

FACULTAD DE ENFERMERÍA GRADUADO EN ENFERMERÍA CURSO 2011/12 ASIGNATURA: PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

DATOS DE LA ASIGNATURA

Denominación: PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

Código: 100037

Plan de estudios: GRADUADO EN ENFERMERÍA Curso: 3

Denominación del módulo al que pertenece: OPTATIVO **Materia:** PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

Carácter: OPTATIVA

Duración: PRIMER CUATRIMESTRE

Créditos ECTS: 3

Horas de trabajo presencial: 30

Porcentaje de presencialidad: 40%

Horas de trabajo no presencial: 45

Plataforma virtual:

DATOS DEL PROFESORADO

Profesorado responsable de la asignatura

Nombre: VAQUERO ABELLAN, MANUEL

Departamento: ENFERMERÍA

Área: ENFERMERÍA

Ubicación del despacho: Edif. Servicios Múltiples. E.U.E. 1ª Planta

e-Mail: mvaquero@uco.es Teléfono: 957218099

URL web: http://www.uco.es/docencia/grupos/salud_publica

DATOS ESPECÍFICOS DE LA ASIGNATURA

REQUISITOS Y RECOMENDACIONES

Requisitos previos establecidos en el plan de estudios

Ninguno.

Recomendaciones

Ninguna especificada.

COMPETENCIAS

CB1	Que los estudiantes hayan demostrado poseer y comprender conocimientos en un área de estudio que parte de la base de la educación secundaria general, y se suele encontrar a un nivel que, si bien se apoya en libros de texto avanzado, incluye también algunos aspectos que implican conocimientos procedentes de la vanguardia de su campo de estudio
CB2	Que los estudiantes sepan aplicar sus conocimientos a su trabajo o vocación de una forma profesional y posean las competencias que suelen demostrarse por medio de la elaboración y defensa de argumentos y la resolución de problemas dentro de su área de estudio
CB3	Que los estudiantes tengan la capacidad de reunir e interpretar datos relevantes (normalmente dentro de su área de estudio) para emitir juicios que incluyan una reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica o ética
CB4	Que los estudiantes puedan transmitir información, ideas, problemas y soluciones a un público tanto especializado como no especializado
CB5	Que los estudiantes hayan desarrollado aquellas habilidades de aprendizaje necesarias para emprender estudios posteriores con un alto grado de autonomía
CET1	Ser capaz, en el ámbito de la enfermería, de prestar una atención sanitaria técnica y profesional adecuada a las necesidades de salud de las personas que atienden, de acuerdo con el estado de desarrollo de los conocimientos científicos de cada momento y con los niveles de calidad y seguridad que se establecen en las normas legales y deontológicas aplicables

CET6	Basar las intervenciones de la enfermería en la evidencia científica y en los medios disponibles
CET9	Fomentar estilos de vida saludables, el autocuidado, apoyando el mantenimiento de conductas preventivas y terapéuticas
CET10	Proteger la salud y el bienestar de las personas, familia o grupos atendidos, garantizando su seguridad
CET11	Establecer una comunicación eficaz con pacientes, familia, grupos sociales y compañeros y fomentar la educación para la salud
CET17	Realizar los cuidados de enfermería basándose en la atención integral de salud, que supone la cooperación multiprofesional, la integración de los procesos y la continuidad asistencial

OBJETIVOS

Adquirir conocimientos básicos de salud laboral que capaciten al alumno para identificar, evaluar y controlar los riesgos, generales y específicos, derivados de las Condiciones de trabajo, con el fin de evitar daños para la salud. Además de aplicar técnicas de promoción de la salud y conocer las funciones propias de los sanitarios en prevención de riesgos laborales, especialmente la vigilancia de la salud.

CONTENIDOS

1. Contenidos teóricos

UNIDAD 1 : SALUD PÚBLICA APLICADA AL MEDIO LABORAL.

- TEMA 1.- Salud Pública y Salud Laboral. Trabajo y Salud. Vigilancia de la salud en el medio laboral. Evaluación y Control de la salud de los trabajadores.
- TEMA 2.- Epidemiologia ocupacional. Planificación sanitaria en el medio laboral.
- TEMA 3.- Condiciones de trabajo.
- TEMA4.- Riesgos profesionales . Daños derivados del trabajo. Técnicas preventivas.
- TEMA 5.- Atención de Enfermería en el medio laboral.

UNIDAD 2 : SEGURIDAD. PRINCIPALES PATOLOGÍAS RELACIONADAS CON LA ACTIVIDAD LABORAL.

- TEMA 6.- Concepto y técnicas de seguridad. Accidente de trabajo. Inspecciones de Seguridad. Investigación de accidentes.
- TEMA 7.- Principales patologías del trabajo. Enfermedades Profesionales.
- Enfermedades relacionadas con el trabajo. Incapacidad laboral.
- TEMA 8.- Patología del personal sanitario.

UNIDAD 3 : METODOLOGÍA DE LA PREVENCIÓN I: TÉCNICAS GENERALES DE ANÁLISIS, EVALUACIÓN Y CONTROL DE LOS RIESGOS.

TEMA 9.- Riesgos relacionados con las condiciones de seguridad: Máguinas.

Equipos, instalaciones y herramientas. Lugares y espacios de trabajo.

TEMA10.- Riesgos relacionados con las condiciones de seguridad: Manipulación, almacenamiento y transporte. Electricidad. Incendios. Productos químicos. Residuos tóxicos y peligrosos.

