

UNIDAD KOCHIMILCO		DIVISION CIENCIAS BIOLOGICAS Y DE LA SALUD		1 / 6
NOMBRE DEL PLAN MAESTRIA EN CIENCIAS EN SALUD DE LOS TRABAJADORES				
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE		CREDITOS	58
335601	EPIDEMIOLOGIA LABORAL		TIPO	OBL.
H.TEOR.18.0	SERIACION		TRIM.	I, II Ó III
H.PRAC.22.0				

OBJETIVO(S):

OBJETO DE TRANSFORMACIÓN:

El proceso de análisis de las determinantes de las condiciones de vida de los grupos de trabajadores en el país y sus relaciones con el proceso colectivo de salud-enfermedad.

OBJETIVO (S):

GENERALES.

- Articular el conocimiento de las relaciones entre proceso de trabajo y estructura social, con el conocimiento de las formas concretas históricas del trabajo; enfatizando sus relaciones con la salud-enfermedad.
- Analizar las determinantes de las condiciones de vida de los grupos de trabajadores en el país y sus relaciones con el proceso colectivo de salud-enfermedad. Aplicar los elementos teóricos y metodológicos para investigar las condiciones de trabajo y de vida, de grupos de trabajadores, en relación con la determinación de su perfil patológico.
- Analizar la relación entre proceso del trabajo y proceso de salud-enfermedad, particularizando en el proceso de producción; su relación técnico administrativa y su papel en la determinación de la salud-enfermedad particular de grupos de trabajadores.

ESPECÍFICOS.

- Distinguir las diferencias centrales entre el abordaje de la medicina ocupacional y el de la salud laboral.
- Comprender los elementos del proceso de producción y del proceso de trabajo para entender la salud laboral.

Rhumb

CLAVE 335601

EPIDEMIOLOGIA LABORAL

- Sistematizar el conocimiento sobre los riesgos y las exigencias laborales como causas inmediatas de los problemas de salud.
- Analizar los diferentes conceptos sobre la salud y la enfermedad y los alcances explicativos de cada uno de ellos.
- Entender con los conceptos anteriores la compleja relación entre el proceso de trabajo y el proceso salud-enfermedad.
- Conocer algunos fundamentos metodológicos para estudiar la salud laboral.
- Analizar el papel que juegan los trabajadores de la salud y los trabajadores en general en el proceso de investigación y en las acciones sobre salud.
- Conocer y utilizar algunos instrumentos técnicos para recoger, capturar, procesar y analizar la información sobre salud laboral.
- Aprender a evaluar algunos elementos que pueden conformar un sistema de vigilancia epidemiológica en los centros de trabajo y poder aplicarlos.
- Conocer algunos elementos básicos de la metodología y de las técnicas de investigación para la formulación de un proyecto de Idónea Comunicación de Resultados y para el desarrollo de la Comunicación propiamente dicha.
- Construir el documento de protocolo de investigación, que corresponde a este trimestre, el cual tendrá que presentarse por escrito.
- Dotar a los alumnos de herramientas fundamentales para la redacción de textos científicos en el campo de la salud de los trabajadores.

CONTENIDO SINTETICO:

El módulo contiene cinco partes. La primera se conforma por una introducción al campo de la salud de los trabajadores; la segunda, por los contenidos básicos sobre epidemiología aplicada a la salud de los trabajadores; la tercera, por un seminario de metodología y técnicas de investigación; la cuarta, por un seminario de redacción; y, la quinta, por la elaboración y presentación del proyecto de investigación.

El módulo aborda, fundamentalmente, los principios de la epidemiología aplicados a la salud laboral. Esto es, la relación entre el trabajo y la salud desde una perspectiva colectiva. Cuatro ejes de análisis estructuran el



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 260

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

CLAVE 335601

EPIDEMIOLOGIA LABORAL

contenido del módulo. Primero, el estudio de los determinantes y de las causas que explican la situación de salud laboral, tanto desde un punto de vista teórico como histórico; segundo, el conocimiento de lo que son la salud y la enfermedad propiamente dichas; tercero, la metodología con la que puede estudiarse este objeto de estudio y cuarto, los procedimientos y las técnicas necesarios para captar esa realidad.

