



Mi Universidad

apuntes

Luis Angel Vasquez Rueda

Apuntes en libreta

Primer parcial

Medicina Del Trabajo

Dr. Agenor Abarca Espinosa

Licenciatura En Medicina Humana

5to Semestre Grupo "C"

- El trabajo se define como: cualquier actividad física o mental que transforma materiales en una forma más útil, provee o distribuye bienes o servicios a los demás, y extiende el conocimiento de el saber humano

• Un ámbito del trabajo sobre el que cada vez tenemos más evidencia sobre su papel causal en el mantenimiento o pérdida de la salud - la denominada conciliación entre la vida personal y laboral -

- Todos tienen el deber de trabajar y el derecho al trabajo, a la libre elección de profesión u oficio

Permite satisfacer las necesidades y de la comunidad, da independencia, estructura el tiempo, nos relaciona con los demás, desarrollar actividad creativa, adquirir identidad social, dar seguridad personal y familiar y es en suma, el medio para la realización personal y da sentido a la vida

• Judeo-cristiana el trabajo se concibe como un castigo, porque supone esfuerzo, agonía, sufrimiento y lucha

Trabajo (trepatum) nombre latino que se le daba a un instrumento de tortura en la edad media



Evolución Histórica

Med. del
trabajo

28/02/23

La Medicina Del Trabajo En La Historia

- **Henry E. Sigerist**: propone revisar la historia de la humanidad a través de la historia del trabajo, por la importancia en la **creación y mantenimiento de las sociedades**.
- **Galeno**: hablaba de los esclavos y penados, encadenados y abrumados por el calor que extraían cobre en Cartago, como una nota **costumbrista** y no como un **escenario patológico**.
- A finales del Siglo XIX antes de la 1ra guerra M. la medicina del trabajo evoluciona como un sistema de compensaciones por accidentes o enfermedades laborales mediante el **reformismo social**.
- **Morbi Metallic**: enf. derivadas del contacto con metales, se describieron a comienzos de la edad moderna → Ulrich E. 1524
- **Mediados siglo XV**: se prestaba atención a los **accidentes traumáticos y enfermedades respiratorias** entre la **población minera**.
- **Año 1700**: se creó el puesto de **médicos de minas**, promovidos por los poderes públicos, aparecen los **metodos de compensación de enfermedades o muertes**, gestionado por **hermandades mineras**.

scribe

25/10/10

28/08/23 | 1

- **Siglo XVII:** se investiga sobre los efectos tóxicos del cobre y el mercurio (1656 y 1665)
 - ↓
 - ↓
 se investigan los riesgos de la actividad minera en la época (1671 / 1696 / 1706)
- Toda producción artesanal y manufacturera estaba asociada con daños para la salud, en poblaciones pobres
- **Año 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
- **Higiene o salud pública:** nuevo pensamiento médico sobre la salud de las poblaciones
 - ↓
 la salud laboral cobra sentido para el bienestar → el contexto laboral como social de los estados Condición Higiénica
- **1675 - Francisco Lopez de Arevalo:** escribió una carta sobre los padecimientos mineros en las minas de Almadén
- **Francois Thury:** incluyó en su obra, observaciones de física y medicina en diferentes lugares de España (1791)



• Jose Pares y Franques: describio 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

• Real Hospital de los mineros: crea un gran dispositivo asistencial para los mineros (1752)

Intervención médica laboral -> Higiene o salud pública

- Aportaciones y consejos a los gobiernos que debían hacerlo realidad a través de legislaciones

primer escenario Industrial

- Los cambios sociales por la industrialización condujo al desarrollo de una amplia actividad sobre la mala clase al operaria urbana en distintos países, con una argumentación sanitaria

• Lancashire: Brotes de fiebre pútrida. (1781-1784)

paso de ser enfermedad de lugares cerrados a la industria, y por ello se hicieron las primeras recomendaciones para mejorar las condiciones de los trabajadores textiles

eee / 10 / 10

• **Chevalier**: menciona la consecuencia de algunas sustancias en las pinturas (Plomo, cobre y Arsénico)

• **Tanquerel**: dijo que el cólico era un riesgo presente en pintores y alfareros, y dijo que la vía aérea era la puerta de entrada del tóxico en el organismo

• **Saturismo**: enfermedad se relaciona con el plomo

La toxicología industrial → el paralelo al auge de la industria química y a la creciente incorporación de sustancias tóxicas en los procesos productivos

• **Karl Bernhard Lehmann**: primeras determinaciones ambientales en los lugares de trabajo y su relación con la salud de los trabajadores

↓ primeros estándares disolventes orgánicos propuestos en 1886

- Todos los acuerdos de paz de Versalles, se creó la organización internacional del trabajo (OIT) derivada de la ONU

Ingleses → ~~Estados Unidos~~ → regulaba las leyes del trabajo industrial



Medicina laboral

04/09/23 / 1

especialidad de Medicina que estudia los medios preventivos para conseguir el mayor grado de bienestar físico, psíquico y social de los trabajadores en relación con su capacidad de estos (OIT/OMS)

