



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Campus Comitán

Licenciatura de Medicina Humana

Resumen de la medicina del trabajo en la historia

Rosa del Carmen Hernández Hernández

5^o PASIÓN POR EDUCAR

Medicina del trabajo

Agenor Abarca Espinosa

04 de septiembre del 2023

Medicina del Trabajo

A lo largo de la historia ha sido de gran importancia el trabajo, debido a que desde muchos años atrás el ser humano ha tratado de salir adelante, para poder comer, tratando cada vez de generar o conseguir lo que les hacía falta, ya que el cerebro y las acciones humanas son tan sorprendentes, iniciando con la creación de herramientas de trabajo, cada día la humanidad se fue superando generando nuevos negocios, nuevos empleos, nuevas maneras de salir adelante dependiendo de las necesidades que cada uno tenga, asimismo surgieron nuevos riesgos, ya que la mayoría de los trabajos requieren obras laboriosas o arriesgadas y eso ha sucedido desde muchos años atrás, pero no se le había puesto importancia el gran riesgo que podría implicar un trabajo y es por eso que durante todo ese tiempo y ese proceso de adelanto, se han implementado diversas estrategias para así cuidar la salud de las personas trabajadoras, a causa de los diferentes riesgos de enfermedades o accidentes laborales, ya que las condiciones de trabajo eran demasiado riesgosas, incluso podrían llegar hasta la muerte, pero para que se llegaran a descubrir o a tomar la importancia a la salud de cada uno de los trabajadores tuvieron que pasar diversos acontecimientos y accidentes porque si nos ponemos a reflexionar, sin ayuda de las personas que iniciaron en trabajos con mucho esfuerzo, sin la iniciativa o la implementación de que se tenía que trabajar para poder salir adelante, pues no tendríamos hoy en día las condiciones de trabajo seguro, fue donde sin darse cuenta se integró la medicina del trabajo, es así que el autor Henry E. Sigge Fist 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, debido a las condiciones tan malas que presentaban los esclavos y los penados, debido a que se mantenían encadenados y abrumados por el calor, cuando extraían el cobre de las minas de Cartagena cómo lo menciona Galeno.

Debido a los diversos infortunios laborales aproximadamente al finales del siglo XIX e inicios del siglo XX la medicina del trabajo mediante el reformismo social, da un gran paso en la humanidad, ya que evoluciona como un sistema de compensaciones por accidentes y enfermedades y fue un gran avance en la humanidad debido a que la gente podría estar segura con su trabajo, sabiendo que si en algún momento ellos presentaban algún accidente o alguna enfermedad podrían tener una seguridad de ser compensada su salud.

Todos estos cambios que surgieron como ya se ha mencionado fue por inicio de las primeras patologías laborales, ya que esta derivado por el contacto que se mantenía con los metales, esto fue descubierto aproximadamente en los comienzos de la edad Moderna y a mediados del siglo XV , debido a que hubo una gran alteración entre las personas por los abundantes accidentes que se presentaban y enfermedades respiratorias entre la población minera, por esa razón fue que en 1700 se creó el puesto de médicos de minas y aparecen los métodos de compensación de enfermedades o muertes gestionadas por hermandades. Ya pasado el tiempo en el siglo 16 se investiga sobre los efectos tóxicos del plomo y del mercurio ya que como se menciona fue creciendo la cantidad de personas enfermas debido a los minerales que se extraían en estas minas, como también los riesgos sucedidos en la actividad marina.

Debido a estos diversos desastres en la salud de los trabajadores poco a poco se fue introduciendo la medicina del trabajo, surgiendo la introducción de la consolidación de una tradición en donde se implementa un médico para pobres, en donde toda producción artesanal y manufacturera se asocia con daños para la salud, fue en ese momento cuando surgió el tratado de las enfermedades de los artesanos de Bernardino ramazzani.

Diversos autores como Francisco López de Arévalo o José Pares y franqués empezaron a describir o escribir padecimientos de los mineros o describieron

sistemáticamente la patología laboral que había en la mina debido a todas estas condiciones de vida y de trabajo de los mineros, así mismo fue como surgió el hospital de los mineros en 1752.

El primer escenario industrial

Gracias a que muchas personas se dieron cuenta de las condiciones de trabajo y de lo importante que eran los trabajadores para el bienestar y el crecimiento de la humanidad, así pudieron ver que existieron diferentes cambios sociales producto de la industrialización y así mismo surgieron cambios en la humanidad sobre la nueva clase operaria urbana en distintos países, debido a estas actualizaciones Datissier diseño por primera vez estadísticas de mortalidad por actividad laboral además de la prohibición de oficios peligrosos y compensaciones económicas para accidentados y jubilados, ya que esto le da una seguridad a las personas para que así ellos pudieran seguir trabajando con entusiasmo . Después de esto, diversos autores opinaron acerca de esta situación como lo hizo Juan Gíne Portagas, ya que él propuso que la producción industrial fuera perfeccionada para que así no hubiera ningún daño a la salud de las personas, ni tampoco a la salud pública, lo mismo con el autor Adam Smith ya que este se preguntaba cómo sería posible que una sociedad vaya prosperar o va a salir adelante si no lo hacían los trabajadores, qué quería decir con esto, que los mismos trabajadores son los que ayudaban a que una sociedad saliera adelante, pero si cada día se morían más personas capaces de trabajar que es lo que se generaría , por eso mismo se hizo la lucha por los derechos laborales.

Toxicología y desarrollo de la patología industrial

Para hablar acerca de la toxicología como bien se conoce, esta se encarga de estudiar cómo los venenos naturales o producidos por el hombre afectan en el organismo de una persona o ser vivo, ya que la toxicología inicia en el siglo XIX

en Francia por la incorporación al campo médico legal de la química moderna y la metodología experimental debido a sus estudios Jean Baptiste Alphonse Chevallier investigó las consecuencias de algunas sustancias como lo fue el plomo, cobre y arsénico

La toxicología industrial fue desarrollada en paralelo al auge de la industria química ya que esto tiene relación a la medicina del trabajo porque estos diversos químicos ambientales existían en los lugares de trabajo y se relacionaba con la salud de los trabajadores, por eso mismo Karl Bernhard Lehmann realizó las primeras determinaciones químicas ambientales en esos mismos lugares ya que a él le debemos los primeros estándares de disolventes orgánicos que fueron propuestos en 1886.

Ya para concluir debido a todos estos sucesos que han surgido a lo largo de la humanidad , a lo largo de la historia podemos decir, que fue un gran avance laboral y económico, porque hoy se tiene la oportunidad o las ideas, las empresas, las construcciones que hoy se han realizado en esta sociedad , se ha creado también la organización internacional del trabajo ya que si no fuera porque las personas han trabajado a lo largo de su vida no han no se hubiera podido mantener cada una de las cosas que se tienen hoy en día, ya que debido a esto el trabajar en una zona peligrosa llena de sustancias químicas pues pone en riesgo la vida de un ser humano y por eso ha surgido lo que hoy llamamos como medicina del trabajo, respaldar a cada uno de los individuos.