



ASIGNATURA (A6): VIGILANCIA DE LA SALUD

Código/Denominación asignatura	001190206 Vigilancia de la salud Health monitoring		Tipo	Obligatoria
			Curso	2019-20
Créditos ECTS	Teoría	Prácticas	Total	
	3	-	3	
Periodo de impartición/horario	Del 11 al 20 de febrero de 2020. De 16 a 20 horas			
Idioma	Español			
Web	http://www.uhu.es/masterprl/			
Contexto de la materia	Este módulo pretende que el alumnado adquiera conocimientos básicos acerca del papel del médico y el enfermero en el trabajo. Además, de recibir formación básica sobre primeros auxilios. Entendiendo como primeros auxilios los cuidados inmediatos, adecuados y provisionales prestados a las personas accidentadas o con enfermedad antes de ser atendidos en un centro asistencial.			
Profesorado (indicar en primer lugar el coordinador/a)	Nombre y apellidos	e-mail	Teléfono	Créditos ECTS
	Juan Gómez Salgado (Área Salud Pública UHU)	jgsalgad@gmail.com		2
	Carlos Ruiz Frutos (Área Salud Pública. UHU)	frutos@uhu.es	+34 606858202	0,5
	Josefa Borrero Hernández (Área Salud Pública. UHU)	mborrero@uhu.es		0,5
	Juan Luis Cabanillas Moruno (Universidad Sevilla)	jlcabanillas@us.es		0,5
	Jaime Marañón López (Universidad Sevilla)	jmaranon@us.es		0,5
Tutorías	Lunes y jueves de 11.30 a 13.30 horas y miércoles de 17 a 19 horas			
COMPETENCIAS				
Básicas y Generales	CG-1 - Que los/las estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y desarrollen su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios, relacionados con la Prevención de Riesgos Laborales. CG-3 - Que los/las estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre responsabilidades sociales y éticas, vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios. CG-4 - Que los/las estudiantes adquieran las habilidades de aprendizaje que les permita continuar formándose y especializándose en su área de conocimiento de manera autodirigida o autónoma. CG-6 - Que los/las estudiantes desarrollen la capacidad de aplicar, de manera contextualizada e integrada, los conceptos generales relacionados con el control de calidad, asociándolos a la realidad socio-laboral y científica cambiante y aplicada al contexto			
Específicas	CE-6 - Conocer y aplicar conocimientos relativos a la vigilancia y promoción de la salud en la empresa y ser capaz de diseñar programas que las desarrollen. CE-2 – Identificar principales efectos de la salud derivados del trabajo y medidas para su prevención			
Transversales	CT3 - Desarrollar una actitud y una aptitud de búsqueda permanente de la excelencia en el quehacer académico y en el ejercicio profesional futuro. CT4 - Comprometerse con la ética y la responsabilidad social como ciudadano y como profesional, con objeto de saber actuar conforme a los principios de respeto a los derechos fundamentales y de igualdad entre hombres y mujeres y respeto y promoción de los Derechos Humanos, así como los de accesibilidad universal de las personas discapacitadas, de acuerdo con los principios de una cultura de paz, valores democráticos y sensibilización medioambiental. CT5 - Utilizar de manera avanzada las tecnologías de la información y la comunicación, desarrollando, al nivel requerido, las Competencias Informáticas e Informacionales (CI2).			
OBJETIVOS DE APRENDIZAJE				
Objetivos de aprendizaje			Competencias relacionadas	
Conocer los conceptos básicos, objetivos y funciones de la Medicina del Trabajo.			CE-6, CT3, CT5	
Conocer las principales patologías laborales.			CE-6, CT4, CT5	

Conocer las diferentes técnicas de vigilancia médica.	CE-6, CE-2, CT5
Adquirir nociones elementales en materia de primeros auxilios.	CE-6, CT3, CT4
Saber cómo planificar una política sanitaria y los diferentes sistemas de información.	CE-6, CE-2, CT4

CONTENIDOS

Unidad temática	Descripción
U.T.1. Protocolos y actuaciones en Vigilancia de la Salud.	Protocolos y actuaciones en Vigilancia de la Salud. Enfoque y programa docente de la especialidad de Medicina del Trabajo.
U.T.2. Nuevo enfoque del concepto de Vigilancia de la Salud.	El cambio en la Vigilancia de la Salud. Un nuevo enfoque desde la Ley de Prevención de Riesgos Laborales.
U.T.3. Primeros auxilios.	Concepto y técnicas básicas de primeros auxilios.
U.T.4. Vigilancia de la Salud y Servicio de Prevención.	La Vigilancia de la Salud. Ejemplos prácticos desde un Servicio de Prevención.
U.T.5. Enfermería del trabajo	Papel de la Enfermería del Trabajo en la Vigilancia de la Salud.
U.T.6. Vigilancia de la Salud y riesgos biológicos.	La Vigilancia de la Salud en los trabajadores expuestos a riesgo biológico.

