

• El trabajo se define como \llcorner Cualquier actividad física o mental que transforme materiales en una forma más útil, provea o distribuya bienes o servicios a los demás, y extienda el conocimiento y el saber humano. \llcorner

• Un ámbito del trabajo sobre el que cada vez tenemos más evidencias es sobre su papel causal en el mantenimiento y pérdida de salud.

• Hay demandas conciliares entre la vida personal y laboral.

Todos tienen el deber de trabajar y el derecho al trabajo, a la libre profesión u oficio.

• Esto es así porque el trabajo permite satisfacer nuestras necesidades y a las de la comunidad, de independencia permite estructurar el tiempo, relaciones con los demás, desarrollar una actividad creativa, adquirir una identidad social, garantizar una seguridad personal y familiar deseada y es en suma, el medio para una realización personal que da un sentido a la vida.

Judas Cristiano - El trabajo lo concibo como un castigo, al trabajo supone esfuerzo, agonía, sufrimiento y lucha

La medicina del trabajo en la Historia

Una relación moderna.

Henry E. Sigrist propone que se revise la historia de la humanidad a través de la historia del trabajo, por su importancia en la creación y mantenimiento de las sociedades.

Cualano hablaba de la pesada situación de los esclavos y penados, encadenados, y quemados por el calor que extraían el cobre de las minas de Cartagena. Como una nota costumbrista, y como un ecenario patológico.

* A finales del siglo XIX e inicios del XX antes de la primera guerra mundial la medicina del trabajo mediante el reformismo social, evoluciona como un sistema de compensaciones por accidentes y enfermedades laborales.

Los primeros morbi metálicos (enfermedades derivadas del contacto con metales) se describieron en los comienzos de la edad media.

"Efectos nocivos de los eufebros" (Ulrich 1524).
A mediados del siglo XV se prestaba atención, en los abundantes accidentes traumáticos y de enfermedades respiratorias entre la población minera.

(Tratado de minería George De Ri Metallico, 1556 y epidemia de los mineros Paracelso 1567).

En 1700 se crea el puesto de médicos de minas, promovido por los señores Públicos.

Aparecen los métodos de compensación de enfermedades o muerte gestionado por hemendidos mineros.

Sigristo XVIII se investiga sobre los efectos tóxicos del plomo y del mercurio. (1636 y 1663)

Toda producción artesanal y manufactura estaba asociada con daños para la salud, en poblaciones pobres.

1700-1800 aparición de tratado de las enfermedades de los artesanos, tra y eda Edición de Bernardino Ramazzani.

- Mencionar los riesgos laborales y la prevención conveniente para minimizarlos.

Aparece un nuevo pensamiento médico sobre la salud de las poblaciones, lo que se denominará «higiene o salud pública».

- La salud laboral cobra sentido para el ~~mejorar~~ bienestar social de los estados.

El primer concepto industrial.

La acumulación de cambios sociales producto de la industrialización condujo al desarrollo de una amplia actividad investigadora sobre la nueva clase operaria urbana en distintos países, concretamente con una organización sanitaria.

Lancashire (Inglaterra) brotes de fiebre putrida entre 1781-1784.

Paradoja: ser una enfermedad de lugares cerrados, es la industrial, y demuestró de ello no se hicieron las primeras recomendaciones para mejorar las condiciones.

Perthshire, diseño por primera vez estándares de mortalidad por actividad laboral conductas de la prohibición de los opacos peligrosos. Compensaciones económicas y prima por accidentes / jubilaciones.

- Charles Turner Thackeray, Cirujano. Adolfo el Costo del desarrollo y el progreso a Costa de la salud de los trabajadores.

El primer Occidente industrial. Los cambios sociales producidos de la industrialización condujo al desarrollo de una amplia actividad investigadora sobre la nueva clase operaria urbana. En distintos países, particularmente con una organización sanitaria.

La epidemia (inglesa) brotes de fiebre tifoidea entre 1781-1784. Pese a ello, se vio: enfermedad de los gases cerrados, es la industria, y derivado de ello no se hicieron las primeras recomendaciones para mejorar las condiciones.

Países: diseño por primera vez estándares de mortalidad por actividad laboral, estándares de prohibición de los gases peligrosos, compensaciones económicas para accidentes / jubilaciones.

Charles Townshend: Thomas Cresswell y el Aduana del Costo del Desarrollo y el Progreso a Costas de la Salud de los Trabajadores.

Pedro Felipe Monlau: (Higiene Industrial)
Dedujo que el balance global del Proceso Industrial era negativo, y que debía rechazarse.

Juan Giner de los Ríos (Higiene del Trabajo)
Propuso que la producción industrial fuera perfeccionada sin dañar la salud de las personas, ni de la Salud Pública.

Adam Smith: ¿Cómo conseguir que una sociedad prospere si no lo hacen los trabajadores?
De ahí nació la lucha por los derechos laborales.

Se reconoció la alta mortalidad debido al nuevo modo de vida, y que se reflejaba en la estadística de registro civil.

Chadwick: Estableció las bases para el desarrollo a gran escala del saneamiento urbano.

