

الأدلة الواقعية في علم الصيدلة الوبائية: دليل فعال لتحسين الأداء

المدة: 5 يوم

اللغة: ar

كود الكورس: IND5 - 155

هدف الكورس

عند إتمام هذه الدورة، سيكون المشاركون قادرين على:

- فهم المبادئ وأهمية الأدلة الواقعية في علم الوبائيات الدوائي.
- تطوير المهارات في تصميم وإجراء الدراسات الواقعية.
- تعلم الأساليب المتقدمة لتحليل البيانات الواقعية.
- تفسير وتوصيل الأدلة الواقعية لدعم القرارات الصحية.
- استكشاف أحدث التطورات والتطبيقات للأدلة الواقعية في سلامة الأدوية والصحة العامة.

الجمهور

هذه الدورة موجهة إلى:

- خبراء علم الوبائيات الدوائية
- المتخصصين في الصحة العامة
- الباحثين الطبيين
- ممارسي الرعاية الصحية المشاركين في سلامة وفعالية الأدوية
- محللي البيانات في العلوم الصحية
- طلاب الدراسات العليا في الصحة العامة، علم الأوبئة، والمجالات ذات الصلة

منهجية التدريب

تستخدم الدورة مزيجًا من الأساليب التعليمية، بما في ذلك:

- محاضرات تفاعلية
- جلسات تحليل بيانات عملية
- مناقشات جماعية ودراسات حالة
- جلسات أسئلة وأجوبة بقيادة خبراء
- مواد ومصادر دورة شاملة

الملخص

يتناول هذا الدورة المتقدمة بشكل شامل الأدلة الواقعية في علم الوبائيات الدوائي. سيستكشف المشاركون المنهجيات المستخدمة في توليد وتحليل الأدلة الواقعية ويفهمون تطبيقاتها في سلامة الأدوية وفعاليتها واتخاذ القرارات في مجال الصحة العامة. تدمج الدورة بين المعرفة النظرية والتطبيقات العملية، مما يهيئ المشاركين لاستخدام الأدلة الواقعية بفعالية في سياقات متنوعة.

محتوى الكورس والمخطط الزمني

Section 1: Introduction to Real-World Evidence

- Definition and significance of real-world evidence
- Key differences between clinical trial data and real-world data
- Sources of real-world data: electronic health records, registries, and claims data

Section 2: Study Design and Data Collection

- Designing real-world studies: cohort, case-control, and cross-sectional studies
- Data collection methods and tools
- Ensuring data quality and integrity

Section 3: Advanced Data Analysis Techniques

- Statistical methods for analysing real-world data
- Propensity score matching and instrumental variable analysis
- Handling biases and confounding factors in real-world studies

Section 4: Applications of Real-World Evidence

- Evaluating drug safety and effectiveness
- Informing regulatory decisions and health policy
- Case studies: Applications of RWE in various therapeutic areas

Section 5: Practical Applications and Case Studies

- Hands-on data analysis with real-world datasets
- Developing and presenting real-world evidence projects
- Collaborative problem-solving and case studies
- Course review, expert Q&A, and certification ceremony

تفاصيل الشهادة

عند إتمام هذه الدورة التدريبية بنجاح، سيحصل المشاركون على شهادة إتمام التدريب من Holistique Training. وبالنسبة للذين يحضرون ويكملون الدورة التدريبية عبر الإنترنت، سيتم تزويدهم بشهادة إلكترونية (e-Certificate) من Holistique Training.

شهادات Holistique Training معتمدة من المجلس البريطاني للتقييم (BAC) وخدمة اعتماد التطوير المهني المستمر (CPD)، كما أنها معتمدة وفق معايير ISO 9001 وISO 21001 وISO 29993.

لهذه الدورة من خلال شهاداتنا، وستظهر هذه النقاط على شهادة إتمام (CPD) يتم منح نقاط التطوير المهني المستمر واحدة عن كل ساعة CPD يتم منح نقطة، CPD ووفقًا لمعايير خدمة اعتماد Holistique Training. التدريب من لأي دورة واحدة نقدمها حاليًا CPD حضور في الدورة. ويمكن المطالبة بحد أقصى قدره 50 نقطة.

التصنيفات

الصحة والسلامة والبيئة, الرعاية الصحية والصيدلانية

مقالات ذات صلة



The Role of Data Analytics in Enhancing Healthcare Quality

Data analytics is transforming healthcare by enhancing patient care, operational efficiency, and cost-effectiveness. This blog post covers the types of healthcare analytics, data points used, the benefits of analytics in healthcare, and how to implement it. It also provides a look at future trends and examples of successful applications.