



Nombre de alumnos: FRANCISCO JAVIER ARGUELLO HERNANDEZ

Nombre del profesor: FIGUEROA LOPEZ CLAUDIA GUADALUPE

Nombre del trabajo: CUADRO SINOPTICO

Materia: MORFOLOGIA Y FUNCION

Grado: 2

Grupo: A

PASIÓN POR EDUCAR

SISTEMA LOCOMOTOR

Conjuntos de órganos que realizan la función de locomoción, o mejor dicho de mecánica animal

Sistema osteomioarticular

Pasiva

Esqueleto y cartílago unidos por articulaciones

Activa

Por músculos, regidos por el sistema nervioso

Funciones generales del esqueleto

El esqueleto es la armazón dura del cuerpo de los animales

En el humano esta formado por hueso y cartílago

Le proporciona al cuerpo la base de su forma

Protege órganos muy importantes

Sistema óseo

Son órganos duros y resistentes

De color blanquecino

En una persona adulta existen 200 huesos

composición química del hueso

Agua 20%

Sólidos contribuyen 80%

Componentes orgánicos el 35%

Inorgánicos 65%

Propiedades físicas del hueso

Descalcificación

Se somete el hueso a una solución acida

Calcinación

Se somete el hueso a una temperatura

Características del tejido cartilago

Es una variedad de tejido conectivo

Se especializa en la función de sostén

El cartílago es un tejido flexible, posee resistencia

Esta rodeado por un tejido conectivo denso y irregular

Características del tejido óseo

Especializado en la función de sostén

Sus células típicas se encuentran dentro de cavidades pequeñas

BIBLIOGRAFIA

- ANTOLOGIA