



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: 2 octubre 2012.

HORARIOS: 17-21

DIRECTORES

Dr. Alfonso Apellániz

Dr. 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, Unidad Docente de Medicina Preventiva y Salud Pública de Euskadi

Delgado Paez Daysy, Especialista en Medicina Preventiva y Salud Pública. Unidad Docente de Medicina Preventiva y Salud Pública de Euskadi,

Hernández José María. Especialista en Medicina Preventiva y Salud Pública, Médico adjunto. Servicio de Medicina Preventiva Cruces, Profesor Asociado UPV

Mozota Jesús, Especialista en Medicina Preventiva y Salud Pública. Jefe del Servicio de Medicina Preventiva, Seguridad del Paciente y Salud Pública, Hospital Universitario Marqués de Valdecilla.

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

Torrentegui Mikel, Especialista en Medicina Preventiva y Salud Pública.

Villate José, Doctor en Medicina, Especialista en Medicina Preventiva y Salud Pública y Aparato Respiratorio, 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 €**

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

Acreditación por la Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud (Consejo Vasco de Formación Continuada) en trámite

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.
48009 Bilbao.

TEMARIO.

2-X-2012

INTRODUCCION

LA SALUD LABORAL. DESARROLLO HISTORICO DE LA SALUD LABORAL.

MARCO NORMATIVO.

LA VIGILANCIA DE LA SALUD ESPECÍFICA. LA VIGILANCIA DE LA SALUD COLECTIVA

SISTEMAS DE INFORMACION EN SALUD LABORAL. FUENTES DOCUMENTALES

LA EPIDEMIOLOGIA APLICADA A LA SALUD LABORAL

EL METODO EPIDEMIOLOGICO Y SUS APLICACIONES

TIPOS DE DISEÑO EPIDEMIOLOGICOS

Apellaniz A., Villate JM.

9-X-2012

ESTADISTICA DESCRIPTIVA. ESTUDIOS DE PREVALENCIA ESTUDIOS TRANSVERSALES MEDIDAS

DE FRECUENCIA DE LA ENFERMEDAD

PROPORCION, RAZON 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

Delgado D., Taboada J.

16-X-2012

INFERENCIA ESTADISTICA

ESTADISTICA DESCRIPTIVA

PLANIFICACION, DISEÑO Y REALIZACION DE UN ESTUDIO EPIDEMIOLOGICO

TAMAÑO DE LA MUESTRA Y SESGOS

INSTRUMENTOS DE MEDIDA Y VALIDACION

APLICACIONES EN MEDICINA DEL TRABAJO

Hernandez JM.

23-X-2012

ERRORES ALEATORIOS Y SISTEMATICOS

TAMAÑO DE LA MUESTRA Y SESGOS

ESTUDIOS TRANSVERSALES

APLICACIONES EN MEDICINA DEL TRABAJO

Delgado J.

30-X-2012

ESTUDIOS DE COHORTES

ESTUDIOS DE CASOS Y CONTROLES

ESTUDIOS EXPERIMENTALES O DE INTERVENCION

ESTUDIOS DE SCREENING

APLICACIONES EN MEDICINA DEL TRABAJO

ETICA EN LA INVESTIGACION EPIDEMIOLOGICA. CONSENTIMIENTO INFORMADO ANALISIS

EPIDEMIOLOGICO

EN

LA

CAV

CONCLUSIONES

EXAMEN

Torrontegui M., Peiró E., Apellaniz A.

ORGANIZA

Lan Medikuntzaren Euskal Elkartea - 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