En la actualidad, los cambios en los procesos productivos y de trabajo están creando nuevas formas de enfermar y morir para los trabajadores. Estos cambios necesitan explicaciones más profundas y desde diferentes perspectivas: sociales, económicas, políticas, epidemiológicas y clínicas. Esto obliga a generar nuevos conocimientos sobre esta temática y a replantearse el uso de las herramientas y los procedimientos que se han aplicado en este campo.

MODALIDADES DE CONDUCCION DEL PROCESO ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:

Se plantean diferentes actividades para el desarrollo de los contenidos:

- Exposiciones por parte de los profesores del seminario. Éstas no se limitarán exclusivamente a la bibliografía o a las guías de lectura proporcionadas.
- Exposiciones grupales de los participantes. Se basarán en la bibliografía proporcionada, en las guías de lectura y en la búsqueda complementaria que realicen los expositores. Habrá sólo cinco temáticas bajo esta modalidad. Su presentación no podrá extenderse más allá de una hora. Las presentaciones deberán prepararse por escrito y utilizando los procedimientos didácticos más adecuados para su comprensión.
- Ejercicios. Habrá sesiones dedicadas a resolver problemas que condensen el uso de categorías y de algunos procedimientos para el estudio de la salud laboral. En el aula se pretende resolver las dificultades encontradas en la resolución de los ejercicios.
- Otras actividades. Será imprescindible trabajar la bibliografía básica, así como contestar cuidadosamente las preguntas de la guía de lectura y resolver los ejercicios. Se requiere también horas extras, incluyendo sábados y domingos para realizar estas actividades, durante el tiempo que dura el módulo. Estas labores no forman parte de la evaluación.

MODALIDADES DE EVALUACION:



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 260
EL SECRETARIO DEL COLEGIO

CLAVE 335601

EPIDEMIOLOGIA LABORAL

La calificación se obtendrá de promediar la evaluación sobre los contenidos de epidemiología laboral y la presentación escrita del proyecto de investigación. Para acreditar el módulo se requiere haber pasado ambas actividades con una calificación de seis o mayor. La evaluación incluye preguntas sobre las lecturas que se repartirán al inicio del módulo y sobre el trabajo en clase.

La dinámica de los seminarios de metodología y técnicas de investigación y de redacción de artículos científicos, será similar a la del seminario de epidemiología laboral y se evaluará por lo que se plasme a través de la presentación del proyecto de investigación.

La ponderación del examen y del proyecto será la siguiente:

evaluación escrita 50%.

presentación del proyecto de investigación 50%.

BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:

AHLBOM, A. y NORELL, S., 1993, Fundamentos de epidemiología, México, Siglo XXI, 4a. edición, pp. 73-86.

BETANCOURT, O., 1995 "El monitoreo epidemiológico de la salud de los trabajadores", La salud y el trabajo, Quito, CEAS Y OPS, pp. 91-131.

BREILH, J. 1994, Nuevos conceptos y técnicas de investigación. Guía pedagógica para un taller de metodología (epidemiología del trabajo), Ecuador, CEAS, pp. 197-215.

BREILH, J., 2003, "De la epidemiología lineal a la epidemiología dialéctica", Epidemiología crítica. Ciencia emancipadora e interculturalidad, Buenos Aires, Lugar Editorial, pp. 197-224.

COHEN, M. y NAGEL, E., 1977, Introducción a la lógica y al método científico, Buenos Aires, Amorrortu, Caps. XI y XX.

GALINDO, C. GALINDO, M. y TORRES-MICHÚA, A., 1997, Manual de redacción e investigación. Guía para el estudiante y el profesionista, México, Grijalbo, 365 pp.

DAY, R., 1990, Cómo escribir y publicar trabajos científicos, Washington, OPS-OMS, pp. 1-77.

DE LA GARZA, E. ARTEAGA, A. HERRERA, F. MELGOZA, J. y TORRES, J., 2000, "Organización del trabajo. 1. La polémica teórica", Modelos de



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 360
EL SECRETARIO DEL COLEGIO

NOMBRE DEL PLAN MAESTRIA EN CIENCIAS EN SALUD DE LOS TRABAJADORES		5/ 6
CLAVE. 335601	EPIDEMIOLOGIA LABORAL	

industrialización en México, México, UAM-I, pp. 159-170.

