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:** 28
Porcentaje de presencialidad: 37.33% **Horas de trabajo no presencial:** 47
Plataforma virtual:

DATOS DEL PROFESORADO

Nombre: VAQUERO ABELLAN, MANUEL (Coordinador/a)
Centro: Facultad Medicina y Enfermería
Departamento: ENFERMERÍA
área: ENFERMERÍA
Ubicación del despacho: Facultad Medicina y Enfermería
E-Mail: mvaquero@uco.es **Teléfono:** 957218099

Nombre: LORA LOPEZ, PILAR MARIA
Centro: Facultad Medicina y Enfermeria
Departamento: ENFERMERÍA
área: ENFERMERÍA
Ubicación del despacho: Facultad Medicina y Enfermeria
E-Mail: en1lolop@uco.es **Teléfono:** 957218094

Nombre: RANCHAL SÁNCHEZ, ANTONIO
Centro: Facultad Medicina y Enfermeria
Departamento: ENFERMERÍA
área: ENFERMERÍA
Ubicación del despacho: Facultad Medicina y Enfermeria
E-Mail: en1rasaa@uco.es **Teléfono:** 957218104

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: Máquinas.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 dePrevención. 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

Adaptaciones metodológicas para alumnado a tiempo parcial

Los alumnos admitidos por la Comisión del Centro con competencias académicas en la titulación de Enfermería para realizar estudios a tiempo parcial, de acuerdo con las Normas de Permanencia de la Universidad de Córdoba, deberán ponerse en contacto con el profesorado de la asignatura lo antes posible al comienzo del curso para que se le realice la correspondiente adaptación.

Actividades presenciales

Actividad	Grupo completo	Grupo mediano	Total
Actividades de evaluación	2	2	*4*
Laboratorio	-	1	*1*
Lección magistral	18	-	*18*
Prácticas externas	-	2	*2*
Taller	-	3	*3*
Total horas:	*20*	*8*	*28*

Actividades no presenciales

Actividad	Total
Consultas bibliográficas	*10*
Ejercicios	*10*
Estudio	*15*
Trabajo de grupo	*12*
Total horas:	47

MATERIAL DE TRABAJO PARA EL ALUMNADO

Casos y supuestos prácticos
Cuaderno de Prácticas
Ejercicios y problemas

EVALUACIÓN

Competencias	Instrumentos		
	Casos y supuestos prácticos	Pruebas objetivas	Trabajos en grupo
CB1	x	x	x
CB2	x	x	x
CB3	x	x	x
CB4	x		x
CB5	x		
CET1	x	x	x
CET10	x		x
CET11	x		x
CET17	x		
CET6	x	x	x
CET9	x	x	x
Total (100%)	20%	60%	20%
Nota mínima.(*)	5	5	5

(*) Nota mínima para aprobar la asignatura.

Método de valoración de la asistencia:

Asistencia, interés y participación son importantes para Nota final

Aclaraciones generales sobre los instrumentos de evaluación:

La evaluación constará de casos prácticos a resolver individualmente (20%). El resto de la evaluación se realizará por medio de un examen con un 60% sobre la evaluación final y que constará de preguntas de respuesta breve o de elección múltiple. Contará, así mismo, la nota de trabajos en grupo (20%).

Información adicional

En caso de no alcanzar la nota mínima en alguna de las formas de evaluación, se calificará con un máximo de 4

Aclaraciones de evaluación para el alumnado a tiempo parcial:

La evaluación constará de casos prácticos a resolver individualmente (20%). El resto de la evaluación se realizará por medio de un examen con un 60% sobre la evaluación final y que constará de preguntas de respuesta breve o de elección múltiple. Contará, así mismo, la nota de trabajos en grupo (20%).

Información adicional

En caso de no alcanzar la nota mínima en alguna de las formas de evaluación, se calificará con un máximo de 4

Criterios de calificación para la obtención de Matrícula de Honor: *Pruebas objetivas por encima de 9. Resto de actividades por encima de 8,5*

¿Hay examenes/pruebas parciales?: *No*

BIBLIOGRAFÍA

1. Bibliografía básica:

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, Servicios Sociales e Igualdad:
http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/saludAmbLaboral/saludLaboral/home.htm

CRITERIOS DE COORDINACIÓN

- Actividades conjuntas: conferencias, seminarios, visitas...
- 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