



Mi Universidad

Reseña Histórica

Mireya Pérez Sebastián

Reseña Histórico de Medicina Del Trabajo

Parcial I

Medicina Del Trabajo

Dr. Agenor Abarca Espinosa

Medicina Humana

Quinto Semestre

Comitán de Domínguez, Chiapas. 03 de septiembre 2025.

RESEÑA HISTORIA DE LA MEDICINA DEL TRABAJO

La medicina del trabajo es una especialidad médica, en la cual se dedica en el estudio de las enfermedades y accidentes que pueden suceder o causar, referido a consecuencias de la actividad laboral, así como las medidas preventivas para evitarlas. Son hitos de la antigüedad hasta la actualidad, donde han ocurrido muchos avances médicos, legales e institucionales para la prácticas.

Inicio como comunidad primitiva como paleolítico-neolítico, inicio en el uso y construcción de los primeros artefactos de trabajo, a base de piedra y palo, inicio el dominio del fuego y el uso de la cerámica, donde el hombre paso de la etapa recolectora a la agricultura y la ganadería; Dando inicio a la actividad principal era la minera, dando inicio a la edad antigua hablando de Egipto (4000 a.c), donde se descartan las leyes especiales que tenían los guerreros, embalsamadores y fabricantes de armas para realizar su trabajo y evitar accidentes, estas medidas estaban dadas por faraón. Edad antigua, en mesopotámica en 2000 a.c, el rey Hammurabi crea el código de Hammurabi, un código legal donde están los aspectos de seguridad social que unifica las leyes de los pueblos babilonios, las cuales están escritas en piedra como símbolo de fortaleza. De igual manera en la edad antigua que en Grecia en el año de 1000 a.c; se estableció una sociedad de formación económica social esclavista, esto hizo posible la aparición de grandes culturas como la del Estado Griego y el imperio Romano, se genera un gran desarrollo intelectual, en Roma fue espacio para la guerra. La medicina del trabajo fue evolucionando hasta llegar en la época de Hipócrates en el siglo a.c, la cual Hipócrates es el padre de la medicina moderna, describió por primera vez la intoxicación por plomo como enfermedad ocupacional, dando por ello que Hipócrates en Grecia, se dio a conocer las enfermedades pulmonares en mineros, como la silicosis, reconociendo los riesgos laborales. Edad media en 475 d.c – 1453 d.c, con la invasión de los pueblos barbaros cae el imperio romano, inicia el periodo denominado Edad Media hasta que Constantinopla es invadido por los turcos. En la cual se forman los Estados y recae sobre éste la responsabilidad de proteger al ciudadano, y da el nacimiento de la salud pública, renacimiento, estancamiento del saber y desarrollo científico.

En la Edad media , en sistema corporativo en 645 d.c. Las corporaciones de oficios tuvieron en sus estatus medidas para proteger a los trabajadores accidentados. Los edictos de Rotary, dictados en Italia fueron unas de las primeras normas legislativas destinadas a proteger de los accidentes de trabajo a los obreros de la construcción. Encargaron de desarrollar medidas de protección para los trabajadores y preparar a los mismos técnicamente, además que les proporcionaban asistencias médicas.

Ellen Bog en 1473, indica que los vapores de algunos metales pueden ser peligrosos, describe la sintomatología de la intoxicación industrial con plomo y mercurio sugiriendo medidas preventivas. George Agrícola en 1556, escribe de "Re metálica" reconociendo que las aspiraciones de algunas partículas producían ASMA y ulceraciones en los pulmones. Por lo cual describe que en algunas zonas mineras de los montes Cárpatos las mujeres llegaban a casarse hasta siete veces por la corta duración de la vida de sus maridos debido a su trabajo.

Paracelso en el año de 1560, publicó una obra titulada "La tesis" y otras enfermedades de los mineros, donde describió varias neumoconiosis y se dice que posiblemente él mismo murió de esa misma causa, debido a que en su instancia trabajo en una mina por más de 15 años.

La historia de la medicina del trabajo comienza formalmente" Padre de la medicina del trabajo", Bernardino Ramazzini en el año de 1700, por lo tanto, es considerado el padre de la especialidad por su libro "De Morbis Artificum Diatriba" donde describió enfermedades. La medicina del trabajo ha evolucionado incluyendo las prevenciones y los tratamientos de las patologías, de igual forma en la promoción de la salud, incluyendo el bienestar de los trabajadores.

