

Nombre del alumno: Danika de Alba Santis López

Nombre del profesor: Felipe Morales Hernández

Nombre dl trabajo: Articulaciones

Materia: Anatomía y Fisiología I

Grado: 1

Grupo: "C"

# ARTICULACIONES

ARTICULACIONES BASICAS

ESTAN FORMADAS POR UN CONJUNTO DE FORMACIONES ANATOMICAS

FUNCIONES

## SINATROSIS

Estas articulas inmóviles, las encontramos en los huesos del cráneo y de un adulto, y los de la cara

## ANFIATROSIS

Están cubiertas por un cartílago articular, poseen formaciones fibrosas o fibrocartilaginosas

## DIATROSIS

Son articulaciones muy móviles, con gran complejidad anatómica y funcional

## ENANTROSIS

Las superficies articulares son esféricas o casi esféricas

# ARTICULACIONES

## FIBROSAS

ARTICULACIONES BASICAS

Estas articulaciones se unen por un tejido fibroso

TIPOS

### SUTURAS

Las suturas solo ocurren en el cráneo; por eso se habla a veces de las articulaciones de tipo craneal

### FRONTANELA

La función de los huesos por la línea de sutura (sinostosis) se inicia en la cara interna de la bóveda del cráneo

### SINDESMOSIS

Los huesos que forman este tipo de articulación fibrosa se unen por una lámina de tejido fibroso

### GONFOSIS

Se trata de una articulación especial entre el diente y la cavidad alveolar

# ARTICULACIONES CARTILAGINOSAS

ARTICULACIONES BASICAS

Los huesos pueden estar unidos por cartilago hialino o por fibrocartilago

TIPOS DE ARTICULACIONES

ARTICULACIONES CARTILAGINOSAS  
PRIMARIAS

Los huesos son unidos por cartilago hialino, que permite cierto movimiento de flexión en los primeros años de vida

ARTICULACIONES CARTILAGINOSAS  
SEGUNDARIAS

Los huesos son unidos por cartilago hialino, que permite cierto movimiento de flexión en los primeros años de vida

# TEJIDO MUSCULAR

## TEJIDO BASICO

*Está formada por células altamente especializadas  
llamadas fibras musculares*

## FUNCION

### LOCOMOCIÓN

*Traslado de  
un sitio a  
otro*

### LATIDO CARDIACO

*Pulsaciones  
rítmicas que  
se originan a  
intervalos*

### PERISTALTISMO Y SEGMENTACION EN TUBOS DIGESTIVO

*El peristaltismo es una respuesta  
refleja que se inicia cuando la  
pared intestinal se estira por el  
contenido luminal, y se representa  
en todos los segmentos del tubo  
digestivo desde el esófago hasta el  
recto*

### RESISTENCIA A PRESION SANGUINEA EN VASOS

*La presión sanguínea se mide por  
la cantidad de sangre que bombea  
su corazón y por el grado de  
resistencia de sus vasos sanguíneos  
al flujo*

# SISTEMA MUSCULAR

## SISTEMA BASICO

Es el conjunto de más de 600 músculos que existen en el cuerpo humano, la función de la mayoría de los músculos es producir movimientos de las partes del cuerpo

## TIPOS

### TEJIDO MUSCULAR ESQUELÉTICO

Puede describirse como musculo voluntario o estriado. Un musculo consta de un gran número de fibras musculares

### TEJIDO MUSCULAR LISO

Se describe como visceral o involuntario. Se encuentra en las paredes de los vasos sanguíneos y linfáticos, el tubo digestivo, las vías respiratorias, la vejiga, las vías biliares y el útero

### TEJIDO MUSCULAR CARDIACO

Este tipo de tejido muscular se encuentra exclusivamente en la pared del corazón. Entre las capas de las fibras musculares cardiacas, las células contráctiles del corazón, se ubican láminas de tejido conectivo que contienen vasos sanguíneos, nervio y el sistema de conducción del corazón