**Tema: control de lectura de medicina del trabajo**

**Nombre: Gerardo Pérez Ruiz**

**Grupo: A**

**Grado: 5**

**Materia: medicina del trabajo**

**Docente: Dr. Agenor Abarca Espinosa**

Comitán de Domínguez Chiapas a 5 de septiembre de 2023



Medicina del trabajo: una relación moderna

Según Henry E. Sigerist propone que se revise la historia de la humanidad a través de la historia del trabajo en que su creación y mantenimiento de las sociedades. En el contexto laboral como condición higiénica. En el año de 1765 francisco López de arevalo el escribió una carta sobre los procedimientos que se aplicaban en los mineros de almaden. Mientras tanto el Dr francois thiéry que incluyo en su obra llamada observaciones de física y medicina en diferentes lugares de España. José parés franqués el describió sistemáticamente la patología laboral en las minas de almaden y de las condiciones de vida y trabajo de los mineros. La real de hacienda, incorpora la medicina en el medio laboral preindustrial en España, creando a 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, las aportaciones y consejos a los gobernantes que deberían hacerlo realidad de disposiciones legislativas. De igual manera se habla de una dimensión internacional de la preocupación médica por el trabajo, que son los médicos en los talleres: la peculiaridad inglesa, la inspección médica del trabajo, la medicina de empresa como actividad de profesional especializada. El primer escenario industrial charles Turner Thackrah cirujano de 1831 el advirtió el costo del desarrollo y el progreso, a costa de la salud de los trabajadores. Se reconoció la alta mortalidad debido al nuevo modo de vida, y que se reflejaba en la estadística del registro civil. Adam Smith hizo la pregunta ¿Cómo considerar que una sociedad prosperara si no lo hacían los trabajadores? De ahí nace la lucha por los derechos laborales. Juan Giné Partagás (higiene del trabajo) el propuso que la producción industrial fuera perfeccionada sin dañar a la salud de las personas, ni la salud pública. Queriendo realizar un cambio para que la población no se viera afectada: pedro Felipe Monlau el dedujo que el balance global del proceso industrial era negativo y que debía rechazarse. Chadwick: el estableció las bases para el desarrollo a gran escala del saneamiento urbano.

Toxicología y desarrollo de la patología industrial

Mateo orfila migrante francés, el realizo el tratado de venenos o toxicología general, tanquerel estableció que el cólico era un riesgo preferente entre pintores y alfareros, el fundamento experimentalmente que la vía respiratoria era la puerta de entrada del toxico en el organismo. Jean baptiste Alphonse chevalier, el menciono las consecuencias de algunas sustancias en las pinturas (plomo, cobre y arsénico). El cual tuvo un inicio en el siglo XIX en Francia. La toxicología surgió de la incorporación al campo médico legal de la química moderna y la metodología experimental. El cual a la enfermedad que se asocia al plomo es el saturdismo. En el año de 1895 en el país de Bélgica un laboratorio, tres inspectores provinciales y 149 médicos, bajo la dirección de Denis Glibert. Karl Bernhard Lehmann el creo los primeros estándares disolventes orgánicos propuestos en 1886, el realizo las primeras determinaciones químicas ambientales en los lugares de trabajo y su relación con la salud de los trabajadores. La toxicología industrial se desarrolló en paralelo al auge de la industria química y a la creciente incorporación de sustancias toxicas en los procesos productivos. En la peculiaridad inglesa las leyes reguladoras del trabajo industrial un cirujano certificador, edad mínima de los empleados. Tras los acuerdos de versalles se creó la organización internacional del trabajo (OIT), derivada de la ONU.