**Facultad de Ciencias Médicas de Sagua la Grande**

**Departamento de Tecnología de la Salud**

**Carrera: Técnico en Vigilancia y Lucha Antivectorial**

**Asignatura: Principios Básicos de seguridad e higiene del trabajo**

**3ro año: Curso completo**

**Confeccionado: Profesor Asistente Ing. Yolanda Hernández Francia**

**Tema No 7:** Peligros del ambiente laboral para la salud humana.

**Sumario**: Definición de factor de riesgo, riesgo y peligro ocupacional.

Clasificación de los peligros laborales: por su naturaleza, lugar donde se encuentra, tiempo de exposición.

Importancia del proceso de trabajo y puesto de trabajo para la identificación de

peligros laborales.

**Objetivo**: Caracterizar factor de riesgo, riesgo y peligro ocupacional asi como la clasificación de los peligros laborales:por su naturaleza,lugar donde se encuentra,tiempo de exposición.para lograr futuros técnicos con conocimientos en seguridad e higiene del trabajo.

**Bibliografía**

Martínez M. Reyes ME. y cols.: *"Salud y seguridad en el trabajo"*. Primera reimpresión. Ed. ECIMED. Cuba, 2008.

Ambiente Laboral Libro digital PDF.

DESARROLLO

En el ambiente laboral es posible encontrar diferentes factores, que normalmente muchos de ellos se encuentran en el medio donde se desenvuelve la vida, como es la temperatura del aire, la humedad, la iluminación,la luz solar, etc.; pero en el medio laboral estos factores, desempeñan un papel importante en las condiciones de trabajo, adquieren características propias y pueden llegar a convertirse en factores de riesgos laborales, capaces de causar alteraciones a la salud de los trabajadores.

Un **peligro** es definido como "**un factor de exposición que puede afectar a la salud adversamente".**Es básicamente una fuente de daño. Es un término cualitativo que expresa el potencial de un agente ambiental para dañar la salud de ciertos individuos si el nivel de exposición es lo suficientemente alto y/o si otras condiciones se aplican.

Un **riesgo** es definido como **"la probabilidad de que un evento ocurrirá**”. La probabilidad de un resultado (generalmente) desfavorable". Es la **probabilidad cuantitativa** de que un efecto a la salud ocurrirá después de que un individuo ha sido expuesto a una cantidad específica de un peligro.

**Riesgo laboral:** Posibilidad de que un trabajador sufra un determinado daño derivado del trabajo. La calificación de su gravedad dependerá de la probabilidad de que se produzca el daño y de la severidad del mismo.

**Factor de riesgo laboral:** todo objeto, sustancia, forma de energía o características de organización del trabajo que puede contribuir a provocar un accidente de trabajo o daños a la salud de los trabajadores.

Clasificacion de los peligros laborales:por su naturaleza,lugar donde se encuentra ,tiempo de manifestación

Por su naturaleza se clasifican en

Peligros físicos(temperatura,ruido,iluminación,radiaciones,etc)

Peligros biológicos (virus,bacterias,parasitos,agentes biológicos)

Peligros químicos(plovos,metales toxicos,solventes)

Peligros psicosociales(estilos de vidas,stress,cambios,sociales)

Peligros mecánicos(peligros en los lugares de trabajo)

2-Lugar donde se encuentran

 Bilógicos

 Socioeconómicos

 Ambientales

3-Tiempo de manifestación

 Permanente

 Acumulativo

 Ocasional

En todo proceso de trabajo existen tres componentes:

 El propio trabajo

 Los instrumentos o medios de trabajo

 Objetos de trabajo

En todo proceso de trabajo el hombre gasta energía física e intelectual de la cual resulta la creación de productos útiles.

Puesto de trabajo:tarea o conjunto de tareas que a su vez puede contar de una o mas operaciones ,caracterizado desde el punto de vista físico-tecnico ,por la combinación de edificios,instalaciones ,herramientas,objeto de trabajo,calificación de los operrarios y cargas de trabajo.

Desde el punto de vista organizativo y social se establecen relaciones

 Trabajador con su trabajo

 Con sus compañeros dentro y fuera de la empresa

 Superiores o subordinados.

**Importancia de la identificación de peligros**

Solo si se conocen los peligros que afectan la seguridad integral, se puede organizar la prevención, para eliminar el peligro o minimizar su impacto o riesgo.

Estudio independiente

Realice una valoración de que importancia tienen los peligros laborales en su futuro desempeño como profesional de la salud.