



# اقتصاد الصحة والتجارب السريرية: دليل شامل للمعالجة الفعالة

**Duration:** 5 Days

**Language:** ar

**Course Code:** IND5 - 161

## Objective

عند إتمام هذه الدورة، سيكون المشاركون قادرين على:

- فهم المفاهيم الأساسية لاقتصاديات الصحة.
- تطوير مهارات تصميم وإجراء التقييمات الاقتصادية في التجارب السريرية.
- تعلم طرق تحليل فعالية التكلفة للتدخلات الصحية.
- استكشاف استراتيجيات دمج التقييمات الاقتصادية في الأبحاث السريرية.
- تعزيز قدرتهم على تفسير وتوصيل البيانات الاقتصادية في مجال الرعاية الصحية.

## Audience

هذه الدورة موجهة إلى:

- اقتصاديي الصحة
- الباحثين السريريين
- المهنيين الصحيين المشاركين في التجارب السريرية
- صناع السياسات الصحية
- طلاب الدراسات العليا في اقتصاديات الصحة، الصحة العامة، والمجالات ذات الصلة

## Training Methodology

تستخدم الدورة مزيجاً من الأساليب التعليمية، بما في ذلك:

- محاضرات تفاعلية
- جلسات عملية لتقييم الاقتصاد
- مناقشات جماعية ودراسات حالة
- جلسات أسئلة وأجوبة بقيادة خبراء
- مواد ومصادر شاملة للدورة

## Summary

تقدم هذه الدورة المتقدمة استكشافاً معمقاً لاقتصاديات الصحة في سياق التجارب السريرية. سيكتسب المشاركون فهماً شاملاً للمبادئ الاقتصادية والأساليب المستخدمة لتقييم فعالية التكلفة للتدخلات الصحية. تجمع الدورة بين المعرفة النظرية والتطبيقات العملية، مما يُعدّ المتخصصين في الرعاية الصحية والباحثين لتصميم وإجراء وتحليل التجارب السريرية مع التركيز على النتائج الاقتصادية.

## Course Content & Outline

### Section 1: Introduction to Health Economics

- Overview of health economics and its importance in healthcare
  - Key concepts: cost, utility, and effectiveness
- Types of economic evaluations: cost-minimization, cost-effectiveness, cost-utility, and cost-benefit analyses

### Section 2: Designing Economic Evaluations in Clinical Trials

- Formulating research questions and hypotheses
  - Identifying and measuring costs and outcomes
- Designing data collection methods for economic evaluations

### Section 3: Conducting Economic Evaluations

- Data analysis techniques for economic evaluations
- Modelling approaches: decision trees and Markov models
  - Sensitivity analysis and handling uncertainty

### Section 4: Integrating Economic Evaluations into Clinical Research

- Strategies for incorporating economic evaluations in clinical trial design
  - Regulatory and ethical considerations
- Case studies of economic evaluations in clinical trials

### Section 5: Practical Applications and Future Directions

- Interpreting and communicating economic evaluation results
  - Developing economic evaluation reports and publications
- Emerging trends and future challenges in health economics
  - 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، 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



### Financial Ratio Analysis: Unlocking Insights into Financial Health

Embark on a journey through Financial Ratio Analysis to grasp its essence, types, and significance. Learn how stakeholders utilise ratios to gauge financial health, make informed decisions, and mitigate risks. Explore the nuances of ratio interpretation and the importance of contextual analysis in driving strategic initiatives.