



Nombre del Alumno: Gloria Yazmin Hernandez García

Nombre del tema: 1.4 Tipos de articulaciones y movimiento

Parcial: 1

Nombre de la materia: Anatomía y Fisiología 1

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernandez

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 1er

Ensayo

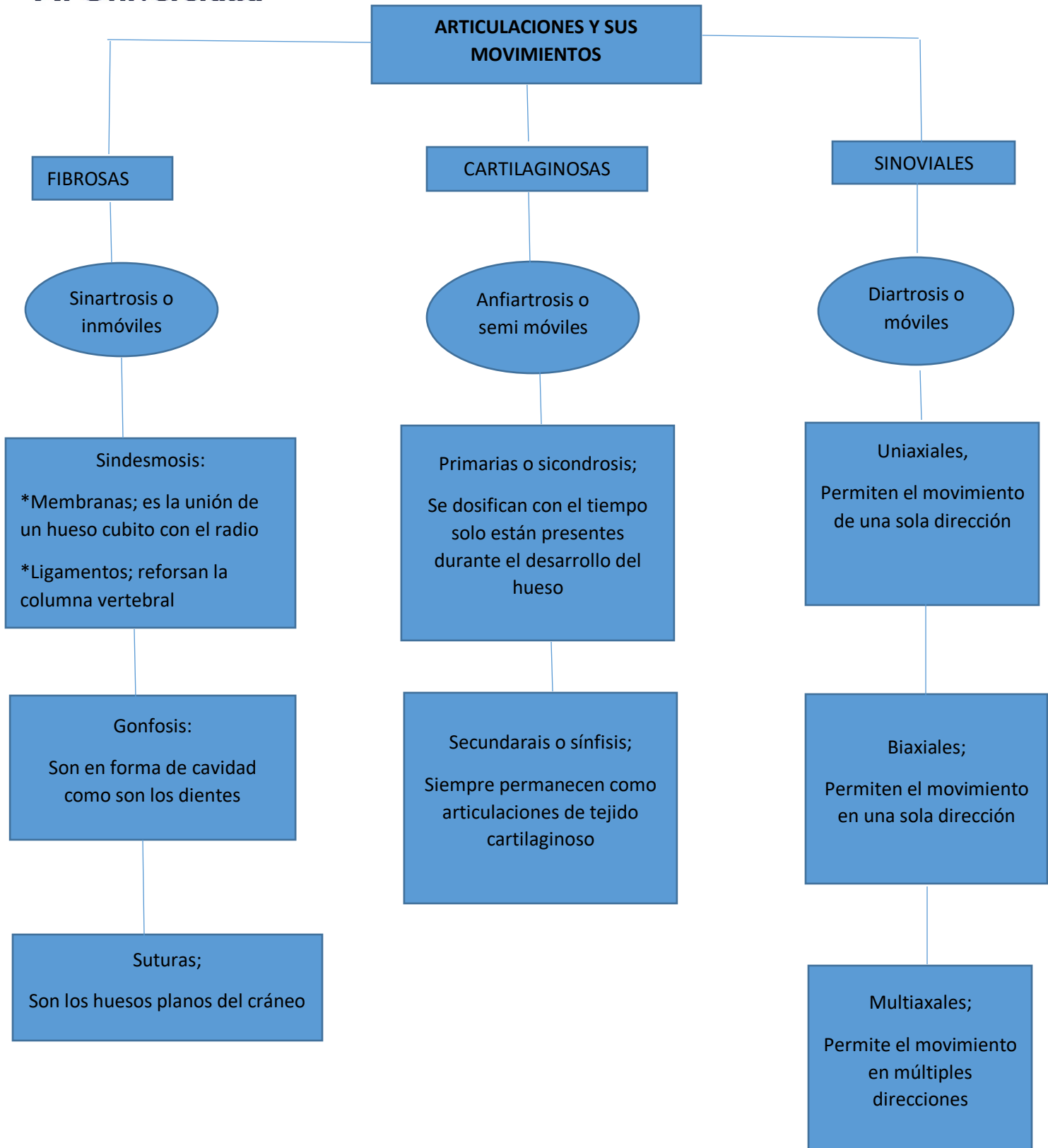
-Las articulaciones son la unión de hueso con hueso mediante cualquier estructura (mediante un ligamento, mediante un cartílago, mediante una capsula articular o mediante músculos) permite que nuestro cuerpo sea flexible, alguna de ellas se abren y cierran por ejemplo: los codos y las rodillas

* Las articulaciones se clasifican según su amplitud de movimiento

***LAS ARTICULACIONES INMOVILES O FIBROSAS:** No se mueven: la bóveda craneal, esta forma por placas óseas; aunque se muevan ligeramente durante el nacimiento para fusionarse más adelante cuando el cráneo deja de crecer, luego permanecen inmóviles. Entre los bordes de estas placas, hay uniones o articulaciones de tejido fibroso.

***ARTICULACIONES SEMIMOVILES O CARTILAGINOSAS:** Se mueven muy poco. Están unidas por un cartílago, como en la columna vertebral. Cada una de las vértebras de la columna se mueve con respecto a la vértebra superior e inferior y conjuntamente dan flexibilidad a la columna vertebral.

***LAS ARTICULACIONES MOVILES O SINOVIALES:** Se mueven en muchas direcciones. Las principales articulaciones del cuerpo, como las de la cadera, los hombros, los codos, las rodillas, las muñecas y los tobillos son móviles. Están llenas de líquido sinovial, que actúa a modo de lubricante para ayudar a las articulaciones a moverse con facilidad.





Nombre del Alumno: Gloria Yazmin Hernandez García

Nombre del tema: 1.5 Huesos y Articulaciones

Parcial: 1

Nombre de la materia: Anatomía y Fisiología 1

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernandez

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 1er

Ensayo

El sistema óseo está formado por el esqueleto, las articulaciones y los cartílagos.

El esqueleto está formado aproximadamente por 206 huesos de los cuales 34 son impares que se relacionan entre sí. Los huesos son órganos resistentes pero no eternamente sólidos. Sus células se dividen constantemente, por lo cual crecen y pueden reparar las partes que se pierden.

El esqueleto se divide en regiones

***Esqueleto de la cabeza; Esta formado por el cráneo y cara**

***Esqueleto del tronco; Esta formado por la columna vertebral, caja torácica, cintura escapular (hombro), cintura pélvica (cadera)**

***Extremidades; Esta formado por inferiores y superiores**

EL SISTEMA OSEO ESTA FORMADO POR EL

ESQUELETO

Los cuales son;
*Huesos cortos
*Huesos largos
*Huesos planos
*Huesos irregulares
*Huesos sesamoideos

Es un conjunto de aprox. 206 huesos, que se dividen en:

ESQUELETO DE LA CABEZA

ESQUELETO DEL TRONCO

EXTREMIDADES

CRANEO: SE FORMA EN
*Frontal
*occipital
*parietal
*temporal

SE CONFORMA POR:
*clavícula
*omoplato
*costillas
*esternón
*vertebras

SUPERIORES
SE COMPONE POR:
*humero
*cubito
*radio
*carpo
*metacarpo

CARA: SE FORMA EN
*maxilar
*malar
*nasal
*lagrimal

INFERIORES
SE COMPONEN POR:
*FEMUR
*ROTULA
*TIBIA
*PERONE
*TARSO
*MATATARSO