Toxicología y desarrollo de la Patología Industrial.

Scribe

La toxicología inicia en el siglo XIX en Francia.

Surge por incorporación al campo médico nivel de la química moderna y metodología experimental.

Matteo Orfila

Migrante francés, tratado de venenos.

Inicio el campo de la toxicología industrial.

Jean Baptiste Alphonse Chevalier, pionero en las consecuencias de algunas sustancias.

En las pinturas (plomo, cobre y arsénico).

Arsénico.

Tanquerel estableció que el plomo crea un riesgo preferente entre pintores y alfareros y fundamentó experimentalmente la vía respiratoria como la puerta de entrada del tóxico en el organismo.

- Enfermedad se relaciona al plomo
- Saturnismo.

La toxicología industrial se desarrolló en paralelo al auge de la industria química y a la creciente incorporación.

Karl Bernhard Lehmann.

Realizó las primeras determinaciones químicas ambientales en los lugares de trabajo en relación con la salud de los trabajadores.

Karl Bernhard Lehmann

A él le debemos los primeros estándares de

Dimensión internacional de la preocupación médica por el trabajo

Tras los acuerdos de paz de Versalles.

Día lunes de resumo y de escrita
bajo nuestros propias palabras

Especialidad médica que estudia los modos preventivos para conseguir el más alto grado de bienestar físico, psíquico y social de los trabajadores en relación con la capacidad de estos

Medicina Laboral como especialidad

Promueve los medios para:

• Diagnóstico

• Tratamiento

• Adaptación

• Rehabilitación

• Capacitación

... de la patología producida o condicionada para el trabajo

Decretos

países europeos adoptó las recomendaciones 97 y 112 de la OIT de 1953 y 1956.

Promovió medidas médicas, técnicas y de higiene así como la creación de servicios de medicina del trabajo.

La adopción de estas recomendaciones se materializó en la creación de los servicios médicos de Empresas (SME).

Promulgación de la ley 31/1995, de Prevención de riesgos laborales (LPRL) supuso el cambio hacia una actitud preferentemente preventiva, con el énfasis en la vigilancia de salud y una medicina del trabajo especializada e interconectada en la actividad laboral.

Medicina laboral como especialidad.

Desde la creación de los SMI en 1936, los empresarios contrataban a médicos generales, a aquellos que habían realizado el curso de médico de empresas y que estaban en posesión.

* El programa de medicina laboral contiene la medicina legal de trabajo.

- Comprende la legislación laboral.
- Concreto de accidentes de trabajo y enfermedad profesional.

* Especialidad de medicina del trabajo.

- La ley de 20 de julio de 1955 creó el curso de especialización en medicina.
- Académicamente vinculada con medicina legal...

Plan de estudios.

La formación especializada debe ser suficientemente amplia y los conocimientos deben alcanzar el nivel adecuado.

- Área preventiva.
- Área asistencial.
- Área pericial.
- Área gestor.
- Área docente e investigación.

El especialista debe conocer y llevar a la práctica las medidas de ~~prevención~~ promoción de la salud y la prevención que permitan reducir la probabilidad de aparición de accidentes de trabajo, de enfermedades profesionales, y de otras patologías.

Área asistencial.

El especialista tiene que ser capaz de:

- a) prestar los primeros auxilios y la asistencia urgente al trabajador accidentado o enfermo
- b) Realizar el diagnóstico, el tratamiento y el seguimiento

Área parcial.

- a) Realizar la evaluación de las condiciones psicofísicas del trabajador antes de incorporarse al trabajo
- b) Realizar la valoración del daño corporal tras un accidente o enfermedad. Adaptar el tipo de trabajo a la persona afectada y establecer un programa de rehabilitación
- c) Colaborar con las Insurcias

Área gestora.

* Organizar los recursos y actividades previstos por la legislación.

* Organizar los servicios de prevención de riesgos laborales.

* Costear la incapacidad laboral en los términos previstos en la legislación vigente.

* Analizar y conocer la influencia de las organizaciones.

Área de docencia e investigación.

* Conocer y aplicar el método científico en todas las áreas de su competencia.

* Desarrollar estudios epidemiológicos sobre accidentes y enfermedades profesionales.

La epidemiología ocupacional
Como herramienta básica para la salud de los trabajadores

Las condiciones de trabajo y ambiente tienen importantes consecuencias sanitarias tanto positivas como negativas.

La Carta de Ottawa

Para la promoción sanitaria afirma que "el trabajo y el tiempo libre deberían ser una fuente de salud para la población".

La Organización Internacional del Trabajo

* Cada ciudadano tiene derecho al trabajo saludable y seguro, y a un ambiente laboral que le permita vivir social y económicamente una vida productiva.

* La salud ocupacional debe velar porque estas condiciones se cumplan.

* Con el desarrollo industrial y económico se han provocado un deterioro injustificado de la salud.

Charles Luner:

Salud ocupacional.

* Control y la prevención de las enfermedades, los accidentes de los trabajadores.

* Desviaciones de la salud de los trabajadores.

* Promoción de la salud de los trabajadores.