



Nombre de alumno: Laura Anilu Garcia Morales

Nombre del profesor: Claudia Guadalupe Figueroa López

Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico

Materia: Anatomía y Fisiología 1

Grado: 1°

Grupo: "A" Lic. En Enfermería

Comitán de Domínguez Chiapas a 09 DE NOVIEMBRE de 2020.

Clasificación de las articulaciones

Articulaciones Fibrosas

Característica

- Los huesos que se articulan se mantienen unidos por tejido conectivo fibroso
- Permiten muy poco o ningún movimiento
- Carecen de cavidad sinovial

Tipos

La sutura

Articulación fibrosa compuesta por una delgada capa de tejido conectivo fibroso denso, solo se encuentran en los huesos del cráneo.

La sindesmosis

Articulación fibrosa en la que hay una distancia mayor entre los huesos que se articulan y más tejido conectivo fibroso que en una sutura.

La gonfosis

Articulación dentoalveolar es un tipo de articulación fibrosa en la cual una clavija en forma de cono encaja en una cavidad.

Articulaciones Cartilagosas

Característica

- No presentan cavidad sinovial
- Permiten muy poco o ningún movimiento
- Los huesos que articulan están estrechamente conectados por cartílago hialino o por fibrocartílago

Tipos

La sincondrosis

Articulación cartilaginosa en la que el material de conexión es el cartílago hialino.

La sínfisis

Articulación cartilaginosa en la cual los extremos de los huesos articulares están recubiertos por cartílago hialino, pero un disco ancho y plano de fibrocartílago conecta los huesos.

Articulaciones Sinoviales

Característica

- Poseen cavidad sinovial entre los huesos que se articulan
- Poseen movilidad
- Están cubiertos por una capa de cartílago hialino llamado cartílago articular

Capsula articular

En forma de manga rodea la articulación sinovial, encierra la cavidad sinovial y une los huesos que forma la articulación.

Líquido sinovial

Su función es disminuir la fricción lubricando la articulación, absorbiendo los golpes, cediéndoles oxígeno y nutrientes y retirando el dióxido de carbono y desechos metabólicos de los condrocitos en el cartílago articular.

Bolsas sinoviales

Estratégicamente situadas para aliviar la fricción entre algunas articulaciones

Las vainas tendinosas

Son como bolsas en forma de tubo que envuelven algunos tendones sometidos a una fricción considerable.