



**Nombre del alumno: Rashel Citlali
Rincon Galindo**

**Nombre del profesor: Agenor Abarca
Espinosa**

**Nombre del trabajo: Resumen y
conclusión**

PASIÓN POR EDUCAR

Materia: Medicina del trabajo

Grado: 5ª

Grupo: "B"

Comitán de Domínguez Chiapas a 04 de septiembre de 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 extraían 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. 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. (1656 y 1665). También los riesgos de la actividad marina en esta época (1671, 1696 y 1706).

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. 1700... Aparición del tratado de las enfermedades de los artesanos, 1ra y 2da edición de Bernardino Ramazzani.

* Menciona los riesgos laborales y la prevención conveniente para minimizarlos.*

El contexto laboral como condición higiénica

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. 1791. 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 Legislativa.

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. Juan Giné Partagás (Higiene del trabajo)

Propuso que la producción industrial fuera perfeccionada sin dañar la salud de las personas, ni la salud pública. 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 1787-1853 Migrante francés. Métodos par detección de pequeñas cantidades de sustancias tóxicas (arsénico, plomo, fosforo, morfina y cianuro). Padre de la toxicología forense.

“Tratado de venenos o toxicología general”

Inició el campo de la toxicología industrial Jean Baptista 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.

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

Dimensión internacional de la preocupación médica por el trabajo

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

Leyes reguladoras del trabajo industrial. Cirujano certificador, edad mínima de los empleados. Bélgica en 1895, un laboratorio, tres inspectores provinciales y 149 médicos médicos, bajo la dirección de Denis Gilbert.

Inspección médica del trabajo

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

Conclusión

La medicina del trabajo, también conocida como medicina ocupacional, es una especialidad que se centra en la promoción y mantenimiento de la salud de los trabajadores, así como en la prevención de enfermedades y accidentes relacionados con el trabajo, el objetivo es asegurar un ambiente laboral seguro y saludable, adaptando el trabajo a las capacidades de los empleados y protegiendo su salud.

Si nos adentramos en la historia, la medicina del trabajo no existía, ya en las civilizaciones como Egipto, Grecia y Roma se reconocían ciertos riesgos laborales, los médicos de la época observaban la relación entre la salud y el trabajo sin importar que fue de manera rotunda. Este periodo marco un cambio significativo.

La medicina del trabajo ha evolucionado considerablemente desde sus inicios convirtiéndose en una disciplina fundamental para la protección de la salud de los trabajadores, su historia refleja cambios sociales, económicos y tecnológicos y su revalencia sigue creciendo en un mundo laboral en constante formación.