

Plataforma Educativa ANLIS Dr. Carlos G. Malbrán

INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS EPIDEMIOLOGICO EN LA PRÁCTICA DIARIA

Es un curso virtual autoadministrado, sin instancia presencial.

Fundamentación general

La Epidemiología es la herramienta fundamental de la Salud Pública que aporta los instrumentos y procedimientos necesarios para lograr reconocer los problemas de salud a través de la información que diariamente se registra en cada servicio de salud en de los distintos niveles de la Gestión Sanitaria.

Este curso introductorio ofrece las bases teóricas y metodológicas para el registro, análisis e interpretación del proceso que va desde el dato a la información en salud, introduciendo a las y los integrantes del equipo de salud en la detección de los problemas en salud y en el valor de su implicancia en dicho proceso, promoviendo en el individuo una actitud proactiva en la generación de un círculo virtuoso en la tarea cotidiana, engranada en cada uno de los eslabones del sistema de Salud.

Contribución Esperada

Como resultado de la capacitación es esperable que al finalizar la capacitación las y los participantes logren incorporar el enfoque epidemiológico en su accionar cotidiano, situándose en una perspectiva que considere superador al proceso colectivo salud -enfermedad- atención- cuidado frente al concepto de patología tradicional, clínica e individual; entrenar su visión en identificar y valorar su accionar en el proceso que va desde el registro del dato, la percepción de un alerta o un problema en salud a la información transmitida formalmente a los decisores para un futuro accionar en el ámbito de la Salud Pública.

Destinatarios

Integrantes de los equipos de salud que desarrollen actividades vinculadas al registro y procesamiento de datos en las áreas de Vigilancia, Estadísticas Hospitalarias y Salas de Situación; desempeñándose en cualquier área del Sistema Público de Salud de la República Argentina.

Objetivos

- Conocer y valorar el aporte de la Epidemiología a la Salud Pública.
- Comprender las bases del método epidemiológico en la práctica diaria.
- Desarrollar habilidades básicas en el uso de herramientas informáticas para el procesamiento de datos epidemiológicos.
- Integrar los aportes de la bioestadística al análisis epidemiológico.
- Reconocer los Sistemas de información en Salud y su utilidad en la Gestión Sanitaria.

- Comprender la importancia y utilización de la Vigilancia Epidemiológica en los distintos niveles de la Gestión Sanitaria.
- Valorar la incorporación del pensamiento epidemiológico para un mejor desempeño en la tarea cotidiana.

Contenidos

El curso ha sido diseñado en 5 (cinco) módulos:

1. Epidemiología y Salud

Epidemiología: ¿qué es? ¿cuándo y cómo comienza? ¿en qué se utiliza? Etimología.
Teorías que explican la aparición de las enfermedades y modelos de causalidad.
Proceso Salud – Enfermedad: definiciones de salud y modelos de salud-enfermedad.
Medicina Social y Salud Colectiva.
Aplicaciones de la Epidemiología como Ciencia.
Estudios Epidemiológicos: ¿Qué significa análisis epidemiológico?
Riesgo, factor de riesgo, niveles de prevención.

2. Método Epidemiológico

Método científico aplicado a la epidemiología.
¿Qué es el pensamiento científico y la investigación científica? Etapas o fases de la investigación científica.
Introducción al método epidemiológico.

3. Cuantificación de los Problemas de Salud

Aportes de la Bioestadística a la Epidemiología.
Muestreo. Variables y unidades de análisis u observación. Clasificación de variables.
Etapas del Método Estadístico. Medidas de resumen.
Distribuciones de los datos: curvas simétricas y sesgadas. Distribución Normal.
Resumen de la información: tablas y gráficos.
Bases de datos.

4. Sistemas de Información en Salud

¿Qué es un sistema de información en salud (SIS)?
Implementación y usuarios de los SIS. Componentes.
¿Cuál es el insumo básico de los SIS? El dato.
Fuentes y tipos de datos en salud.
Sistema de Información en Salud en Argentina.
Niveles de organización y perspectivas.
Codificación Estadística de Enfermedades. CIE10
Circuito y codificación del dato.

5. Vigilancia Epidemiológica

¿Qué es la vigilancia? La salud pública y el concepto de vigilancia.



Vigilancia epidemiológica y sistemas de vigilancia.
Etapas básicas de los sistemas de vigilancia.
Evolución de la vigilancia de la salud en la Argentina.
Estrategias de vigilancia en Argentina.
El circuito de la vigilancia clínica.

Modalidad

El proceso de aprendizaje se desarrolla en un entorno virtual de aprendizaje (Plataforma ANLIS) que provee las herramientas necesarias para que el participante interactúe con los contenidos y actividades. En esta propuesta de *autoaprendizaje el participante tiene un rol central*, ya que tiene que autogestionar su desempeño, cuenta con la asistencia de un coordinador virtual y de un tutor/a en caso de dudas.

Estrategia metodológica

El curso se desarrolla a través de la Plataforma Educativa A.N.L.I.S. “Carlos G. Malbrán”, con modalidad virtual, autoadministrado.

A través del aula virtual se accede a los contenidos, actividades de autoevaluación, evaluaciones parciales y evaluación final.

Las actividades iniciales están vinculadas al proceso de inducción que incluye el reconocimiento del aula virtual y uso de los recursos que ofrece la misma, tales como participar en un foro, completar el perfil, contactarse con la coordinación y/o el resto de las y los participantes por mensajería interna, entregar una tarea, resolver un cuestionario.

Cada unidad de aprendizaje incluye material de lectura elaborado por el equipo docente (módulos), videos, actividades de autoevaluación y finaliza con una evaluación parcial a través de un cuestionario autoadministrado.

La propuesta cuenta con una coordinación administrativa y pedagógica, con el propósito de guiar, responder dudas y facilitar el aprendizaje. Para ello cuenta con un foro de consultas al que se podrá recurrir a lo largo del curso.

Recursos Didácticos

Módulos diseñados en forma conjunta por profesionales del I.N.E “Dr. Juan H. Jara” y profesionales de la Dirección de Epidemiología del Ministerio de Salud de la Nación.

Evaluación

El curso consta de:

- 5 evaluaciones parciales autoadministradas que se aprueban con 60 puntos y una evaluación final. En caso de no aprobar se cuenta con una instancia de recuperación. Las pruebas tienen por objetivo indagar la comprensión del marco teórico y la aplicación de lo aprendido. Están diseñadas sobre la base de ejercicios integradores a partir de situaciones dadas y actividades de reflexión de la experiencia en terreno del participante.

- 1 evaluación final autoadministrada que se aprueba con 60 puntos con las mismas características de las evaluaciones parciales.



Certificación

- Aprobadas las 5 evaluaciones parciales y la evaluación final, el curso acredita 150 hs con evaluación final.



Evaluación Final

Tendrán acceso a ella quienes hayan aprobado todas las evaluaciones parciales y deberá ser aprobada con 60 puntos.



Duración en Horas: 150 horas con evaluación final



Arancel: \$2.800 (en un solo pago)



Fecha de Realización: 1º Cohorte: 2/05/2023 al 31/07/2023
2º Cohorte: 4/09/2023 al 27/11/2023



Lugar: Plataforma Educativa A.N.L.I.S. "Carlos G. Malbrán"