

TÓXICO
ESTUDIO
EXPOSICIÓN
HIGIENE
INTERACCIÓN
VENENOS
SALUD
INTOXICACIÓN
EMERGENCIA
RIESGOS
EPIDEMIOLOGÍA

LABORAL
SEGURIDAD
RESPONSABILIDAD
PREVENCIÓN
INDUSTRIA
LEGISLACIÓN
PROTOCOLO

Información y preinscripciones
Unidad de Medicina Legal y Forense
Facultad de Medicina. Universitat de Barcelona
C/ Casanova, 143, 3ª planta, ala norte
08036 Barcelona
Secretaria: Agustina Vela (agustinavela@ub.edu)
Tel: 93 402 45 69/ 93 403 52 89

Preinscripciones del 1 de junio al 15 de octubre 2021



SOCIEDADE GALEGA DE PREVENCIÓN
DE RISCOS LABORAIS



UNIVERSITAT DE
BARCELONA

POSTGRADO
ESPECIALISTA EN
TOXICOLOGÍA
LABORAL
2021-22
(modalidad “online”)



Presentación

La Toxicología es la ciencia que estudia los venenos, es decir las sustancias capaces de producir efectos nocivos sobre los seres vivos. Pero aquí vamos a referirnos solo a una parte de la toxicología, la laboral, es decir la disciplina que se ocupa de las acciones tóxicas que, sobre el organismo, ejercen los elementos y compuestos químicos que se emplean en los procesos tecnológicos en general

La caracterización de la exposición y la detección de los efectos causados por esta exposición son dos pilares básicos de la Toxicología Laboral. El conocimiento de la toxicocinética (cómo el tóxico es absorbido, distribuido y eliminado por el organismo) y de la toxicodinamia (cómo actúa el tóxico sobre el organismo) son primordiales en Toxicología Laboral para establecer medidas adecuadas de control y prevención.

Pero también vamos a valorar los aspectos periciales de la toxicología industrial, que en los últimos años han sufrido un importante crecimiento, tanto por el número de demandas como por su repercusión

Dirección

Barrot Feixat, Carme

Profesora Agregada de la Unidad de Medicina Legal, laboral y Toxicología del Departamento de Medicina de la Facultad de Medicina de la Universitat de Barcelona

Martí Amengual, Gabriel

Prof. Titular y Responsable de la Unidad de Medicina Legal, laboral y Toxicología del Departamento de Medicina de la facultad de medicina de la Universitat de Barcelona. Director de la Unidad Docente MIR de Medicina del Trabajo de la Universidad de Barcelona

Sanz Gallen, Pere.

Médico. Prof. Asociado de la Unidad de Medicina Legal, laboral y Toxicología del Departamento de Medicina de la facultad de medicina de la Universitat de Barcelona. Especialista en Medicina de Trabajo. Experto en Toxicología por la Eurotox (Asociación Europea de Toxicología)

Duración

1 año académico. 2021-2022
30 créditos ECTS 750 horas

Destinatarios

Especialistas en Medicina del trabajo, Licenciados o Graduados en: Medicina. Otros Licenciados o Graduados

Titulación

Diploma de Especialización/Diploma de Postgrado en Toxicología Laboral por la Universidad de Barcelona

Matrícula

Importe de la matrícula: 1900€

Número de plazas: 30

Cuadro docente

Brunet Serra, Mercè. Profesora Asociada Médica de la Universidad de Barcelona, Jefa de Sección Farmacológica y Toxicología del Hospital Clínico de Barcelona

Cabrerizo Benito, Jose Ignacio. Médico del Trabajo del Centro Territorial de Osalan en Gipuzkoa.

Calvo Cerrada, Beatriz. Médico Especialista en Medicina del Trabajo. PrevenControl

Castejón Vilella, Emilio. Ingeniero Industrial. Ingeniero Químico. Licenciado en Farmacia. Técnico de Prevención de Riesgos Laborales.

Ferrer Sancho, Jaume. Jefe de Servicio de Neumología del Hospital Universitario Vall d'Hebró. Barcelona. Prof. Titular de Medicina de la UAB.

Gisasola Yeregi, Aitor. Responsable de la Unidad de Salud Laboral de Gipuzkoa

Herrera-Mozo, Inmaculada. Médico Especialista en Alergología. Directora del Servicio de Alergología en Clínica Creu Blanca. Barcelona.

Hornos Vila, Josep Ignasi. General Manager General Lab

López Guillén, Anselmo. Director Médico 4 LAR (Laboral Advanced Radiology). Asesor Servei Asistencial de Salud de la UAB.

Nogué Xarau, Santiago. Profesor Titular de Toxicología. Universitat de Barcelona. Consultor Senior de Toxicología Clínica. Hospital Clínic. Barcelona.

Oleart Comelles, Pere. Licenciado en Ciencias Químicas. Responsable de Higiene Industrial. BASF.

Salgado García, Emilio. Médico área de urgencias Hospital Clínic. Prof. Asociado Toxicología UB

Schlaghecke Gras, Jordi Carles. Especialista en Medicina del Trabajo.

Seco García, Marisa. Directora del Laboratorio. Osarten Koop. E. Gipuzkoa.

Uña Gorospe; Mikel. Especialista en Medicina del Trabajo, Grupo Ulma

PROGRAMA

Módulo 1

Tema 1: Introducción, organización del curso y conceptos

Tema 2: Mecanismos de los tóxicos

Tema 3: Clasificación y etiquetado de sustancias y preparados peligrosos.

Tema 4: Métodos de evaluación de la exposición a sustancias químicas.

Tema 5: Medidas preventivas y vigilancia de la salud.

Módulo 2

Tema 6: Toxicidad por metales

Tema 7: Hidrocarburos lineales

Tema 8: Hidrocarburos cíclicos o aromáticos

Tema 9: Gases tóxicos y agentes cáusticos

Módulo 3

Tema 10: Tratamiento de las intoxicaciones en el ámbito hospitalario y extrahospitalario

Tema 11: Plaguicidas

Tema 12: Amianto y enfermedades relacionadas

Tema 13: Alergia Laboral

Tema 14: Silicosis, Alveolitis por hipersensibilidad

Módulo 4

Tema 15: Cáncer ocupacional

Tema 16: Riesgos tóxicos por las principales actividades laborales

Tema 17: Legislación e informes periciales, en el ámbito Penal, Civil, Laboral y Contencioso administrativo

Tema 18: Laboratorios de Toxicología

Tema 19: Casos prácticos periciales y documentos medicolegales

Módulo 5

TRABAJO FINAL DEL CURSO

Evaluación

Exámenes y valoración del curso

Para la evaluación del curso se realizará una evaluación continua durante el curso que va a suponer el 50% de la nota y el 50% restante corresponderá a realización de un trabajo final de curso

Calendario:

Inicio del curso día **18 de octubre** de 2021