



Diego Alejandro Flores Ruiz

Resumen

Medicina del trabajo

Quinto B

Comitán de Domínguez Chiapas a 3 de septiembre del 2024.

La Medicina del Trabajo en la Historia

Medicina y trabajo: Una relación moderna:

Henry E. Sigerist:

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.

Galeno:

Habla de la penosa situación de los esclavos y penados, encadenados y abrumados por el calor extrañan el cobre de las minas de Cartagena, como una nota costumbrista, y no como un escenario 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

Inicios de la patología laboral:

Las primeras morbi metallici (enfermedades derivadas del contacto con metales) se describieron en los comienzos de la Edad Moderna.

“Efectos nocivos de los orfebres”, Ulrich E. 1524: Persona que labra objetos artísticos de oro, plata y otros metales preciosos, o aleaciones de ellos.

A mediados del siglo XV se prestaba atención, a los abundantes accidentes traumáticos y de enfermedades respiratorias entre la población minera.

En 1700 se creó el puesto de médicos de minas, promovido por los poderes públicos.

Aparecen los métodos de compensación de enfermedad o muerte, gestionado por la red de empresas mineras.

Siglo XVII se investigó sobre los efectos tóxicos del plomo y del mercurio.

También los riesgos de la actividad marina en esta época.

Consolidación de una tradición dentro de la medicina para pobres:

Toda producción artesanal y manufacturera estaba asociada con daños para la salud, en población de pobres.

Toda producción artesanal y manufacturera estaba asociada con daños para la salud, en población de pobres.

El contexto laboral como condición higiénica:

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 bienestar social de los estados.

1765 Francisco López de Arévalo, escribió una carta sobre los padecimientos de los mineros de Almaden al Dr. François Thiéry que incluyó en su obra: Observaciones de física y medicina en diferentes lugares de España.

José Parés y Franqués, describió sistemáticamente la patología laboral en las minas de Almaden, y de las condiciones de vida y trabajo de los mineros.

*Real de Hacienda, incorpora la medicina en el medio laboral preindustrial en España.

*Creando un gran dispositivo asistencial para los mineros creando el Real Hospital de los Mineros (1752).

*Dio pauta para intervención médica en el ámbito laboral / Higiene o Salud Pública

*Aportaciones y consejos a los gobernantes que deberían hacerlo realidad a través de disposiciones Legislativas

El primer escenario 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, inicialmente con una argumentación sanitaria.

Lancashire (Inglaterra) brotes de fiebre pútrida entre 1781-1784; Pasó de ser una enfermedad de lugares cerrados a la industria, y derivado de ello se hicieron las primeras recomendaciones para mejorar las condiciones higiénicas de los trabajadores textiles.

Patissier, diseñó por primera vez estadísticas de mortalidad por actividad laboral, además de la prohibición de los oficios peligrosos.

Compensaciones económicas para accidentados y jubilados.

Charles Turner Thackrah, cirujano 1831 Advirtió el costo del desarrollo y el progreso, a costa 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 Giné Partagás (Higiene del trabajo) Propuso que la producción industrial fuera perfeccionada sin dañar la salud de las personas, ni la salud pública.

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

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

Toxicología y desarrollo de la patología industrial

La TOXICOLOGIA inicia en el siglo XIX en Francia.

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

Mateo José Buenaventura Orfila Migrante francés. Métodos par detección de pequeñas cantidades de sustancias tóxicas(arsénico, plomo, fosforo, morfina y cianuro).Padre de la toxicología forense.

inició el campo de la toxicología industrial Jean Baptiste Alphonse Chevalier, menciona las consecuencias de algunas sustancias en las pinturas (plomo, cobre y arsénico).

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

Saturnismo:

Se produce cuando una persona ingiere o inhala plomo o por beber agua de tuberías de plomo.

La toxicología industrial se desarrolló en paralelo al auge de la industria química y a la creciente incorporación de sustancias tóxicas en los procesos productivos.

Karl Bernhard Lehmann.

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

A él le debemos los primeros estándares de disolventes orgánicos propuestos en 1886.

Tras los acuerdos de paz de Versalles, se creó la Organización internacional del trabajo (OIT), derivada de la ONU.

La peculiaridad inglesa:

Leyes reguladoras del trabajo Industrial Cirujano certificador, edad mínima de los empleados.

Inspección médica del trabajo:

Bélgica en 1895, un laboratorio, tres inspectores provinciales y 149 médicos médicos, bajo la dirección de Denis Glibert.

COMPETENCIAS

- Garantizar las bajas postparto a las empleadas
- Vigilancia empleo de niños.
- Existencia de primeros auxilios.
- La salubridad de los locales.
- Aplicación de normas especiales
- Encuestas
- Exámenes de salud

La medicina de empresa como actividad profesional especializada

De los médicos de minas. Médicos de las sociedades de socorro o cajas de seguro libre. Legislación sobre accidentes laborales. Aparece la medicina del trabajo.

Conclusión:

La Medicina del Trabajo ha tenido una evolución significativa a lo largo de la historia, respondiendo a las necesidades cambiantes de los trabajadores y los avances en la comprensión de la salud laboral. Desde sus inicios en la era preindustrial, con preocupaciones básicas sobre la seguridad en el trabajo, hasta la era moderna con un enfoque en la prevención, la investigación y la promoción de la salud, ha sido clave para mejorar las condiciones laborales y proteger a los empleados de riesgos físicos, químicos, biológicos y psicológicos.

En las últimas décadas, la Medicina del Trabajo ha integrado nuevas disciplinas como la ergonomía y la psicología organizacional, lo que ha llevado a un enfoque más integral del bienestar en el entorno laboral. A lo largo de la historia, ha sido una herramienta vital no solo para la protección de la salud de los trabajadores, sino también para aumentar la productividad y el bienestar general en las sociedades. Su desarrollo refleja una creciente conciencia sobre la importancia de crear entornos de trabajo seguros y saludables, donde los derechos de los trabajadores sean respetados y la salud sea prioritaria.