



## "الوبائيات المتقدمة والصحة العامة: دورة تهتم بتحسين السيو لمحركات البحث"

المدة: 5 يوم

اللغة: ar

كود الكورس: IND5 - 148

### هدف الكورس

عند إتمام هذه الدورة، سيكون المشاركون قادرين على:

- فهم المفاهيم والمبادئ الأساسية لعلم الأوبئة.
- تطوير مهارات متقدمة في طرق البحث الوبائي.
- تحليل وتفسير البيانات الوبائية.

- تطبيق النتائج الوبائية في ممارسات الصحة العامة
- تعزيز استراتيجيات الوقاية من الأمراض وتعزيز الصحة

## الجمهور

هذه الدورة موجهة إلى:

- المتخصصين في الصحة العامة
- علماء الأوبئة
- الباحثين الطبيين
- ممارسي الرعاية الصحية
- صناع السياسات الصحية
- طلاب الدراسات العليا في الصحة العامة وال المجالات ذات الصلة

## منهجية التدريب

تعتمد الدورة على مجموعة متنوعة من الأساليب التعليمية، تشمل ما يلي:

- محاضرات تفاعلية
- جلسات للبحث العملي وتحليل البيانات
- مناقشات جماعية ودراسات حالة
- جلسات أسئلة وأجوبة بإشراف خبراء
- مواد ومصادر دورة متكاملة

## الملخص

يقدم هذا الدورة المتقدمة فهماً شاملاً لعلم الأوبئة ودوره الحيوي في الصحة العامة. سيستكشف المشاركون المبادئ الأساسية لعلم الأوبئة، وطرق البحث المتقدمة، والتطبيقات العملية للوقاية من الأمراض وتعزيز الصحة. تدمج الدورة بين المعرفة النظرية والتجارب العملية، مما يهيئ المتخصصين في الرعاية الصحية لإجراء البحوث الوبائية وتطبيق النتائج لتحسين نتائج الصحة العامة.

## Section 1: Introduction to Epidemiology

- Basic principles and concepts of epidemiology
- Measures of disease frequency and association
- Study designs in epidemiology: cohort, case-control, and cross-sectional studies

## Section 2: Data Collection and Analysis

- Sources of epidemiological data
- Data collection methods and tools
- Statistical analysis of epidemiological data

## Section 3: Advanced Epidemiological Methods

- Bias, confounding, and effect modification
- Advanced analytical techniques
- Interpretation of epidemiological studies

## Section 4: Applications in Public Health

- Epidemiology of infectious diseases
  - Chronic disease epidemiology
- Environmental and occupational Epidemiology

## Section 5: Practical Applications and Case Studies

- Designing and conducting an epidemiological study
  - Case studies and real-world problem-solving
- Developing public health interventions based on epidemiological findings
  - Course review and expert Q&A

## تفاصيل الشهادة

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

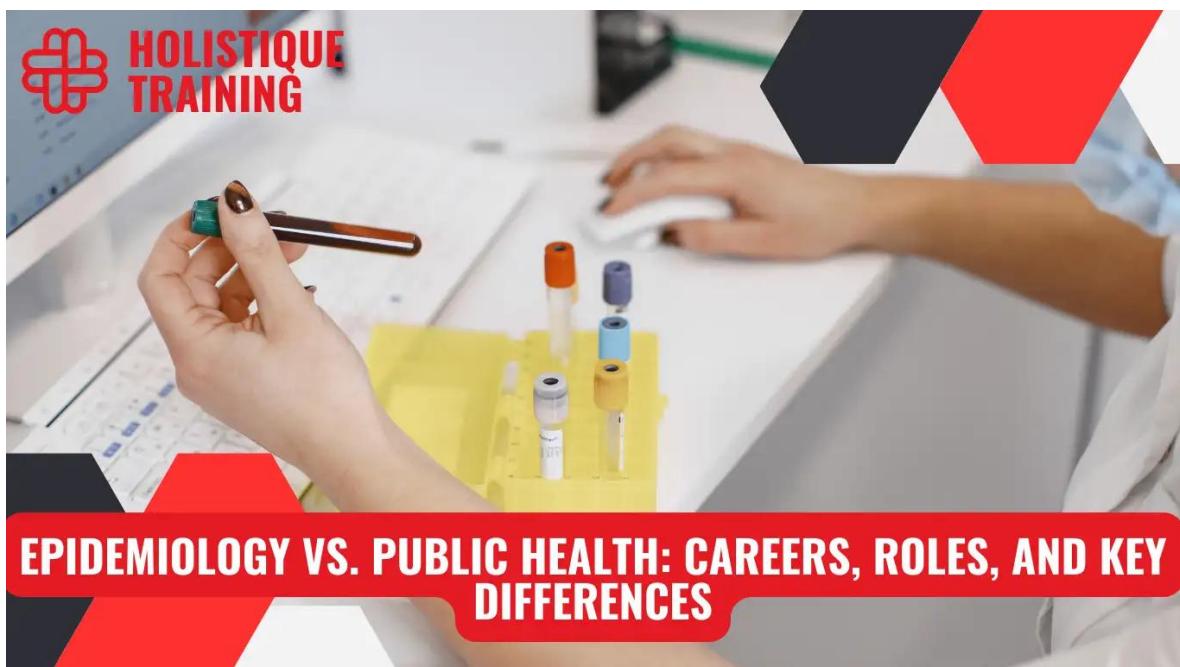
وخدمة اعتماد التطوير المهني (BAC) معتمدة من المجلس البريطاني للتقييم Holistique Training شهادات ISO 9001 أو ISO 29993. كما أنها معتمدة وفق معايير (CPD) المستمر.

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

## التصنيفات

الصحة والسلامة والبيئة، الرعاية الصحية والصيدلانية

## مقالات ذات صلة



### Epidemiology vs. Public Health: Careers, Roles, and Key Differences

Epidemiology and public health are interconnected fields that work toward improving community well-being. While epidemiology focuses on studying disease patterns and causes, public health implements preventive measures and health policies. This article examines their differences, career paths, and how they collaborate to protect populations

.from health threats