



Nombre del alumno: Mayra Grissel Mollinedo Noyola.

Nombre de docente: Dra. Rosvani Margine Morales Irecta

Nombre del trabajo: El glosario de la medicina

Materia: Morfología

PASIÓN POR EDUCAR

Grado y grupo: 1° "B"

Carrera: Medicina humana.

Glosario

Anatomía

Se encarga de estudiar la estructura del cuerpo y todas sus partes

Morfología

Consiste en el análisis y descripción de la forma y estructura de todo el cuerpo humano, en forma general

Aparato

es un conjunto de órganos que trabajan entre si para una misma función

Sistema

Es un conjunto de órganos con similar estructura

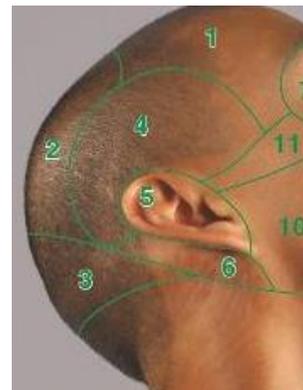
Anatomía regional o topográfica.

Cabeza

La cabeza es la parte superior del cuerpo, unida al tronco por el cuello.

Regiones de la cabeza:

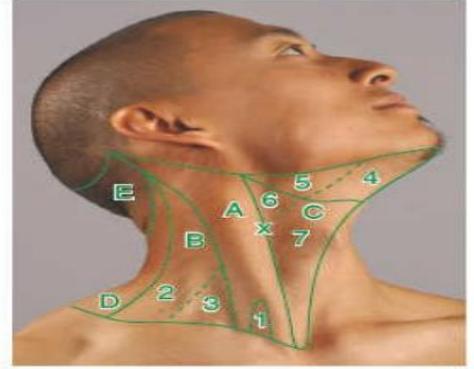
1. R. Frontal
2. R, Parietal
3. R. Occipital
4. R- Temporal
5. R. Auricular
6. R. Mastoidea



Cuello

El cuello es la zona entre la base del cráneo superiormente y las clavículas inferiormente.

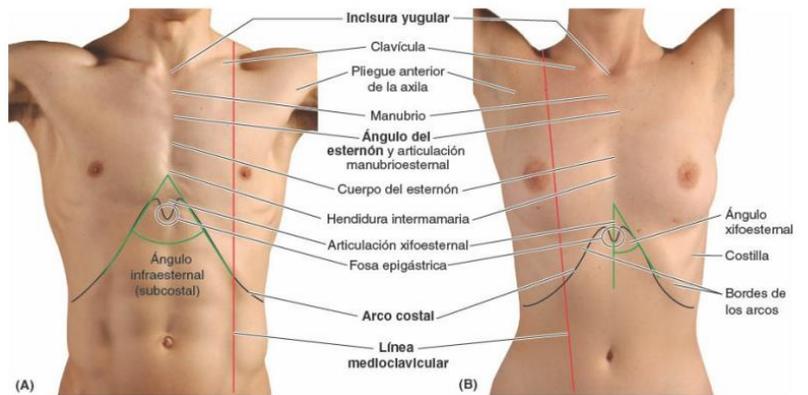
- A. R. Esternocleidomastoidea
- B. R. Cervical lateral
- C. R. Cervical anterior
- D. R. Cervical posterior



Tórax

Es la parte del cuerpo situada entre el cuello y el abdomen.

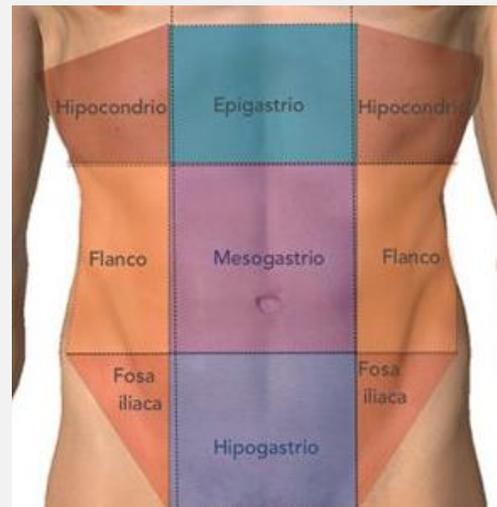
- 1. R. Infraclavicular
- 2. R. Preesternal
- 3. R. Pectoral



Abdomen

Es la parte del tronco situada entre el tórax y la pelvis.

- A. Hipocondrio
- B. Epigastrio
- C. R. Lateral/flancos
- D. R. umbilical/mesogastrio
- E. R. Inguinal/fosa iliaca
- F. Hipogastrio



Pelvis y periné

La pelvis se subdivide en pelvis mayor y pelvis menor.

