

como factor de riesgo. Ambientes laborales. Tipos.

- 2.— Historia de la Medicina del Trabajo en general y en España.
- 3.— Diversos aspectos o denominaciones de la Medicina del Trabajo: Medicina del Trabajo y Medicina de Empresa.
- 4.— Concepto y clasificación de las Enfermedades profesionales. Patología laboral general, sistemática y específica.

PATOLOGIA LABORAL GENERAL.

- 5.— Traumatología laboral aguda y crónica.
- 6.— Vibraciones y trepidaciones.
- 7.— Ruidos. Efectos nocivos.
- 8.— Homeostasis térmica. Sobrecalentamiento. Golpe de calor.
- 9.— Patología del frío.
- 10.— Radiaciones ionizantes y no ionizantes.
- 11.— El trabajo en grandes alturas. La presión atmosférica.
- 12.— Brucelosis.
- 13.— Tétanos.
- 14.— Hepatitis. Diversos tipos.
- 15.— SIDA en ambientes laborales.
- 16.— El carbunco como enfermedad profesional.
- 17.— Leptopirosis como enfermedad profesional.
- 18.— Micosis.
- 19.— Toxicología. Toxicología industrial, generalidades.
- 20.— Toxicología específica. Plomo.
- 21.— Intoxicación profesional por mercurio y sus compuestos.
- 22.— Intoxicación profesional por cadmio y sus compuestos.
- 23.— Intoxicación profesional por manganeso y sus compuestos.
- 24.— Intoxicación profesional por arsénico y derivados.
- 25.— Intoxicación por berilio.
- 26.— Intoxicación por zinc, cobre y hierro en el trabajo.
- 27.— Intoxicación profesional por talio, selenio y vanadio en el trabajo.
- 28.— Intoxicación profesional por cromo y derivados.
- 29.— Intoxicación profesional por flúor.
- 30.— Estudio general de gases. Efectos irritantes y sofocantes.
- 31.— Estudio especial del cloro y del fosgeno.
- 32.— Intoxicación por anhídrido carbónico, metano y óxido de carbono.
- 33.— Intoxicación profesional por sulfhídrico y cianhídrico.
- 34.— Intoxicación profesional por sulfuro de carbono.
- 35.— Intoxicación profesional por nitro y amonio derivados de los hidrocarburos aromáticos.
- 36.— Intoxicación por pesticidas orgánicos.
- 37.— Intoxicación por herbicidas.
- 38.— Toxicología de los compuestos alifáticos.
- 39.— Toxicología de los hidrocarburos halogenados.
- 40.— Toxicología de los compuestos aromáticos: benceno y derivados.
- 41.— Bifenilos-policlorados, situaciones de riesgo. Clínica. Prevención.
- 42.— Agentes cancerígenos. Acciones industriales y trabajos. Detección. Prevención.

PATOLOGIA LABORAL ESPECIAL.

- 43.— Aspectos toxicológicos de la industria de la goma y de los plásticos básicos.
- 44.— Patología profesional especial de la industria textil, de los colorantes y de las macromoléculas.
- 45.— Patología profesional especial de la soldadura y de la pintura a pistola.
- 46.— Patología profesional especial de la minería.
- 47.— Patología profesional especial de la industria de la construcción y obras públicas.
- 48.— Patología profesional especial de otras industrias con incidencia de implantación en la región: agrícola, champiñonera, etc.

PATOLOGIA LABORAL SISTEMATICA.

- 49.— Dermatología profesional general y específica.
- 50.— Neumología laboral. Alergias. Asma profesional. Neumoconiosis. Asbestosis. Irritación de las vías aéreas superiores.
- 51.— Patología cardiocirculatoria profesional.
- 52.— Oftalmología laboral.
- 53.— Otorrinolaringología laboral.

FISIOLOGIA DEL TRABAJO. ORGANIZACION DEL TRABAJO. ASPECTOS ERGONOMICOS.

- 54.— Concepto de Fisiología del Trabajo.
- 55.— Rendimiento mecánico del cuerpo humano. Estructura y función del músculo. Trabajo estático y trabajo dinámico. Reflejos. Coordinación de movimientos.
- 56.— La energía del cuerpo humano. Metabolismo energético y de reposo. Metabolismo de trabajo.
- 57.— El trabajo racional. Clima de trabajo.
- 58.— El Trabajo y los órganos de los sentidos.
- 59.— El Trabajo y la alimentación.
- 60.— Postura y equilibrio.

