

ANÁLISIS ERGONÓMICO PUESTOS DE TRABAJO DE MÉDICOS PATÓLOGOS DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL*

AVENDAÑO FERNÁNDEZ, Martha Lucia. GUEVARA BAYONA, Diana Cecilia. LEMA SARMIENTO, Paola Andrea, VARÓN BALLÉN, Sandra Magnolia**

PALABRAS CLAVE

Análisis ergonómico de puestos de trabajo, Médicos Patólogos, Ergonomía, sistema de trabajo

DESCRIPCIÓN

El presente trabajo contiene el análisis ergonómico de las condiciones de trabajo de los médicos patólogos del Hospital Central de la Policía "HOCEN", para lo cual, se tuvo en cuenta la ergonomía centrada en la actividad, donde se identificaron los procesos desarrollados y la influencia que ejercen las condiciones organizacionales, físicas, ambientales y procesuales, que intervienen en la sintomatología, desempeño y productividad de dicho personal.

FUENTES

Se consultaron un total de 8 libros de ergonomía los cuales hacen referencia a: procesos y diseños, visión sistemática, fundamentos para soluciones ergonómicas, manual de aplicación del movimiento, ergonomía de concepción, comprender el trabajo para transformarlo y ergonomía en general.

CONTENIDO

La primera referencia de la ergonomía aparece en el libro del polaco Wojciech Jastrzebowki (1857), titulado compendio de ergonomía o de la ciencia del trabajo basada en verdades tomadas de la naturaleza. Luego

aparecen algunos autores que dedicaron su trabajo al estudio de los procesos industriales y la ergonomía quienes fueron Taylor, Babbage y Gilbert, que representaron la posición de la organización científica del trabajo: esta organización se analizó con precisión, sobre todo con lo relacionado con los tiempos y costos de los procesos productivos, a través de métodos científicos, en contraposición a los métodos empíricos que se utilizaban hasta entonces. Pero hasta julio de 1949 fue que apareció la definición moderna del término de ergonomía impuesta por el ingeniero inglés Murrell, la cual se adoptó oficialmente durante la creación de la primera sociedad de ergonomía, la Ergonómicas Research Society, fundada por ingenieros, fisiólogos y psicólogos británicos, con el fin de "adaptar el trabajo al hombre".

se debe conocer entonces que la ergonomía se encuentra conformada por sistemas denominado así Sistema Ergonómico, lo cual su definición es la siguiente: el sistema ergonómico es el objeto de estudio de la ergonomía, y está compuesto por tres elementos conocidos y predeterminados que son ser humano, objeto/máquina y espacio físico. Estos tres elementos se relacionan entre sí o entre sus partes e interactúan para llevar a cabo trabajos o actividades que pueden ser motoras, sensoriales o racionales (Saravia, 2006).

En la actualidad, la ergonomía es la base para el estudio de la interacción

* Investigación institucional

** Investigación realizada por las alumnas de Ergonomía IV Cohorte. AVENDAÑO FERNÁNDEZ, Martha Lucia. GUEVARA BAYONA, Diana Cecilia. LEMA SARMIENTO, Paola Andrea, VARÓN BALLÉN, Sandra Magnolia****

hombre- máquina que utilizan todos los sistemas de trabajo para mejorar su productividad y así mismo minimizar los impactos producidos en el hombre y optimizar la calidad de los procesos a los cuales se enfrentan hoy en día las industrias. La base del análisis ergonómico consiste en una descripción sistemática y cuidadosa de la tarea o puesto de trabajo, para lo que se utilizan observaciones y entrevistas, a fin de obtener la información necesaria.

METODOLOGÍA

Este estudio es de tipo hermenéutico interpretativo de corte explicativo descriptivo.

Hermenéutico interpretativo ya que el estudio pretende comprender e interpretar la realidad, los resultados y las intenciones de los médicos patólogos. Explicativo descriptivo: se explica y describe la situación de los médicos patólogos.

Se utilizó la etnografía como estrategia metodológica ya que analizará directamente a un grupo inmerso en una condición socio ambientales, y culturales, durante un lapso de 6 meses, con visitas programadas, utilizando la observación participante y las entrevistas para conocer su comportamiento social para lo que es importante el trabajo de campo como nuestra herramienta básica.

Para este estudio fueron incluidos todos los profesionales sin discriminación de sexo o edad y que llevarán más de un año vinculados a la entidad

Para la recolección de la información se utilizó la verbalización con los trabajadores y la observación directa del puesto de trabajo.

CONCLUSIONES

Luego de aplicada una evaluación ergonómica se puede concluir que:

El 80% de las tareas las realizan en posición sedente, considerándola como una actividad prolongada y mantenida la cual aumenta la carga física que puede llegar a generar a largo plazo enfermedades profesionales.

El personal es quien distribuye su tiempo en las diferentes actividades, incluyendo micro-pausas y hora de almuerzo.

El mobiliario se considera una de las causas para el aumento de sintomatología musculo esquelética, ya que no se acomoda a la antropometría de algunos de los profesionales.

Otro factor importante es la demanda Cognitiva ya que para emitir el concepto de un diagnóstico se requiere de procesos mentales, percepciones, distancia, profundidad, decisión, habilidad para reconocimiento y juicio necesario para tomar decisiones y entre otras.

Se deben implementar medidas de control como las capacitaciones, las inspecciones periódicas, acomodación de los puestos de trabajo y el seguimiento para que posibiliten la prevención y disminución de la sintomatología musculo esquelética, aumentando la productividad además del bienestar físico y mental del funcionario.

ANEXOS

La investigación incluye 2 anexos, uno para la descripción del Hospital Central de la Policía Nacional, y el otro es la aplicación una evaluación ergonómica a los médicos patólogos.

* Investigación institucional

** Investigación realizada por las alumnas de Ergonomía IV Cohorte. AVENDAÑO FERNÁNDEZ, Martha Lucia. GUEVARA BAYONA, Diana Cecilia. LEMA SARMIENTO, Paola Andrea, VARÓN BALLÉN, Sandra Magnolia*****