METODOLOGÍA

Tipología	Descripción
Sesiones académicas de teoría	En la plataforma moodle del aula virtual de la página web de la universidad, estarán disponibles –para cada una de las Unidades Temáticas- una serie de recursos didácticos teóricos , clasificados en las siguientes categorías: a) <u>Documentos básicos</u> , de lectura obligatoria y estudio muy recomendado. b) <u>Documentos avanzados</u> , de lectura discrecional y estudio solo recomendado cuando se hayan aprendido los anteriores. c) <u>Capítulos de textos de referencia</u> en la materia en cuestión d) <u>Bibliografía</u> actualizada sobre el tema. e) <u>Clases teóricas de los profesores</u> , en formato presentación con diapositivas.
Sesiones académicas de problemas	En el aula virtual del curso estarán disponibles –para cada una de las Unidades Temáticas- una serie de recursos didácticos prácticos , orientados a la resolución de problemas.

EVALUACIÓN

Tipología	Descripción	% sobre el total
Examen teórico-práctico y evaluación continua	MODALIDAD A. Evaluación continua: Examen + asistencia, participación...: Al finalizar cada bloque temático o asignatura, habrá un día y hora prefijados para realizar una evaluación presencial, que corresponderá a contestar un cuestionario de 20 preguntas tipo test, con 4 opciones de respuesta. (las preguntas mal contestadas restarán 0,25 puntos). En este ejercicio sólo habrá posibilidad de contestar en una única ocasión (no se permitirá más que un intento) y tendrá un tiempo limitado para cumplimentarse. Al concluirse el bloque temático y antes de iniciar el desarrollo del siguiente, el coordinador de la asignatura publicará en el aula virtual la resolución de este examen, y los alumnos recibirán en su carpeta correspondiente la nota obtenida.	100% (70+30)

	<p>Evaluación continua del profesor del trabajo del alumno en el aula y en la Moodle. Para que al alumno se le pueda evaluar este 30 % es necesario que asista como mínimo al 80 por ciento de la docencia presencial. Para el control de la misma se pasará una hoja de firmas al inicio de la clase y al final.</p> <p>NOTA: Para poder tener en cuenta el 30 por ciento restante es imprescindible que en el examen el alumno tenga un mínimo de 5 puntos sobre 10.</p>	
Examen teórico- práctico	<p>MODALIDAD B: Para aquellas personas que por motivos laborales u otros no se puedan acoger a la Modalidad A (será requisito presentar una justificación), deberá realizar un examen final de toda la asignatura, que constará de preguntas tipos test y preguntas abiertas - caso práctico.</p>	100%
<p>Los alumnos con sobresaliente podrán optar a Matrícula de Honor mediante la realización de un trabajo a determinar por el profesor de la asignatura y que deberá estar concluido y entregado un día antes de la fecha marcada por la Universidad de Huelva para el cierre de las actas de la asignatura</p>		

