



(FACULTAD DE ENFERMERÍA)

UDS CAMPUS COMITAN

ASIGNATURA:

ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA

CATEDRÁTICO:

FELIPE ANTONIO MORALES HERNÁNDEZ

NOMBRE DEL ALUMNO:

MERCEDES JAQUELINE CRUZ SANTIAGO

ANATOMÍA Y FISIOLÓGÍA

TIPO DE ARTICULACIONES Y MOVIMIENTOS 1.4

(Tipos de articulaciones)
Clasificación:

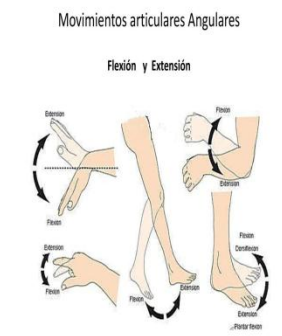
Sinartrosis: son articulaciones fijas unidas por tejido fibroso.(saturas del cráneo).
Anfiartrosis: son articulaciones semi-moviles unidas por tejido fibrocartilaginoso(sínfisis del pubis,intervertral).
Diartrrosis o articulaciones sinoviales: son las que permiten movimientos más amplios.

Otra clasificación:

Articulación cartilagosas:
***Sínfisis:**
*Sínfisis del pubis y los cuerpos vertebrales. *Sincondrosis.
*Articulación sinovial.
•Articulacion fibrosa:
Sindesmosis: articulación tibioperonea.
Sutura: huesos del cráneo.
Gonfosis: esta unión fibrosa no ocurre en tre huesos sino en las raíces de los dientes y los alveolos de los maxilares.

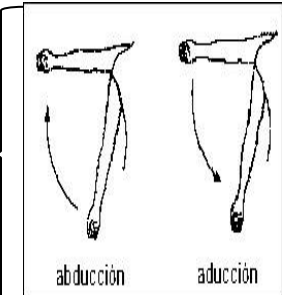
Flexión/extensión.

*movimientos angulares que se realizan en plano sagital.
*movimientos opuestos entre si o influyen todos los movientos en el plano sagital respecto al plano frontal.
*flexion(anterior)
*extensión(posterior)
Son los movientos.



Abducción/aducción.

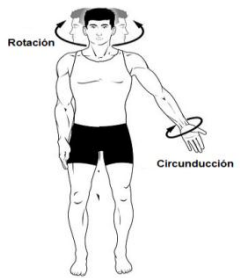
*movimiento en el plano frontal con respecto al plano medio.
**abducción: separación
*aducción: acercamiento



Movimientos:

Rotación interna/externa

Rotación externa: movimiento rotatorio alrededor de un eje longitudinal de un hueso que separa de la línea media del cuerpo. También se conoce como rotación lateral o rotación hacia fuera.
Rotación interna:movimiento rotatorio alrededor de un eje longitudinal de vun hueso que acerca a la línea media del cuerpo. También se conoce como rotación medial o rotación hacia adentro.



Circunducción:movimiento con el que se describe un cono y incluye todos los anteriores

ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA

TIPO DE ARTICULACIONES Y MOVIMIENTOS

Tipos de músculos

Órganos que van unidos a los huesos y cuya contracción permite el movimiento de las articulaciones. Las contracciones musculares se deben a estímulos que le llegan a través de los nervios raquídeos.

Las fibras que los compongan se clasifican en dos grupos:
Músculos lisos: son músculos involuntarios que forman las paredes de las vísceras. (esófago, intestinos).

Músculos estriados: son los músculos relacionados con el esqueleto y el movimiento. Son músculos voluntarios, a excepción del corazón, que es un músculo estriado pero involuntario. **Elementos del músculo estriado (Cuerpo o vientre, tendones, aponeurosis o fascias)**

Esqueleto humano

EL ESQUELETO HUMANO ADULTO SE DIVIDE EN:

ESQUELETO AXIAL Comprende todos los huesos que están en el eje corporal central o cerca de él. El esqueleto axial del adulto consta de 80 huesos y abarca el cráneo, la columna vertebral, las costillas y el esternón

ESQUELETO APENDICULAR

La segunda división del esqueleto es la porción apendicular. Esta división incluye todos los huesos de los miembros superiores e inferiores, las cinturas escapular y pelviana. El esqueleto apendicular del adulto comprende 126 huesos distintos.

1.5 HUESOS Y ARTICULACIONES ESQUELETO HUMANO

