



Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea



MEDIKUNTZA ETA ODONTOLOGIA EAKUJITATEA



SOCIEDAD VASCA DE MEDICINA DEL TRABAJO



socinorte
sociedad norte de
medicina preventiva
y salud pública

BASES EPIDEMIOLOGICAS APLICADAS A LA VIGILANCIA COLECTIVA EN LA MEDICINA DEL TRABAJO

OBJETIVOS:

La **vigilancia individual de la salud**, también denominada vigilancia médica o, más correctamente, vigilancia sanitaria, se refiere a la aplicación de procedimientos médicos y la administración de pruebas a trabajadores con el fin de detectar daños derivados del trabajo y factores de riesgo en el lugar de trabajo relacionados con cada caso.

La **vigilancia colectiva de la salud** se refiere a la recopilación de datos sobre los daños derivados del trabajo en la población activa (de cualquier ámbito geográfico, empresa o territorio) para realizar análisis epidemiológicos que nos permitan conocer los efectos de los riesgos laborales en poblaciones determinadas (su frecuencia, gravedad y tendencias de mortalidad y morbilidad), la relación causa-efecto entre los riesgos laborales y los problemas de salud derivados de la exposición a ellos, las actividades de prevención que hay que llevar a cabo y su priorización (por ejemplo, en función de su frecuencia y su gravedad) y la efectividad de dichas medidas preventivas.

La **Epidemiología** es el estudio de la distribución y determinantes de eventos o estados relacionados con la salud en poblaciones humanas específicas, así como la aplicación de este estudio para controlar los problemas de salud. Es "el estudio de la distribución y de los determinantes de la frecuencia de enfermedad".

Conocer las bases de la Epidemiología y su aplicación en la disciplina de la medicina del trabajo es imprescindible para realizar una correcta vigilancia colectiva de la salud. Mediante ello conoceremos distribución de los problemas de salud relacionados con las condiciones de trabajo y tendremos elementos de elementos de decisión para la planificación y gestión sanitaria.

El **objetivo** de este curso es el de proporcionar una herramienta sencilla que aúne unas bases fundamentales teóricas de la epidemiología con la una aplicación práctica en la medicina del trabajo.

FECHA DE INICIO: 14 febrero 2013.

HORARIOS: 16-20

DIRECTORES

Alfonso Apellániz

José Ignacio Villate

PROFESORADO:

Apellaniz Alfonso, Doctor en Medicina, Especialista en Medicina del Trabajo y Medicina Preventiva y Salud Pública. Profesor Asociado de la UPV.

Delgado Jesús, Doctor en Biología, Especialista en Medicina Preventiva y Salud Pública. SSCC de Osakidetza. Profesor del Dpto de MP y SP de la UPV/EHU.

Delgado Páez Daisy, Especialista en Medicina Preventiva y Salud Pública. Médico adjunto hospital de Mendaro.

Hernández José María. Especialista en Medicina Preventiva y Salud Pública. Médico adjunto, Servicio de Medicina Preventiva Hospital Universitario Cruces. Profesor Asociado del Dpto. de MP y SP de la UPV/EHU.

Peiró Callizo Enrique, Especialista en Medicina Preventiva y Salud Pública. Coordinador de Programas de Salud Pública de Osakidetza

Taboada Jorge. Especialista en Medicina Preventiva y Salud Pública. Jefe de sección del hospital de Mendaro.

Torrentegui Mikel, MIR de Medicina Preventiva y Salud Pública. Unidad Docente de MP y SP de Euskadi.

Villate José Ignacio. Doctor en Medicina, Especialista en Medicina Preventiva y Salud Pública y Pneumología, Jefe de Servicio de Medicina Preventiva de Cruces, Profesor Titular de la UPV

TASAS

COLEGIADOS y miembros de las entidades organizadoras (LMEE-SVMT, SNPVSP y Academia de Ciencias Médicas de Bilbao): **75€**

NO COLEGIADOS: **100€**

Acreditación por la Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud (Consejo Vasco de Formación Continuada): 3,2 créditos

Declarada de interés para la comunidad universitaria por la Facultad de Medicina y Odontología de la UPV/EHU

INSCRIPCION

**OSASUN IKASKUNTZA FUNDAZIOA
FUNDACION DE ESTUDIOS SANITARIOS**

c/ Lersundi 9, 5ªp.

48009 Bilbao.

Email osasunif@icombi.org

Teléfono 944 354 703 Fax 944 354 703

LUGAR: **Colegio de Médicos de Bizkaia**
c/ Lersundi 9, 5ªp. **Aula MIR**
48009 Bilbao.

NOTA: Para las sesiones prácticas se deberá llevar un ordenador

TEMARIO.

14-II-2013

Introducción

La salud laboral. Desarrollo histórico de la salud laboral. Marco normativo.

La vigilancia de la salud específica. La vigilancia de la salud colectiva

El método epidemiológico y sus aplicaciones.

La epidemiología aplicada a la salud laboral

Introducción a la medicina basada en la evidencia aplicada a la medicina del trabajo.

Fuentes de información y documentales

Práctica con ordenador

A. Apellaniz; JI Villate y D. Delgado

21-II-2013

Estadística descriptiva. Estudios de prevalencia, estudios transversales.

Medidas de frecuencia de la enfermedad, proporción, razón y tasa.

Medida de la incidencia, riesgo y prevalencia.

Incidencia, frecuencia y gravedad.

Estudios de casos y controles (o de casos y referentes)

Densidad de incidencia. RR, RA, OR.

Aplicaciones en medicina del trabajo

Práctica con ordenador

J. Taboada

28-II-2013

Estudios de cohortes.

Estudios de screening, estudios experimentales o de intervención

Dr. M. Torrontegui

Inferencia estadística

Planificación, diseño y realización de un estudio epidemiológico aplicado a la medicina del trabajo.

Instrumentos de medida y validación

Practica con ordenador

J. M. Hernández

7-III-2013

Errores aleatorios y sistemáticos

Tamaño de la muestra y sesgos

Aplicaciones en medicina del trabajo

Practica con ordenador

J. Delgado

Ética en la investigación epidemiológica.

Consentimiento informado

Análisis epidemiológico en la CAV

Conclusiones

E. Peiró

Examen

A. Apellaniz

ORGANIZA

Lan Medikuntzaren Euskal Elkarte - Sociedad Vasca de Medicina del Trabajo

Sociedad Norte de Medicina Preventiva y Salud Pública.

Sección de Salud Laboral de la Academia de Ciencias Médicas de Bilbao

Colabora Facultad de Medicina y Odontología de la EHU-UPV