TEMA 11.- Riesgos relacionados con el medio-ambiente de trabajo : Higiene industrial. Concepto. Encuesta higiénica. Agentes físicos, químicos, y biológicos. Identificación, análisis y evaluación general: metodología de actuación .

TEMA 12.- Otros riesgos: Trabajo y carga física y fatiga. Riesgos Psicosociales y organizativos . Fatiga y carga mental. Ergonomía. Condiciones ambientales.

Concepción y diseño de los puestos de trabajo. Mapa de riesgos.

UNIDAD 4 : METODOLOGÍA DE LA PREVENCIÓN II: TÉCNICAS ESPECÍFICAS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LOS RIESGOS.

TEMA 13.- Protección colectiva e individual. Señalización e información.

UNIDAD 5 : METODOLOGÍA DE LA PREVENCIÓN III: PROMOCIÓN DE LA

PREVENCIÓN.

TEMA 14.- Educación para la salud en el mundo del trabajo. Información.

Formación. Comunicación. Participación.

TEMA 15.- Campañas de prevención (drogodependencias y vacunación).

Rehabilitación y readaptación laboral.

TEMA 16.- Actuación en caso de emergencia. Socorrismo y primeros auxilios.

Planes de emergencia y evacuación.

UNIDAD 6: NORMATIVA EN SALUD LABORAL. ORGANIZACIÓN.

ESTRUCTURA. FUNCIONES.

TEMA 17.-Organización de la prevención dentro de la empresa. Servicios de

Prevención. Personal sanitario cualificado. Comités de Seguridad y Salud

TEMA 18.-Estructuras implicadas en Salud Laboral. Coordinación con otras estructuras. Atención directa de

Enfermería en el medio laboral.

TEMA 19.- Normativa nacional e internacional sobre Salud Laboral.

TEMA 20.-Recursos externos en materia de prevención de riesgos laborales. Documentación.

2. Contenidos prácticos

Tema 1. Riesgos relacionados con las Condiciones de Seguridad. Planes de Emergencia y Evacuación

Incendios.

Señalización.

Tema 2. Riesgos ligados al Medio-Ambiente de Trabajo.

Exposición laboral a Agentes Físicos. Radiaciones ionizantes. Ruido

Exposición laboral a Agentes Biológicos.

Tema 3. Riesgos ergonómicos y psicosociales.

Carga de trabajo: Carga física. Manipulación Manual de Cargas. Carga mental.

Insatisfacción laboral.

Tema 4. Primeros Auxilios.

Técnica de la reanimación cardio-pulmonar (RCP)

Tema 5. Vigilancia de la Salud de los Trabajadores y Promoción de la salud en el trabajo

Vigilancia de la salud de los trabajadores: Definición.

Promoción de la salud en el trabajo

METODOLOGÍA

Actividades presenciales

Actividad	Grupo completo	Grupo mediano	Total
Actividades de evaluación	2	2	4
Laboratorio	-	1	1
Lección magistral	18	-	18
Prácticas externas	-	4	4
Taller	-	3	3
Total horas:	20	10	30

Actividades no presenciales

Actividad	Total
Consultas bibliográficas	10
Ejercicios	10
Estudio	15
Trabajo de grupo	10
Total horas:	45

MATERIAL DE TRABAJO PARA EL ALUMNADO

Casos y supuestos prácticos Cuaderno de Prácticas Ejercicios y problemas

EVALUACIÓN

		Instrumentos	
Competencias	Casos y supuestos prácticos	Pruebas objetivas	Trabajos en grupo
CB1	х	х	х
CB2	CB2 x x		Х
CB3	Х	х	х
CB4	Х		х
CB5	Х		
CET1	Х	х	х
CET10	х		х
CET11	х		х
CET17	Х		
CET6	Х	х	х
СЕТ9	х	х	х
Total (100%)	20%	60%	20%

Periodo de validez de las calificaciones parciales: año académico en el que se aprueban

BIBLIOGRAFÍA

1. Bibliografía básica:

CORTÉS DÍAZ, J M - Técnicas de Prevención de Riesgos Laborales.. Tébar. MADRID

GARCIA BENAVIDES, F y col.- Salud Laboral. Masson. Barcelona.

GIL HERNANDEZ, F- Tratado de Medicina del Trabajo. Masson. Barcelona.

INSTITUTO NAL.SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO Condiciones de Trabajo y Salud. Mº Trabajo. Madrid

ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DEL TRABAJO.-Enciclopedia de Salud y Seguridad en el Trabajo. Mº Trabajo. Madrid.

REY CALERO, J y col. - Cuidar la salud. Fundación Ramón Areces. Madrid

2. Bibliografía complementaria:

Direcciones de internet:

Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo: http://www.insht.es

Organización Internacional del Trabajo: www.oit.org

Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo: http://europe.osha.eu.int

Red Española de la Seguridad y la Salud en el Trabajo: http://es.osha.eu.int

Ministerio de **Sanidad**, Política Social e Igualdad: http://msc.es/ciudadanos/saludAmbLaboral/saludLaboral/home.htm

CRITERIOS DE COORDINACIÓN

- Fecha de entrega de trabajos
- Trabajos válidos para varias asignaturas

Aclaraciones:

Los mecanismos de coordinación entre ésta y otras asignaturas, materias y/o módulos del curso o la titulación vendrán determinados por la selección de competencias semejantes