

CURSO: EPIDEMIOLOGÍA APLICADA A CIENCIAS DE LA SALUD

RESPONSABLE

Dra. Mariana A. Rivero. FCV/ESCS-UNCPBA

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE:

Al finalizar el curso los participantes adquirirán conceptos básicos de:

- Funciones y campos de aplicación de la Epidemiología
- Conceptos y herramientas básicas de la Epidemiología
- Enfoque epidemiológico del riesgo aplicado a la Salud
- Tipos de estudios epidemiológicos y sus alcances
- Rol de la Bioestadística aplicada a la Epidemiología
- Vigilancia epidemiológica e intervenciones en Salud

UNIDADES TEMÁTICAS

UNIDAD 1 (15 HS.)

Introducción a la Epidemiología

Evolución conceptual de la Epidemiología

La Epidemiología como Ciencia Básica de la Salud Pública

UNIDAD 2 (15 HS.)

EPIDEMIOLOGÍA DESCRIPTIVA

Frecuencia y distribución de los problemas de salud.

Determinantes en Salud.

Medición en Epidemiología y uso de la Estadística como herramienta

UNIDAD 3(15 HS.)

EPIDEMIOLOGÍA ANALÍTICA

Concepto epidemiológico de riesgo

Determinantes del proceso salud enfermedad.

Tipo de estudios epidemiológicos (casos y controles/ cohortes/ transversales)

Vigilancia epidemiológica.

UNIDAD 4 (15 HS.)

EPIDEMIOLOGÍA EXPERIMENTAL

Intervenciones en la comunidad en situación de brote y/o emergencia epidemiológica.

Intervenciones de prevención y control.

Evaluación del impacto de las intervenciones en salud.

BIBLIOGRAFÍA

Libros

Bonita R, Beaglehole R, and Kjellström T. 2006. Basic Epidemiology. 2° Edition. Geneva: World and Health Organization.

Fletcher R, Fletcher S. 2008. Epidemiología clínica. 4° Edición en español. Barcelona: Lippincott–Williams & Wilkins.

Hernández Ávila M. 2007. Epidemiología. Diseño y Análisis de Estudios. 1° Edición. Buenos Aires: Editorial Médica Panamericana.

Trabajos científicos

Alarcón Jorge: Epidemiología: concepto, usos y perspectivas. Revista peruana de Epidemiología, Vol 13, Abril 2009

Pearce. Traditional Epidemiology, Modern Epidemiology, and Public Health. American Journal of Public Health, 1996; 86:678-683

Sitios de consulta

Epidemiologic reviews. Oxford journals. <http://epirev.oxfordjournals.org/>

<http://www.who.int>

<http://www.cdc.gov>