61.— Fatiga. Su estudio.

- 62.— Respiración y trabajo.
- 63.— Aparato circulatorio y trabajo.
- 64.— Organización científica del trabajo. Análisis del trabajo.
- 65.— Concepto de Empresa. Productividad. Tipos de trabajo. Métodos. Metodología del trabajo. Estudio de tiempos.
- 66.— Factor humano en la exploración del estudio del trabajo.
- 67.— Concepto de ergonomía. Principios y métodos de la ergonomía. Objeto. Antecedentes.
- 68.— Clases y divisiones de la Ergonomía. Sus campos de aplicación.

PSICOLOGIA DEL TRABAJO.

- 69.— Psicología científica y su aplicación al trabajo.
- 70.— Conducta y motivación. Estudio de las características individuales del trabajador.
- 71.— Técnicas de exploración psicológica. Entrevista. Test.
- 72.— La adaptación del hombre al trabajo. Selección y formación.
- 73.— La adaptación del trabajo al hombre. Fatiga y stress.
- 74.— Psicopatología laboral.

SERVICIOS DE SALUD EN LA EMPRESA. DERECHO DEL TRABAJO. SEGURIDAD SOCIAL.

- 75.— Criterios de organización de los Servicios por órganos de ámbito internacional.
- 76.— Organización de los Servicios en España. Normas de aplicación. El Decreto 1036/59 de 10 de junio y O.M. de 21.11.59. Competencias en Medicina Laboral. Situación actual.
- 77.— Las funciones de los Servicios Médicos de Empresa: Sanitarias, técnicas, administrativas, de colaboración, formativas y de investigación.
- 78.— El Trabajo y su configuración jurídica.
- 79.— Conflictos de trabajo.
- 80.— Seguridad Social. Concepto. Reglamentaciones especiales.
- 81.— Accidentes de Trabajo y cuadro de Enfermedades Profesionales.
- 82.— La asistencia sanitaria en relación con las diversas contingencias y situaciones.
- 83.— Incapacidad laboral. Invalidez.
- 84.— Rehabilitación y readaptación.

HIGIENE INDUSTRIAL.

- 85.— Concepto de Higiene Industrial. Ramas.
- 86.— Contaminantes. Clasificación. Medición. La encuesta higiénica.
- 87.— Contaminantes físicos y químicos. Valoraciones. Protección.
- 88.— Condiciones higiénicas de los locales de trabajo. Higiene y protección individual del trabajador.

SEGURIDAD EN EL TRABAJO.

- 89.— Riesgos profesionales. Concepto y clasificación.
- 90.— Planteamientos preventivos. Tendencias actuales en la prevención de riesgos.
- 91.— La Seguridad en el Trabajo. Técnicas de prevención y protección.
- 92.— Inspecciones de Seguridad. Investigación de Accidentes.
- 93.— Protección colectiva y protección personal.
- 94.— Estadística y estadísticas en relación con la Salud, Seguridad e Higiene en el Trabajo.
- 95.— Normas de Seguridad. Riesgos eléctricos y defensa contra incendios.

ANEXO II

TRIBUNAL CALIFICADOR

TITULARES

PRESIDENTE: Ilmo. Sr. D. Miguel Angel Sánchez Cerezo, Secretario General Técnico de la Consejería de Salud, Consumo y Bienestar Social.

VOCALES:

D. Javier Larrañaga Larraz.

D. Emilio Cervantes Sorondo.

D. Angel Luis Jiménez de Miguel, designado por la Junta de Personal.

SECRETARIO: D. Felisa García-Vaquero y Gill de la Cuesta.

SUPLENTE

PRESIDENTE: Ilma. Sra. D^a. Idoya Tomás Zabalza, Secretaria General Técnica de la Consejería de Obras Públicas y Urbanismo.

VOCALES:

D. Aniceto Martínez Torrecilla.

D. Carlos García Puertas.

D. Jesús de Miguel Solaesa, designado por la Junta de Personal.

SECRETARIO: D^a. Begoña Sáinz Izquierdo.