



التجارب السريرية المتقدمة: التصميم، التنفيذ والتحليل

Duration: 5 Days

Language: ar

Course Code: IND5 - 152

Objective

عند إتمام هذه الدورة، سيتمكن المشاركون من:

- فهم المبادئ الأساسية لتصميم التجارب السريرية
- تطوير المهارات في إجراء وإدارة التجارب السريرية
- تعلم الأساليب المتقدمة لتحليل بيانات التجارب السريرية
- اكتساب المعرفة بالاعتبارات التنظيمية والأخلاقية في البحوث السريرية
- تعزيز قدرتهم على التواصل الفعال لنتائج التجارب السريرية

Audience

هذه الدورة موجهة إلى:

- الباحثين السريريين
- الممارسين الطبيين
- المهنيين الصحيين المشاركين في التجارب السريرية
 - محلي البيانات في العلوم الصحية
 - أخصائي الشؤون التنظيمية
- طلاب الدراسات العليا في البحث السريري والمجالات ذات الصلة

Training Methodology

تستخدم الدورة مزيجاً من الأساليب التعليمية، بما في ذلك:

- محاضرات تفاعلية
- جلسات تصميم وتحليل تجريبي عملي
 - مناقشات جماعية ودراسات حالة
 - جلسات أسئلة وأجوبة بقيادة خبراء
 - مواد ومصادر شاملة للدورة

Summary

يتناول هذا الدورة المتقدمة بشكل شامل منهجية التجارب السريرية، مع التركيز على تصميم وإجراء وتحليل هذه التجارب. سيكتسب المشاركون فهماً عميقاً للمبادئ والممارسات الأساسية لإجراء البحوث السريرية عالية الجودة. تجمع الدورة بين التعليم النظري والتطبيقات العملية، مما يهيئ المتخصصين في الرعاية الصحية والباحثين لتصميم وإدارة التجارب السريرية بفعالية.

Course Content & Outline

Section 1: Introduction to Clinical Trials

- Overview of clinical trial phases and types
 - Key concepts in clinical trial design
- Ethical considerations and informed consent

Section 2: Designing Clinical Trials

- Formulating research questions and hypotheses
 - Randomisation methods and control groups
 - Sample size calculation and power analysis

Section 3: Conducting Clinical Trials

- Recruitment and retention of study participants
 - Data collection methods and management
 - Monitoring and ensuring trial quality

Section 4: Analyzing Clinical Trial Data

- Statistical methods for clinical trial analysis
- Handling missing data and protocol deviations
 - Interpreting and reporting trial results

Section 5: Practical Applications and Case Studies

- Developing a clinical trial protocol
- Case studies and collaborative problem-solving
 - Communicating findings to stakeholders
 - Course review and expert Q&A

Certificate Description

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

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

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

Related Articles



What Is the Adjusted Trial Balance? A Comprehensive Guide

Learn about the importance of the adjusted trial balance, its creation process, examples of its application, and how to prevent errors. Ensure accuracy in financial reporting with this comprehensive guide.