

## Tutoria IV

1. EN UN ACCIDENTE O ENFERMEDAD LABORAL IDENTIFIQUE LA PARTICIPACION DE LOS SISTEMAS LOCOMOTORES DEL CUERPO?

R/. los sistemas osteoarticular y muscular del cuerpo nos ayudan al desarrollo funcional y de las acciones motrices ante demandas fisiologicas normales y exigidas en un ambiente laboral. la participacion de los sistemas locomotores de cuerpo en un accidente o enfermedad laboral es servir de soporte o ayuda a los diferentes organos de l cuerpo humano debido a esto es importante tener presente la funcion de las articulaciones que son las que nos permiten mantener unidos los huesos y sirven como punto de apoyo para las estructuras oseas.

en una enfermedad laboral es importante resaltar las condiciones de trabajo del personal que labora ya que esta puede servir como factor o agente causante de la enfermedad, ejm: ergonomia que deben tener los trabajadores es aqui donde el profesional en salud ocupacional juega un papel importante en el desarrollo de su carrera que es velar por el bienestar fisico, mental y social de los trabajadores dentro de su area de trabajo. el sistema locomotor cabe resaltar que es de gran importancia por que en el momento que ocurra un hecho es el que nos permite en resumidas cuentas la capacidad de desplazamiento del cuerpo, es decir, huir o reaccionar frente al peligro.

2. ¿Cómo los sistemas locomotores se involucran en trabajos estáticos y dinámicos?

R/ El sistema locomotor se involucra en los trabajos estáticos y dinámicos porque esta conformado por una serie de músculos que cumplen la función de tensión, flexión, extensión, rotación, movilidad articular, elasticidad, capacidad para soportar cargas, resistencia y algunos huesos como la tibia que puede soportar el peso del cuerpo. De tal manera que es una estructura compacta y le permite al cuerpo realizar diferentes desplazamientos de manera rápida, lenta y estática.

### Bibliografia

- <https://www.slideshare.net/Lucypereira/sistema-locomotor-11861402>
- <http://anatomofisiologiaso1.blogspot.com.co/2012/03/nucleo-problematico-4-sistema-locomotor.html>
- <http://anatomofisiologiaso2.blogspot.com.co/2012/03/videos-del-sistema-locomotor.html>
-