

Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

Medicina del trabajo

Actividad I: Antecedentes históricos

Dra. Ana Laura Domínguez Silva

Thania Guadalupe López Guillén

Dentro de la medicina del trabajo, así como de cualquier rama de la medicina, es necesario conocer sus antecedentes e historia, los personajes y hechos que llevaron al desarrollo de la medicina actual. Desde las civilizaciones antiguas, se podía observar, que se encontraba relación entre los padecimientos y la ocupación de los habitantes, por ejemplo, en Mesopotamia, se decía que las cataratas tenían relación con las labores del vidrio, también en el año 2000 a.C se creó el código de Hammurabi en el que se redactaban leyes y castigos a quien cometiera o atentara contra la salud y la vida dentro del trabajo. Uno de los principales personajes es Hipócrates, era un médico griego, quien dejó atrás las creencias de que las enfermedades tenían un origen religioso, como el de castigos divinos y la encarnación de espíritus, pues toda enfermedad tiene un origen físico, además, sostenía que el cuerpo debía de ser tratado como un todo y no solo como una serie de partes. Realizó un estudio acerca del saturnismo, que es la intoxicación por la exposición al plomo.

Mientras que Galeno y Plinio realizaron investigaciones sobre enfermedades del uso de químicos y el uso de las mascarillas para evitar la intoxicación por metales pesados. En la edad media, surgen las clases sociales, como el proletariado y el comercio, con ello la regulación de los oficios con el fin de prevenir accidentes. En el siglo XIV nace la seguridad e higiene en el trabajo por normas citadas por una sociedad de artesanos para proteger y regular a sus trabajadores. En el siglo XVII el italiano Bernardino Ramazzini escribió un libro sobre las enfermedades de los trabajadores, por ello, es considerado el fundador de la medicina del trabajo, por lo que trabajó en muchos oficios y profesiones para lograr entender los riesgos de cada uno de ellas, por lo que la pregunta clave para él era, ¿en que trabaja?, para tener un panorama más amplio de cada ocupación, determinando las enfermedades que podían padecer o tener más riesgo a, así como las medidas de protección empleadas y las leyes del trabajo. Posterior a ello se desata mayor investigación cada vez más específica a las ocupaciones y profesiones, con la revolución industrial, los cuidados y medidas del trabajo eran mínimas por lo que en 1871 el 50% de los trabajadores morían antes de cumplir los 20 años. En 1931, Heinrich publica el libro de prevención de los accidentes laborales, considerándose así padre de la seguridad industrial. En 1918 se funda la Organización Internacional del Trabajo, el tratado de

Versalles en su fracción 12 estableció los principios que dicha organización seguiría para mejorar las condiciones de trabajo y fortalecer las economías entre las naciones.

1. ¿en qué civilización antigua se relacionaba a las labores del vidrio con las cataratas? Mesopotamia
2. ¿en qué año se crea y para que el código de Hammurabi? En el 2000 a.C para organizar mejor s la sociedad con leyes y castigos que atentaran con la vida y salud dentro del trabajo.
3. ¿Cuál fue una de las intoxicaciones que estudio Hipócrates por una extraña enfermedad de mayor frecuencia en mineros? Saturnismo
4. ¿Quiénes fueron los pioneros del uso de las mascarillas para evitar intoxicaciones por metales pesados? Galeno y Plinio
5. ¿En qué siglo nace la seguridad e higiene en el trabajo? Siglo XIV
6. ¿Quién es considerado el padre de la medicina laboral? Bernardino Ramazzini
7. ¿En qué año la esperanza de vida para los trabajadores era antes de los 20 años? 1871, durante la revolución industrial
8. ¿Quién es considerado el padre de la seguridad industrial? Heinrich
9. ¿en qué año se funda la Organización Internacional del trabajo? 1918
10. ¿Qué establece la fracción 12 del tratado de Versalles? Establece los principios que dicha organización seguiría para mejorar las condiciones de trabajo y fortalecer las economías entre las naciones