El interés social por la medicina del trabajo se da dos siglos después como consecuencia de la revolución industrial y de la primera guerra mundial, ante las demandas de las personas obreras sentaron las bases para la creación de la organización internacional del trabajo en 1919. Entrando el año de 1929 fue fundado el primer organismo gubernamental dedicado a la medicina del trabajo, la sección de higiene y salubridad industrial, en el departamento de trabajo de la secretaría de industria, comercio y trabajo.

Avicena, es un sabio y filósofo. Escribió el canal de la medicina, basada en el razonamiento donde trata desde la definición de la medicina y su campo de acción hasta dosificación y preparación de remedios. Su preocupación era la protección de la salud del ser humano en especial del trabajador.

El trabajo suele significar frecuentemente al esfuerzo humano, tiene como sinónimo la palabra labor. Etiológicamente: deriva de una tortura de la antigua Roma cuyo nombre en latín era tripalium, tres palos, se extendió el verbo tripaliare como sinónimo de tortura o torturarse, posteriormente la palabra mutó en el castellano arcaico a trebejare ya con el significado de esfuerzo y luego surgió trabajar como sinónimo de laboral. Antigua Grecia, año 460 a.c Hipócrates de Cos (el grande). En sus tratados sobre aires, aguas, y lugares, trata sobre salubridad geográfica y medica los factores determinantes de la enfermedad y el ambiente laboral.

Siglo II D.C, Galeno, igualmente describe enfermedades en mineros, así como en curtidores. Visitas al medio laboral en las minas de sulfato de cobre en Chipre, como también reconoce aun sin dar soluciones, de los peligros de las nieblas ácidas, porque estos trabajadores efectuaban sus labores sin ropa y a gran velocidad evitar la sofocación. Galeno: habla de la penosa situación de los esclavos y penados, en cadenados y abrumados por el calor que extraían el cobre de las minas de Cartagena, como una nota costumbrista y no como un escenario patológico. Al inicio de la patología laboral las primeras morbi metallici, enfermedad derivada del contacto con metales se describieron en los comienzos de la Edad media.

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

En el siglo xv, Georgius Agrícola en (1494-1555), describió enfermedades asociadas con la minería y fundición del oro y la plata, sugiriendo métodos de prevención, incluso la ventilación de las minas. Reconociendo el ASMA ocupacional a los que llamo ulceraciones de los pulmones producida por la exposición a inhalación de ciertas clases de polvos.

Patissier, diseño por primera vez estadísticas de mortalidad por actividad laboral y además de la prohibición de los oficios peligrosos, lo que se llevó a realizarse compensaciones económicas para accidentados y jubilados.

Juan Giné Partagás, propuso que la producción industrial fuera perfeccionada sin dañar la salud de las personas, ni la salud pública. Jean Baptiste Alphones, menciono sobre toxicologías industriales, de consecuencias de algunas sustancias en las pinturas como cobre, plomo y arsénico. Ya que el plomo provoca una enfermedad grave, provocando esta enfermedad llamada "Saturnismo". Ya que la toxicología industrial se desarrollo paralelo al auge de la industria química y a la creciente incorporación de sustancias tóxicas en los procesos productivos.

De Morbis Artificum Diatriba, análisis de 42 profesiones en primera edición, en 1700; segunda edición fue en 1713 con 54 profesiones, fue escrito en 10 años y terminado cuando el autor tenía 67 años de edad y uno 40 de práctica médica. En el siglo XXI, tiene enfoque integral, ya que la medicina del trabajo no solo se enfoca en enfermedades, sino también en el bienestar físico, mental y social del trabajador. Como siguiente se promueve la ergonomía, la salud mental, la prevención de riesgo psicosociales y la vigilancia epidemiológica. La medicina del trabajo ha evolucionado desde observaciones empíricas hasta convertirse en una disciplina integral que vela por la salud física, mental y social del trabajador, para así mismo ha avanzado en la prevención, vigilancia epidemiológica y promoción de la salud en todos los sectores productivos.

Bibliografía

1. La evolución de la medicina del trabajo: Historia y prevención. Jorge Ignacio Sandoval Ocaña; UNAM.
2. Medicina del trabajo, Antecedentes históricos sobre salud en el trabajo.
3. Bernardino Ramazzini: un pionero de la medicina del trabajo. Asociación médica de Argentina.