



دورة أسس تصميم الدراسات ومناهج البحث



دورة أسس تصميم الدراسات ومناهج البحث

المرجع: 210140_1492 التاريخ: 1 - 5 مارس 2027 المكان: لندن الرسوم: Euro 5700

نظرة عامة

دورة أسس تصميم الدراسات ومناهج البحث هي دورة تأسيسية لمدة أسبوع للعاملين في الرعاية الصحية والصحة العامة والأكاديميا والجودة والمبادرات والسياسات، ويغادر المشاركون ومعهم مصنف بروتوكول البحث التطبيقي. تربط الدورة الأسئلة والمراجع والمناهج النوعية والكمية وتصاميم الدراسات والمعاينة والقياس والتحيز والأخلاقيات وجمع البيانات وخطة التحليل والتقييم النقدي والتقرير. يقدم أجايل للتدريب أسس تصميم الدراسات ومناهج البحث للاستقصاء التطبيقي الموثوق.

الفئة المستهدفة

- الفرق التي تبدأ البحوث الصحية أو الاجتماعية التطبيقية
- العاملون الداعمون لدراسات الجودة والتقييم والتحسين
- الوظائف المسؤولة عن أدلة المبادرات والسياسات
- فرق دعم البحوث الأكاديمية والسريية
- العاملون الذين يراجعون نتائج البحوث أو يستخدمونها

تفترض الدورة مهارات حسابية أساسية في بيئة العمل، ولا تشمل الإحصاء المتقدم أو الأساليب المختبرية أو التدريب على البرمجيات التخصصية أو صلاحية اعتماد بحوث المشاركين.

الإدارات والقطاعات المستهدفة

تدعم الدورة الجهات التي تخطط للبحوث التطبيقية أو تنفذها أو تكلف بها أو تفسرها.

- وحدات البحوث في الرعاية الصحية والصحة العامة
- الجامعات وجهات التعليم المهني
- فرق الجودة والتقييم وإدارة المبادرات
- الجهات الحكومية وغير الربحية والإنسانية
- وظائف السياسات والتأمين والاستشارات والبيانات



أهداف التعلم

بنهاية هذه الدورة، سيكون المشاركون قادرين على:

- بناء أسئلة وأهداف بحثية قابلة للإجابة
- مقارنة المناهج النوعية والكمية والمختلطة
- تطبيق خيارات التصميم الرصدية والتجريبية
- تقييم المعاينة والقياس والتحيز والإرباك
- استخدام ضوابط الأخلاقيات وإدارة البيانات وخطة التحليل
- تحليل احتمال التقرير وحدود الأدلة

جدول الدورة

اليوم 1: الأسئلة وبنية البروتوكول

- بيان مشكلة البحث ومبرراته
- خريطة مواعمة السؤال والهدف والفرضية
- سجل البحث في المراجع وفجوة الأدلة
- قائمة تحقق بنية بروتوكول البحث
- فحص الجدوى وأصحاب المصلحة والحوكمة

اليوم 2: المناهج وتصاميم الدراسات

- دليل قرار المناهج النوعية والكمية والمختلطة
- خريطة الدراسات المقطعية والوصفية
- مقارنة تصميم الدراسات الأترابية والحالات والشواهد
- نظرة عامة على التصميم التجريبية وشبه التجريبية
- مصفوفة ملائمة التصميم لسؤال البحث



اليوم 3: المعاينة والقياس وجودة البيانات

- تعريف السكان المستهدفين وإطار المعاينة
- مقارنة المعاينة الاحتمالية وغير الاحتمالية
- قاموس المتغيرات والتعريفات التشغيلية
- قائمة تحقق الصدق والثبات وخطأ القياس
- خطة أداة جمع البيانات وتجربتها

اليوم 4: الأخلاقيات والتحيز والتحليل والتقرير

- سجل مخاطر المشاركين والاعتبارات الأخلاقية
- مراجعة تحيز الاختيار والمعلومات والمراقب
- خريطة الإرباك والتفسيرات البديلة
- مخطط إدارة البيانات وخطة التحليل
- اختيار دليل التقرير المناسب لتصميم الدراسة

اليوم 5: تطبيق مناهج البحث

- تمرين مقترح: مواءمة السؤال والبروتوكول
- تمرين مقترح: اختيار تصميم الدراسة
- تمرين مقترح: مراجعة المعاينة والقياس
- تمرين مقترح: التحيز وتخطيط التحليل
- التمرين الختامي: مصنف بروتوكول البحث التطبيقي

التمارين التطبيقية

تستخدم الدورة أنشطة مقترحة مبنية على سيناريوهات افتراضية في الرعاية الصحية والصحة العامة والتعليم والمجتمع وتقييم الخدمات.

- نشاط مقترح: تحويل مشكلة عامة إلى أسئلة وأهداف ومخطط بروتوكول قابل للتنفيذ.
- نشاط مقترح: مقارنة تصاميم الدراسات وتبرير الأنسب لسؤال تطبيقي.
- نشاط مقترح: تعريف العينة والمتغيرات والمقاييس وخطة تجربة جمع البيانات.
- نشاط مقترح: تحديد قضايا الأخلاقيات والتحيز والإرباك واحتياجات التحليل وضوابط التقرير.



الأسئلة الشائعة

لمن تناسب دورة أسس تصميم الدراسات ومناهج البحث، وما المتطلبات السابقة؟

تناسب الدورة العاملين في الرعاية الصحية والصحة العامة والأكاديميا والجودة والمبادرات والسياسات ودعم البحوث، وتفترض مهارات حسابية أساسية فقط.

كيف تختلف أسس تصميم الدراسات ومناهج البحث عن الإحصاء المتقدم؟

تركز الدورة على الأسئلة والبروتوكولات واختيار التصميم والمعاينة والقياس والأخلاقيات والتحيز وخطة التحليل والتقييم والتقرير، ولا تشمل الحسابات أو النمذجة الإحصائية المتقدمة.

كيف يطابق تصميم الدراسة سؤال البحث؟

تتحقق المطابقة بتوضيح الهدف والسكان والتعرض أو التدخل والمقارنة والنتيجة والتوقيت والجدوى والقيود الأخلاقية ومصدر البيانات ومستوى الاستدلال المطلوب.

لماذا يراجع التحيز والإرباك عند تخطيط البحث؟

تبدأ المراجعة مبكرا لأن اختيار المشاركين والقياس وجمع البيانات ومجموعات المقارنة والمتغيرات الثلاثة قد تحرف النتائج بطرق لا يستطيع التحليل اللاحق تصحيحها.

الخاتمة

يغادر المشاركون ومعهم مصنف بروتوكول البحث التطبيقي، ويضم خرائط الأسئلة ومقارنات التصميم وأطر المعاينة وقواميس المتغيرات وفحوص القياس وخطط البيانات وسجلات الأخلاقيات ومراجعات التحيز ومخططات التحليل وقوائم التقرير. يحول المصنف أفكار البحث إلى قرارات تخطيط قابلة للتتبع. ويساعد الفرق على تفسير الخيارات المنهجية وتمييز الحدود وإعداد الدراسات للمراجعة المناسبة.