Promueve medios para: Dx, tx, Adaptación, rehabilitación, Calificación del trabajador

de la patología producida por el trabajo

11/09/23

Epidemiología ocupacional como herramienta básica para la salud de los trabajadores

- las condiciones de trabajo tienen consecuencias importantes sanitarias, positivas y negativas
- Carta de Ottawa: promoción sanitaria que afirma que el trabajo y el tiempo libre deberían ser una fuente de salud para la población
- cada ciudadano tiene derecho al trabajo saludable y seguro y a un ambiente laboral que le permita vivir social y económicamente una vida productiva
- la salud ocupacional debe velar para que estas condiciones se cumplan - Montarou, tackerah



Decretos

- países europeos adopto recomendaciones de la OIT.
- promoula medidas medicas, tecnicas y de higiene, asi como la creacion de servicios de medicina del trabajo.
- La adopcion de estas recomendaciones se materializo los **servicios medicos de empresas (SME)**.
- promulgacion ley 31/1995 de **prevencion de riesgos laborales (CLPRL)**.
- Actitud preventiva, con vigilancia de la salud y medicina del trabajo especializada e integrada en la actividad laboral.
- **Medicina laboral como especialidad** de la creacion de la SME, los empresarios contrataban medicos generales o a los que tenian completo o en tramite el curso de medicos de empresa.
- el programa de Med. legal contiene la med. legal del trabajo (comprende la legislacion laboral, concepto de accidente de trabajo y enfermedad profesional).
- especialidad de Med. del trabajo: (ley de julio 1995 abre el camino a la especializacion en medicina, academicamente vinculada con Med. Legal, forense y toxicologia industrial)
- **Plan de Estudios:** debe ser amplia y conocimientos de buen nivel (Area preventiva/ Area Asistencial/ Area Pericial/ Area gestor/ Area de docencia e investigacion)

Area preventiva

se especializa en conocer y llevar a practica las medidas de promocion de salud y prevencion que reduzca la probabilidad de aparicion de accidentes de trabajo de ent. profesionales y de patologias derivadas del trabajo o relacionadas con este.

Area Asistencial

el especialista debe ser capaz de prestar primeros auxilios y asistencia urgente al trabajador enfermo o accidentado.

realizar Dx, Tx y seguimiento de accidentes de trabajo y de enfermedades relacionadas con el trabajo.

Area Pericial

el especialista realiza evaluaciones de condiciones psicofisicas del trabajador antes de entrar al puesto de trabajo.

Valora el dano corporal tras un accidente o enfermedad y si se puede o requiere adaptar el trabajo a la persona si es posible.

Colaborar con los tribunales de justicia.

Area Gestora

gestiona y organiza recursos y actividades legisladas.

gest. y organ. los servicios de prevencion de riesgos laborales.

gestiona la incapacidad laboral en terminos previstos de legislacion vigente.

- Organiza la influencia de empresas y trabajadores con el fin de proporcionar medidas preventivas que mejoren el ambiente laboral

Área de Docencia e Investigación

- Conoce y aplica el método científico en las áreas
- Desarrolla estímulos epidemiológicos sobre accidentes y enfermedades profesionales
- Colabora con las autoridades sanitarias con un sistema de información sanitaria en salud laboral
- Colabora con el sistema nacional de salud y otras instancias educativas para formar materias relacionadas con la medicina del trabajo y salud laboral

12/04/23

La Seguridad Industrial

- Se establece una jornada de trabajo, indemnización e incapacidades por accidentes del trabajo
- trabajo de la mujer antes y después del parto

Antecedentes Históricos

- los cambios en la estructura social y económica en los últimos 100 años han tenido un efecto prevalente en la epidemiología
- La revolución industrial, res cuando se investigan las intoxicaciones y las enfermedades del trabajo por primera vez

Epidemiología

- Se llama epidemiología ocupacional, porque se centra en los determinantes relacionados con el trabajo
- Cada enfermedad o lesión tiene su propia epidemiología

- su estudio de enfermedades puede ser descriptivo así como etiológico
- su función es asociar la morbimortalidad a exposiciones laborales, así como investigar la relación que existe entre las enfermedades o accidentes relacionados con el trabajo y factores de riesgo asociados

UPSK

15/09/23

epidemiología de Medicina del trabajo

- estudia sistemático de la distribución y causas de enfermedades relacionadas con el trabajo
- Algunas enfermedades son primariamente ocupacionales en origen, como la neumoconiosis
- una particularidad de esta especialidad es que la población de objeto de estudio es la trabajadora

William Farr: conocido como el fundador de la Vigilancia epidemiológica, analizando e interpretando las estadísticas vitales

Edwin Chadwick: trabajo la relación de las condiciones ambientales y la enfermedad

- la vigilancia epidemiológica es un sistema dinámico que se utiliza para observar todos los aspectos donde

- en estudio de enfermedades que se describen como

- en función de asociar la morbilidad o exposición laboral así como prevenir la relación de estas con las enfermedades o accidentes laborales con el trabajo y factores de riesgo asociados

UPAK