير تقييم يدافع عنه المشارك أمام لجنة افتراضية.