



**Nombre de alumno: Joselito Magdiel
Meza Galindo**

Nombre del profesor:

Nombre del trabajo: cuadro sinóptico

Materia: Anatomía

Grado: primero

Grupo: B

TERMINOS ANATOMICOS

ARTICULACIONES ESFEROIDES O ENARTROSIS

Estas articulaciones son **MULTIAXIONALES** se mueven en varios ejes. Estas se tratan de huesos que tienen las caras esferoides los cuales se pueden mover dentro del otro, por ejemplo, las articulaciones del hombro y de la cadera. En esta se producen movimientos de flexión y extensión, separación y aproximación, rotación medial y lateral



ARTICULACIONES DE PIBOTE

Estas articulaciones son **UNIAXIALES** y estas permiten la rotación es estas se encuentra una prolongación redondeada del hueso y está rota dentro de un manguito o un anillo. En el caso de la articulación **ATLANTOAXOIDEA**, el diente (apófisis o proceso odontoides) del axis (vertebra C2) está rota dentro del collar que forma el arco anterior del atrás (vertebra C1) con el ligamento trasverso

INERVACION DE LAS ARTICULASIO

Las articulaciones poseen una rica inervación. Las articulaciones nerviosas se encuentran la cavidad o capsula de la articular, estas se encuentran en la cavidad fibrosa como en la membrana sinovial los nervios que se distribuyen estos son ramos de los q inervan la piel la cual esta situada por encima de los músculos que mueven las articulaciones

La ley Hillton establecen que los nervios que inervan una articulación también se dirigen a los músculos que mueve esa articulación y a la piel que cubre la inserción de estos músculos

El tipo fundamental de sensación que trasmite la articulación es la propiocepción que esta ofrece información de los movimientos y posición del cuerpo

Los impulsos se trasmite desde las terminaciones nerviosas de la capsula asta la medula espinal y el cerebro los cuales participan en los reflejos estos son los encargados del control de los músculos que mueven las articulaciones

LA IRRIGACION ARTERIAL Y EL DRENAJE VENOSO DE LA ARTICULACIONES

Existen numerosas arterias que irrigan las articulaciones y esta emergen de los vasos que rodean las articulaciones estas como lo son las arterias epifisiarias estas arterias se suelen comunicarse o anastomosarse y estas forman redes y estas rodean el codo. El intercambio entre estas arterias y la cavidad ocurren mediante difusión

MOVIMIENTOS DE LAS ARTICULACIONES

FLEXION

Este es el movimiento q asen dos huesos largos entre si

EXTENSION

Este es lo contrario q **FLEXION** este es el alargamiento de los huesoso

SEPARASION

Abducción o separación: es el movimiento que se para los miembros superiores o inferiores por relación al tronco o al eje medio del cuerpo

APROXIMACION

Aducción o aproximación: es el movimiento por el cual una parte del cuerpo se aproxima

ELEBASION

Es el movimiento que alega un segmento miembro del plano horizontal del suelo

DESCENSO

Es el movimiento contrario al anterior

ROTACION LATERAL

E el movimiento que se realiza hacia afuera de la cara anterior del hueso

ROTACION MEDIAL

Este es el movimiento inverso

TEJIDO MUSCULAR

El tejido muscular es uno de los mas importantes ya q es uno de los cuatro tejidos básicos y embriológicamente del mesodermo. El tejido muscular esta formado por células altamente especializadas y estas reciben el nombre de fibras musculares y estas se contraen a un estimulo apropiado.

CONTRACCION MUSCULAR

La contorsión muscular es el acortamiento reversible y sincronizado de sus células y este es la relación de la interacción en su citoplasma

LAS FIBRAS MUSCULA

Estas se organizan por medio de paquetes celulares unidos por un sistema de amares o tejidos conectivos que permite q trabajen como una sola unidad contráctil