

**Nombre de alumno: Heberto Emmanuel Domínguez Maldonado**

**Nombre del profesor: claudia Guadalupe Figueroa**

**Nombre del trabajo: cuadro sinóptico**

**Materia: anatomía y fisiología**

**Grado: 1er cuatrimestre**

**Grupo: LEN10MEC0120-B**

CLASIFICACIÓN DE LAS ARTICULACIONES.

ARTICULACION FIBROSA

saturas

Esta compuesta por una delgada capa de tejido conectivo fibroso denso, las saturas se encuentran solo entre hueso de cráneo. Las saturas que se interdigitan provee fuerza adicional disminuye la fuerza adicional y probabilidad de fractura. Ya que la satura es inmóvil se clasifica como sinartrosis.

sindesmosis

Es una articulación fibrosa en la que hay en la que hay una distancia mayor entre los huesos que se articulan y más tejido conectivo que es una satura. La sindesmosis se clasifica en anfiartrosis.

gonfosis

Articulación fibrosa en la cual una clavija en forma de cono encaja en una cavidad, articulaciones de los dientes con las cavidades, ligamento periodontal,

ARTICULACION CARTILAGOSA

Sicondrodisi  
sífnfis

Es una articulación cartilaginosa en el que el material de conexión es el cartílago hialino, cuando el crecimiento en longitud del hueso se detiene el hueso reemplaza el cartílago hialino y la sincondrosis se convierte en una sinartrosis.  
Sífnfis  
articulación cartilaginosa en la cual los extremos de los huesos están recubiertos por cartílago hialino, toda la sífnfis están en la línea media, la sífnfis de la pubis entre la superficie anteriores de huesos coxales.

ARTICULACION SINOVIALES

Capsula articular

Es la manga que lo rodea la articulación sinovial, encierra la cavidad sinovial y une los huesos que forman la articulación, compuesta por dos capa fibrosa y capa sinovial interna.

Liquido sinovial

Liquido viscoso, cristalino o amarillo que tiene consistencia como un clara de huevo, esta compuesto por ácido hialuronico secretados por de tipo fibroblástica por liquido intersticial filtrado del plasma. La función es disminuir la fricción lubricando la articulación, absorbiendo golpes, cediéndole oxigeno, desechando el dióxido de carbono, desechos de condrocitos

Ligamentos accesorios y discos meniscos.

Ligamentos extracapsulares y ligamento intracapsulares  
Ligamentos extracapsulares: Están afuera de la capsula articular  
Intracapsulares: se encuentra en la capsula articular excluido de la sinovial.