

ÍNDICE DE CAPÍTULOS

Todos los capítulos de la obra se acompañan de recursos disponibles online: recursos web, enlaces a documentos en pdf (en todos los casos, la última consulta se realizó en el mes de septiembre de 2011) y cuestionarios de autoevaluación. Los capítulos 15, 17, 20, 32, 40 y 52 se acompañan, además, de anexos disponibles online.

Colaboradores	vii
Prólogo a la primera edición	xiii
Primer prólogo a la segunda edición	xv
Segundo prólogo a la segunda edición	xvii
Prefacio a la segunda edición	xix

VOLUMEN I. Introducción a la salud laboral. Aspectos jurídicos y técnicos

Capítulo 1.	Determinantes de salud <i>C. Ruiz Frutos</i>	1
Capítulo 2.	Trabajo y salud <i>M.A. Toro Nieto, J.V. Ruiz Nuevo y J. Alvira Lechuz</i>	17
Capítulo 3.	La medicina del trabajo en la historia <i>E. Rodríguez Ocaña y A. Menéndez Navarro</i>	33
Capítulo 4.	Sociología laboral. Los cambios en el mundo del trabajo y los nuevos retos laborales del siglo XXI <i>R. Martínez Martín</i>	43
Capítulo 5.	La especialidad de medicina del trabajo. Evolución histórica. Docencia. La especialidad de enfermería del trabajo <i>M. Castellano Arroyo</i>	53
Capítulo 6.	Accidente de trabajo <i>E. Villanueva Cañadas y F. Antúnez Estévez</i>	69
Capítulo 7.	Enfermedades profesionales <i>C. Guillén Subirán y J.L. Cabanillas Moruno</i>	83
Capítulo 8.	El Sistema de Seguridad Social <i>F. Antúnez Estévez</i>	93
Capítulo 9.	Incapacidad laboral y jubilación <i>F. Antúnez Estévez</i>	107
Capítulo 10.	El papel de las mutuas en la gestión de la incapacidad temporal por contingencias profesionales y comunes así como en el subsidio por riesgo durante el embarazo y período de lactancia <i>M.M. Iglesias Puértolas</i>	131
Capítulo 11.	Nociones de derecho laboral útiles para el médico del trabajo <i>F. Antúnez Estévez</i>	143

Capítulo 12.	La responsabilidad en materia de prevención de riesgos laborales <i>M.A. Torres Segura</i>	161
Capítulo 13.	Valoración del daño en el ámbito laboral <i>C. Hernández Cueto</i>	175
Capítulo 14.	Baremos de aplicación en el ámbito laboral <i>C. Borobia Fernández</i>	189
Capítulo 15.	La gestión de las mutuas de accidentes de trabajo y enfermedades profesionales en la prevención de riesgos laborales <i>M. Casellas Andreu</i>	201
Capítulo 16.	Derecho sanitario relacionado con la medicina del trabajo <i>M. Castellano Arroyo y E. Villanueva Cañadas</i>	211
Capítulo 17.	La formación del personal sanitario y técnico en materia de prevención de riesgos laborales <i>M.B. Martínez Jarreta</i>	231
Capítulo 18.	Riesgo de incendios y explosiones. Sistemas de prevención y protección <i>M.I. García Tarifa y E. Gómez-Villalva Ballesteros</i>	241
Capítulo 19.	Riesgos eléctricos. Riesgos en baja y alta tensión. Sistemas de prevención y protección contra los riesgos eléctricos <i>P. Fuentes Ortiz y L.J. Gil Hernández</i>	259
Capítulo 20.	Riesgos mecánicos. Herramientas manuales. Sistemas de prevención y protección contra riesgos mecánicos. Evaluación del riesgo mecánico <i>R. Lasheras Guerrero</i>	275
Capítulo 21.	Ruido y vibraciones. Sistemas de prevención y protección. Evaluación de riesgos <i>F. Martínez-Cañavate López-Montes</i>	289
Capítulo 22.	Iluminación y estrés térmico <i>J. Ramos Ariza</i>	305
Capítulo 23.	Radiaciones ionizantes y no ionizantes <i>D.E. Burgos Trujillo</i>	321
Capítulo 24.	Contaminantes químicos. Conceptos básicos en toxicología industrial. Criterios de toxicidad. Protección individual frente a contaminantes químicos <i>F. Gil Hernández y L. Rodrigo Conde-Salazar</i>	333
Capítulo 25.	Evaluación de la exposición laboral a agentes químicos. Metodología de muestreo ambiental <i>F. Sicilia Gutiérrez</i>	351
Capítulo 26.	Agentes biológicos <i>A. Bueno Cavanillas, J. Guillén Solvas y M. García Martín</i>	363
Capítulo 27.	Ergonomía en el diseño de puestos de trabajo. Aplicaciones prácticas <i>V. Alcalde Lapiedra, J.M. Álvarez Zárate, J. Bascuas Hernández y M. Cegoñino de Sus</i>	377
Capítulo 28.	Tratamiento ergonómico de las condiciones ambientales: confort acústico, térmico, lumínico y cromático <i>V. Durán Subirana</i>	389

Capítulo 29.	La carga de trabajo: carga física y mental <i>J.M. Palacios Salvador</i>	401
Capítulo 30.	Pantallas de visualización de datos <i>J. Ramos Ariza</i>	415
Capítulo 31.	La empresa saludable <i>M.D. Solé Gómez y M. Vaquero Abellán</i>	429
Capítulo 32.	Gestión de residuos industriales <i>P. Espinosa Hidalgo y C. Cárdenas Páiz</i>	443
Capítulo 33.	Certificación y calidad en los servicios de prevención <i>E. González Malmierca</i>	455