

التجارب السريرية المتقدمة: التصميم، التنفيذ والتحليل

المدة: 5 يوم

اللغة: ar

كود الكورس: IND5 - 152

هدف الكورس

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.

الجمهور

هذه الدورة موجهة إلى:

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

منهجية التدريب

تستخدم الدورة مزيجًا 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

الملخص

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.

محتوى الكورس والمخطط الزمني

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

تفاصيل الشهادة

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

شهادات Holistique Training معتمدة من المجلس البريطاني للتقييم المهني (BAC) وخدمة اعتماد التطوير 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



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