DE LA GARZA, E. (Coordinador), 2000, Tratado latinoamericano de sociología del trabajo, México, Colmex-Flacso-UAM-FCE.

DENMAN, C. Y HARO, J., 2002, "Trayectoria y desvaríos de los métodos cualitativos en la investigación social", Paradigmas y diseños de la investigación cualitativa en salud. Una antología iberoamericana, México, Universidad de Guadalajara, pp. 35-72.

DIDERICHSEN, F., 1990, "Algunas cuestiones de la epidemiología social sobre las condiciones de trabajo en el post-fordismo", Cuadernos Médico Sociales No. 51, CESS, Argentina, pp.53-59.

GUERRERO, R. GONZÁLEZ, C. y MEDINA, E., 1986, Epidemiología, México, Addison-Wesley, pp. 174-185.

LILIENFELD, A. y LILIENFELD, D., 1987, Fundamentos de epidemiología, Estados Unidos, Addison-Wesley, pp. 119-148.

LÓYZAGA, O., 2002, Neoliberalismo y flexibilización de los derechos laborales, México, UAM-A y Porrúa, pp. 17-24.

MAESTRÍA EN CIENCIAS EN SALUD EN EL TRABAJO, S/f El protocolo de investigación, México, UAM-X, mimeografiado.

MARDONES, J. y URSÚA, N., 1982, Filosofía de las Ciencias Humanas Sociales, Barcelona, Fontamara, pp. 15-38.

MATURANA, H., 1995, La realidad: ¿Objetiva o construida?, Barcelona, Anthopus, pp. 63-102.

MÉNDEZ, I. NAMIHIRA, D. MORENO, L. y SOSA, C., 1990, El protocolo de investigación. Lineamientos para su elaboración y análisis, México, Trillas, 210 pp.

MENÉNDEZ, E., 1999, "Trabajo y significación subjetiva, continuidad cultural, determinación económica y negatividad", V. Novelo (compiladora), Historia y cultura obrera, México, Instituto Mora y CIESAS, pp. 250-279.

MORTON, R. y HEBEL, J., 1991, Bioestadística y epidemiología, España, McGraw-Hill, 3a. edición, pp. 59-67.

NORELL, S., 1994, Diseño de estudios epidemiológicos, México, Siglo XXI, pp. 78-90.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Rhumb

ADECUACION
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 260
EL SECRETARIO DEL COLEGIO

CLAVE 335601

EPIDEMIOLOGIA LABORAL

NORIEGA M., 1989, "Problemas teórico-metodológicos de la investigación de salud en el trabajo", Salud Problema No. 17, pp. 9-13.

ORGANIZACIÓN PANAMERICANA DE LA SALUD, 1988, El Desafío de la Epidemiología, Publicación Científica No. 505, EUA, pp. 69-73, 155-171.

ORGANIZACIÓN PANAMERICANA DE LA SALUD, 2000, Para la investigación sobre la salud de los trabajadores, Serie PALTEX, Salud y Sociedad 2000, No. 3, Washington, pp. 167-187.

PARDINAS, F., 1988, Metodología y técnicas de investigación en ciencias sociales, México, Siglo XXI, 30a. edición, 242 pp.

RAJCHENBERG, E., 1990, "Nuevas tecnologías, proceso de trabajo y salud", I. Almada (coordinador), Salud y crisis en México. Textos para un debate, México, Siglo XXI, pp. 157-185.

ROJAS, R., 1989, Guía para realizar investigaciones sociales, México, Plaza y Valdés, 3a. edición, 180 pp.

ROTHMAN, K., 1987, Epidemiología moderna, Madrid, Ediciones Díaz de Santos, 397 pp.

SALAS, C., 2003, "El contexto económico de México", De la Garza, E. y Salas C. (coordinadores) La situación del trabajo en México, 2003, México, AFL-CIO-UAM-IET-Plaza y Valdés, pp. 15-35.

SHAIKEN, H., 2003, "México, los estándares laborales y la economía global", De la Garza, E. y Salas C. (coordinadores) La situación del trabajo en México, 2003, México, AFL-CIO-UAM-IET-Plaza y Valdés, pp. 15-35.



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 260
EL SECRETARIO DEL COLEGIO