FUENTES DE INFORMACIÓN

Básica	<ul style="list-style-type: none"> □ Ruiz-Frutos C, Delclós J, Ronda E, García AM, Benavides FG, (Eds.) Salud Laboral, conceptos y técnicas para la prevención de riesgos laborales. 4ª Edición. Barcelona: Elsevier-Masson, 2014 • Ruiz-Frutos C. Determinantes de salud. En: Gil-Hernández F (Ed.). Tratado de medicina del trabajo. Segunda Edición. Barcelona: Elsevier-Masson, 2012 • Ruiz-Frutos C, Gómez-Salgado J, Marañón J. (Coord.). Fundamentos de la enfermería del trabajo. Madrid: Enfo Ediciones, 2008
Complementaria	<ul style="list-style-type: none"> • Herrero S, Pegenate C, García-López V. Características de los casos de asma notificados como sospecha de enfermedad profesional en Navarra. Años 2010-2015. Rev Esp Salud Publica 2018;92. pii: e201809066. • Dias A, Gómez-Salgado J, Bernardes JM, Ruiz-Frutos C. Factors affecting sick leave duration for non-work related temporary disabilities in brazilian university public servants. Int J Environ Res Public Health 2018;15(10). pii: E2127. doi: 10.3390/ijerph15102127. • Orgambidez-Ramos A, Borrego-Alés Y, Ruiz-Frutos C. Empowerment, vulnerabilidad al estrés y burnout en enfermeros portugueses. Cien Saude Colet. 2018;23(1):259-266. doi: 10.1590/1413- 81232018231.15522015. • Navarro-Abal Y, Climent-Rodríguez JA, López-López MJ, Gómez-Salgado J. Psychological Coping with Job Loss. Empirical Study to Contribute to the Development of Unemployed People. Int J Environ Res Public Health. 2018;15(8). pii: E1787. doi: 10.3390/ijerph15081787. • Navarro-Abal Y, López-López MJ, Climent-Rodríguez JA, Gómez-Salgado J. Sobrecarga, empatía y resiliencia en cuidadores de personas dependientes. Gac Sanit. 2018 Feb 10. pii: S0213- 9111(18)30006-2. doi: 10.1016/j.gaceta.2017.11.009. • La DouJ.Medicina Laboral y Ambiental. Madrid:Díaz de Santos, 2004. • Protocolos de vigilancia sanitaria específica de los trabajadores: http://www.msc.es/ciudadanos/saludAmbLaboral/saludLaboral/vigiTrabajadores/protocolos.htm • Real Decreto 1299/2006, de 10 de noviembre, por el que se aprueba el cuadro de enfermedades profesionales en el sistema de la Seguridad Social y se establecen criterios para su notificación y registro: http://www.boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-2006- 22169 • Enciclopedia de la salud y seguridad en el trabajo. Volumen I, Parte II:Asistencia Sanitaria. (www.insht.es) • De Irala Estévez JI, Martínez-González MA, Seguí-Gómez M. Epidemiología aplicada. Ariel; 2008. 2ª Edición. • Coggon D, Rose G, Barker D. Epidemiología para no iniciados. Barcelona: Mediterráneo, 1995. • Gordis L. Epidemiología. 3ª edición, Madrid: Elsevier 2005. • Martínez-González MA, Sánchez-Villegas A, Faulin Fajardo J (eds). Bioestadística amigable. 2ª Edición. Díaz de Santos S. A., Ediciones, 2006. • Campbell MJ, Machin D, Walters SJ. Medical Statistics: A Textbook for the Health Sciences. 4ª Edición. John Wiley and Sons, 2007. • Peacock J, Kerry S. Presenting Medical Statistics from Proposal to Publication: A Step-by- Step Guide. Oxford: Oxford University Press, 2007, • Kogevinas M, Sala M. Protocolos de investigación. En: Ruiz-Frutos C, García AM,



Delclós J, Ruiz- Frutos C, Delclós J, Ronda E, García AM, Benavides FG, (Eds.) Salud Laboral, conceptos y técnicas para la prevención de riesgos laborales. 4ª Edición. Barcelona: Elsevier-Masson, 2014

- Rebagliato M, Ruiz I, Arranz M. Metodología de la investigación en epidemiología. Madrid: Ediciones Díaz de Santos 1996.

	<p>proteger la seguridad y la salud de los trabajadores en las actividades mineras.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Real Decreto 1627/1997, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción.
<p>Otros recursos</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Laboratorio Observatorio de Enfermedades Profesionales (LADEP): http://www.ladep.es/ ● Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo: www.mtas.es/insht ● 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 ● Instituto de Salud de los Trabajadores de CC.OO. (ISTAS): www.ccoo.es/istas ● Instituto Nacional de Medicina y Seguridad en el trabajo: www.inmst.es/ ● Asociación de Mutuas de Accidentes de Trabajo (AMAT): http://www.amat.es/ ● Canadian Center for Occupational Health and Safety: http://www.ccohs.ca/ ● ENWHP (Red Europea de Promoción de la Salud): http://www.enwhp.org/ ● European Forum of Insurances against Accidents at Work and Occupational Diseases: http://www.europeanforum.org/ ● Fundación Europea para la Mejora de las Condiciones de Vida y de Trabajo: http://www.eurofound.europa.eu/ ● Health & Safety Executive (HSE): http://www.hse.gov.uk/index.htm ● Instituto Nacional de Investigación de Seguridad (INRS): http://www.inrs.fr/accueil.html ● Quebec Occupational Health and Safety Research Institute: http://www.irsst.qc.ca/ ● El Canadian Centre for Occupational Health and Safety (CCOHS): http://www.eu-ccohs.org/ ● Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional (NIOSH): http://www.cdc.gov/spanish/niosh/ ● Escuela Nacional de Medicina del Trabajo: http://www.isciii.es/ISCIII/es/contenidos/fd-formacion/escuela-nacional-medicina-trabajo.shtml

- Una ficha por Materia/Asignatura