



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

PROGRAMA DE ESTUDIOS

UNIDAD XOCHIMILCO		DIVISION CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD		1/ 2	
NOMBRE DEL PLAN DOCTORADO EN CIENCIAS EN SALUD COLECTIVA					
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE			CREDITOS	10
3358003	TALLER INSTRUMENTAL I			TIPO	OBL.
H.TEOR. 0.0	SERIACION			TRIM.	I
H.PRAC. 10.0					

OBJETIVO(S) :

Objeto de Transformación:

Los métodos y técnicas propios de la salud colectiva.

Objetivo General:

Al final de la UEA el alumno será capaz de:

Profundizar en el conocimiento de los métodos y técnicas estadísticas aplicados en el diseño de la investigación en salud colectiva.

CONTENIDO SINTETICO:

- Técnicas modernas de la epidemiología.
- Principales diseños epidemiológicos.
- Factor de confusión, validez y precisión.
- Análisis simple.

MODALIDADES DE CONDUCCION DEL PROCESO ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:

Revisión de una selección de la bibliografía necesaria o recomendable.

Búsqueda y revisión de bibliografía complementaria.

Realización de ejercicios en función de la investigación.



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

Casa abierta al tiempo

ADECUACION
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 357

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

NOMBRE DEL PLAN DOCTORADO EN CIENCIAS EN SALUD COLECTIVA		2/ 2
CLAVE 3358003	TALLER INSTRUMENTAL I	

MODALIDADES DE EVALUACION:

Trabajo final 100%.

BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:

1. Borja-Aburto, VH. (2000) Estudios ecológicos. Salud Pública Mex. 42:533-538.
2. Bowling A. (1994) La medida de la salud. Masson, Barcelona, España.
3. Canadian Institute for Health information. (1999) National Consensus Conferences on Population Health Indicators. Final Report. Montreal, Canada. 15 pp.
4. Chatterji S, Ustún BL, Sadana R et al. (2002) The conceptual basis for measuring and reporting on health. Global Programme on Evidence for Health Policy Discussion papers No., 45. WHO, 20 pp.
5. Cutler D. Meara E. (2001). Changes in the Age Distribution of Mortality over the 20th Century. Why Do Death Rates Decline?, Washington, D.C., NBER Working Paper no. W.8556, National Bureau of Economic Research.
6. Hamilton LC. (2002). Statistics with Stata. Belmont, Duxbury Press.
7. Hernández M, Garrido F, López S. (2000) Diseño de estudios epidemiológicos. Salud Pública Mex. 42:144-54.
8. Jeniffer L. Kelsey. (1998) Cross-sectional and other types of studies en Methods in observational epidemiology. 187-284.
9. Kenneth J. Rothman KJ. (2002). Epidemiology: An Introduction. Oxford, Oxford University Press.
10. Lazcano E, Fernández E, Salazar E, Hernández M. (2000) Estudios de cohorte. Metodología, sesgos y aplicación. Salud Pública Mex. 42:230-241.
11. Lazcano E, Salazar E, Hernández M. (2001) Estudios epidemiológicos de casos y controles. Fundamento Teórico, variantes y aplicaciones. Salud Pública Mex. 43:135-150.
12. Organización Mundial de la Salud. (2000) Informe Sobre la salud en el mundo 2000. Cap. 1 "¿Por qué son importantes los sistemas de salud?. OMS, Ginebra, Suiza. pp. 3-51.
13. Rothman KJ, Greenland S. (1998) Modern epidemiology (2nd. Edition). Philadelphia, PA: Lippincott-Raven.
14. Twaddle AC. (1974) The concept of health status. Soc Sci & Med. Vol. (8):29-38.



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 357

EL SECRETARIO DEL COLEGIO