


# تأثير اللقاحات والإيبيدميولوجيا المتقدمة في الصحة العامة

**المدة:** 5 يوم

**اللغة:** ar

**كود الكورس:** IND5 - 151

## هدف الكورس

عند إتمام هذه الدورة، سيكون المشاركون قادرين على:

- فهم المفاهيم الأساسية لعلم أوبئة اللقاحات.
- تطوير مهارات تقييم فعالية وسلامة اللقاحات.
- تحليل تأثير برامج التطعيم على الصحة العامة.
- التعرف على أحدث الأبحاث والتطورات في تكنولوجيا اللقاحات.
- تعزيز قدرتهم على تصميم وتنفيذ استراتيجيات تطعيم فعّالة.

## الجمهور

هذه الدورة موجهة إلى:

- خبراء علم الأوبئة
- المتخصصون في الصحة العامة
- الباحثون الطبيون المتخصصون في الأمراض المعدية
- ممارسو الرعاية الصحية المشاركون في برامج التطعيم
- صانعو السياسات الصحية
- طلاب الدراسات العليا في الصحة العامة والمجالات ذات الصلة

## منهجية التدريب

تستخدم الدورة مزيجًا من الأساليب التعليمية، بما في ذلك:

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

## الملخص

يقدم هذا البرنامج المتقدم استكشافًا شاملاً لعلم الأوبئة وتأثير اللقاحات. سيقوم المشاركون بالتعمق في مبادئ علم أوبئة اللقاحات، ودراسة المنهجيات المستخدمة لتقييم فعالية اللقاحات وسلامتها، وفهم دور اللقاحات في الصحة العامة. يجمع البرنامج بين التعليم النظري والتطبيقات العملية، مما يهيئ المتخصصين في الرعاية الصحية لإجراء أبحاث حول اللقاحات وتنفيذ برامج التطعيم بفعالية.

# محتوى الكورس والمخطط الزمني

**Section 1: Introduction to Vaccine Epidemiology**

- Overview of vaccine-preventable diseases
- History and development of vaccines
- Key concepts in vaccine epidemiology: herd immunity, R0, and vaccine coverage

**Section 2: Evaluating Vaccine Efficacy and Safety**

- Study designs for vaccine trials: randomised controlled trials, cohort studies
- Measuring vaccine efficacy: direct, indirect, and total effects
- Assessing vaccine safety: adverse events following immunisation (AEFI)

**Section 3: Vaccine Impact on Public Health**

- Impact of vaccination programs on disease incidence and prevalence
- Case studies of successful vaccination campaigns
- Vaccine hesitancy and strategies to improve vaccine uptake

**Section 4: Advances in Vaccine Development**

- Novel vaccine technologies: mRNA, vector-based, and subunit vaccines
- Challenges in vaccine development for emerging infectious diseases
- Role of vaccines in pandemic preparedness and response

**Section 5: Practical Applications and Case Studies**

- Designing vaccination strategies for different populations
- Evaluating the impact of vaccination programs through real-world data
- Case studies and collaborative problem-solving
- Course review and  expert Q&A

## 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.

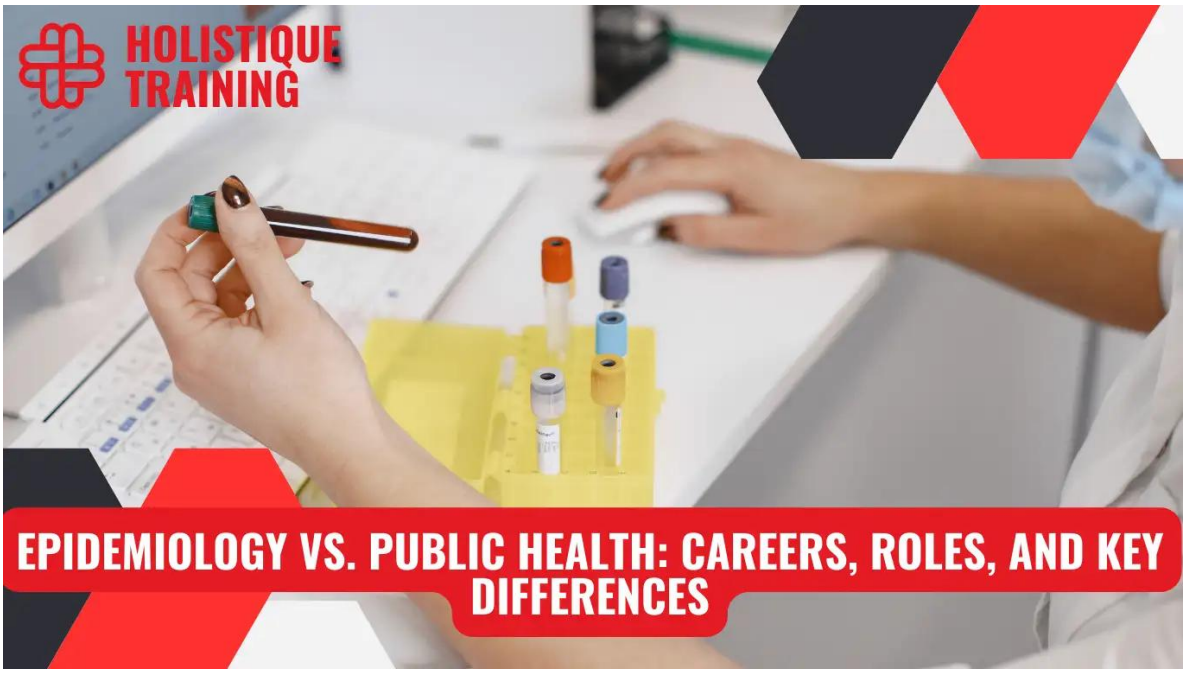
شهادات Holistique Training معتمدة من المجلس البريطاني للتقييم (BAC) وخدمة اعتماد التطوير المهني (CPD)، كما أنها معتمدة وفق معايير ISO 9001 وISO 21001 وISO 29993.

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




**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