

MEDICINA DEL TRABAJO (2017-18)

DATOS GENERALES

Código 12304

Créditos ECTS 2

Departamentos y áreas

Departamento	Área	Dpt. Resp.	Dpt. Acta
ENF COM, MED PREV Y SAL PUB E HIS CIEN	MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PUBLICA	SÍ	SÍ

Estudios en que se imparte

MÁSTER UNIVERSITARIO EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

Contexto de la asignatura

La asignatura "Medicina del Trabajo" consta de 2 créditos ECTS teórico-prácticos. Además de proporcionar las bases teóricas necesarias para dominar los fundamentos del tema, se pretende que el alumno reciba también el entrenamiento necesario a través de ejercicios y estudio de casos que le permitan poner en práctica algunas de las herramientas y habilidades relacionadas con la materia. En la asignatura fundamentalmente se presentan los objetivos y funciones de las especialidades sanitarias directamente relacionadas con la prevención de riesgos laborales así como las herramientas para conocer y analizar los principales problemas de salud relacionados con el trabajo desde la óptica de la Medicina Preventiva y la Salud Pública. En la Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos Laborales y en el Reglamento de los Servicios de Prevención se establecen las funciones y características de los servicios sanitarios en el seno de los servicios de prevención. Los profesionales sanitarios relacionados con la prevención de riesgos laborales, además de desarrollar las funciones específicamente sanitarias, muy en especial las correspondientes a la vigilancia de la salud de los trabajadores, aportan los conocimientos y herramientas adecuadas para el análisis de los problemas de salud que afectan a los trabajadores, información imprescindible para desarrollar cualquier acción en prevención de riesgos laborales en un ámbito de intervención necesariamente multidisciplinar e interactivo con el resto de especialidades en materia de prevención de riesgos laborales (la Seguridad en el Trabajo, la Higiene Industrial y la Ergonomía y Psicología Aplicadas).



OBJETIVOS

Objetivos específicos aportados por el profesorado (2017-18)

1. Que el estudiante conozca los fundamentos y funciones de la Medicina del Trabajo en relación con la prevención de riesgos laborales
2. Que el estudiante conozca las características y estrategias de actuación de ámbito sanitario sobre los daños a la salud relacionados con el trabajo, incluyendo lesiones y enfermedades de origen laboral
3. Que el estudiante desarrolle habilidades para establecer y fomentar las vías de colaboración necesarias entre las disciplinas sanitarias para la prevención de riesgos laborales y las distintas estrategias y especialidades relacionadas con la prevención de riesgos laborales
4. Que el estudiante desarrolle actividades de prevención de riesgos laborales firmemente basadas en actitudes y valores éticos y con un enfoque de servicio a la sociedad

CONTENIDOS

Contenidos teóricos y prácticos (2017-18)

Unidad didáctica 1. Especialidades sanitarias para la prevención de riesgos laborales.

En esta primera unidad se introducen los conceptos básicos para que el estudiante comprenda los objetivos y estrategias propios de la medicina y enfermería del trabajo. En primer lugar, se presentan los fundamentos de la medicina preventiva y su relación con la prevención, protección y promoción de la salud en el trabajo. Se revisan las funciones normativas de las especialidades sanitarias para la prevención de riesgos laborales tal y como aparecen en la legislación vigente. Se presentan asimismo los distintos ámbitos de acción sanitaria para la protección de la salud de los trabajadores: promoción, prevención, vigilancia, asistencia, formación, gestión e investigación.

Unidad didáctica 2. Daños en la salud de origen laboral.

En este apartado se presentarán desde el punto de vista sanitario y preventivo el concepto, definiciones y características de los principales problemas de salud relacionados con el trabajo. Se revisará la información disponible sobre el impacto, evolución y tendencias de las lesiones, enfermedades y problemas de salud relacionados con el trabajo. Se presentarán y se tratarán las características generales de las enfermedades y problemas de salud de origen laboral que por su frecuencia o gravedad son especialmente relevantes para la prevención de riesgos laborales.

Unidad didáctica 3. Actividades sanitarias en los servicios de prevención.

Esta unidad se destina de forma prioritaria al conocimiento y discusión de los principios de la vigilancia de la salud de los trabajadores, incluyendo las bases legales y éticas, las características de los exámenes médicos, los protocolos para los reconocimientos y los fundamentos de la historia médico-laboral como herramienta fundamental para la prevención. Se revisarán también otras funciones propias del ámbito sanitario, como el control biológico, la promoción de la salud, la valoración del daño o la protección de la salud reproductiva.

Unidad didáctica 4. Investigación en salud laboral.

En este bloque se presentarán y aplicarán en supuestos prácticos las herramientas para el conocimiento, e investigación y análisis de los problemas de salud en su relación con las condiciones laborales. Para ello se desarrollarán fundamentalmente los principios del método epidemiológico, presentando tanto los indicadores apropiados para medir la frecuencia y el impacto de los problemas de salud como las medidas de asociación indicadas para estimar y cuantificar la relación entre los dichos problemas de salud y las exposiciones a riesgos laborales. En relación con el análisis epidemiológico de los problemas de salud laboral se revisarán también las necesidades de información y documentación sobre estos problemas, en particular las herramientas y recursos necesarios para desarrollar una prevención de riesgos laborales basada en la evidencia científica.

EVALUACIÓN

Instrumentos y criterios de Evaluación 2017-18

La nota final corresponde a la lectura crítica de un artículo científico y posterior presentación.

Tipo	Criterio	Descripción	Ponderación
ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN DURANTE EL SEMESTRE	Comentario de un artículo científico y posterior exposición: trabajo en grupo (50%)	Lectura de un artículo científico y exposición	50
ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN DURANTE EL SEMESTRE	Preguntas tipo test	Examen tipo test	50