



Nombre de alumnos: Jesús Imanol Vera Pérez

Nombre del profesor: Claudia Figueroa López

Nombre del trabajo: ensayo

Materia: Morfología y Función

Grado: 3 ero

PASIÓN POR EDUCAR

Grupo: B

Comitán de Domínguez Chiapas 7 de mayo del 2020 .

Este se compone como principal de tejidos tendinoso, cartilaginoso, óseo y muscular, y al mismo tiempo pueden llegar a formar estructuras mucho mas complejas

Funciones principales

- Locomoción y respiración
- Protección a tejidos y órganos
- Sostén al cuerpo
- Protección a cráneo y columna

Su principal función

Ayudan en todo el proceso para el desplazamiento del cuerpo, que el corazón lata, que el tórax se expanda, y los vasos sanguíneos puedan regular la presión , todo esto por medio de contracciones .

Tipo de inserción

- ..Aponeurótica: el tendón es parecido a una lámina fibrosa.
- ..Tendinosa: se inserta por medio de un tendón, que se parece a una
- ..Carnosa: tiene una amplia zona de inserción, suele ser típica de músculos planos.

Clasificación

Forma

- 1.- Deltoides,
- 2.- Romboideo,
- 3.- Cuadrado,
- 4.- Trapecio,
- 5.- Redondo.

Distribución

Músculo largo: predomina la longitud por encima de las otras dimensiones.

Músculo plano: Se encuentran principalmente en el tronco, cuello y abdomen.

Músculo corto: Se encuentran alrededor de la columna vertebral

Sistema locomotor

Músculos y funciones

Tendones

Funciones

Se encarga de unir los músculos al hueso

Los huesos

Protegen a las vísceras

Mantiene firme al organismo

De sostén

Cartílago

Forman parte de las articulaciones protegiéndolas en las partes donde friccionan.

Articulaciones

Se clasifican en

Moviles

Semi móviles

inmóviles

Permiten el movimiento de diferentes maneras del organismo.

Bibliografía: Universidad Del Sureste. (UDS). (2020). PDF, SISTEMA LOCOMOTOR. Recuperado el 05 de mayo del 2020 de: Plataforma digital UDS.