Periné se refiere tanto al área del tronco situada entre los muslos y las nalgas.

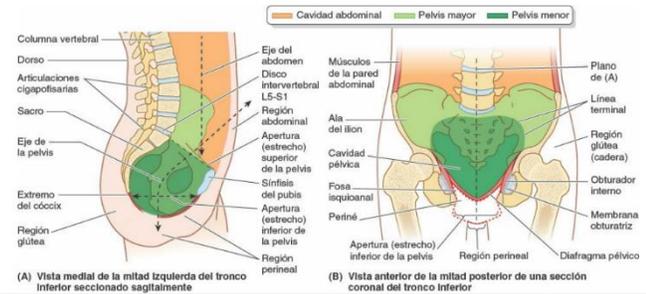
Perineo ♂

1. Pene
2. Testículos
3. Periné
4. Ano

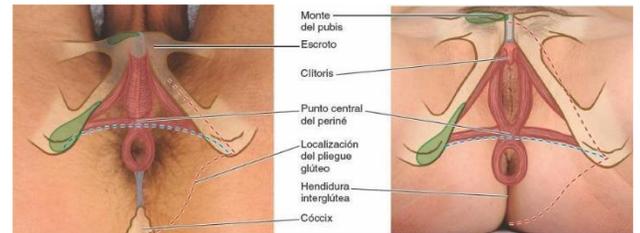
perineo ♀

1. Vulva
2. Labios mayores
3. Labios menores
4. Clítoris
5. meato urinario
6. Orificio vaginal
7. Periné
8. Ano

Pelvis



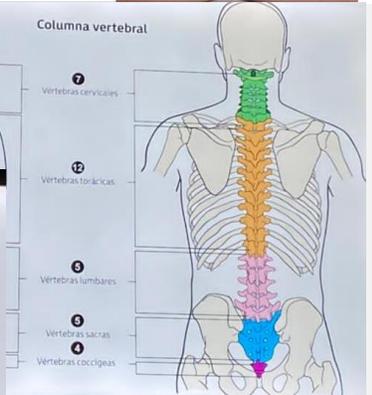
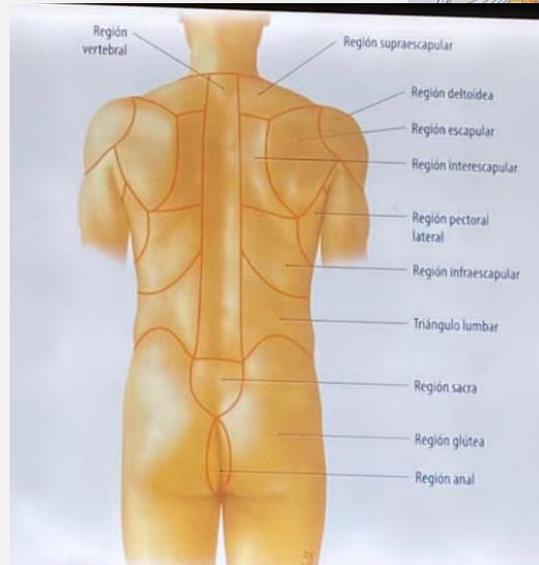
Perineo



Dorso

El dorso (espalda) está formado por la parte posterior del tronco, por debajo del cuello y por encima de las nalgas (región glútea).

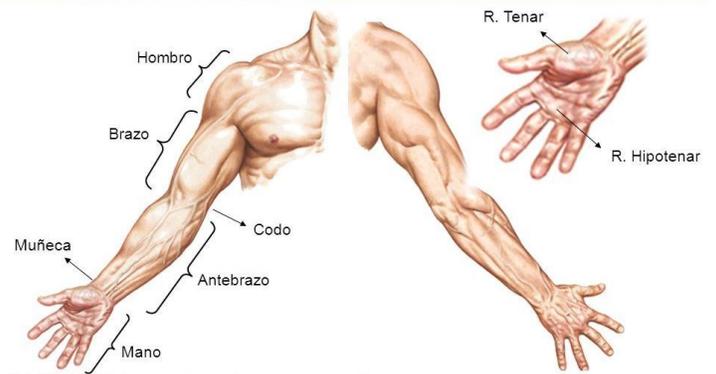
1. R. Vertebral
2. R. Sacra
3. R. Escapular
4. R. Supraescapular
5. R. Interescapular
6. R. Infraescapular
7. R. Lumbar



Extremidades superiores

las extremidades superiores que hace referencia a los dos brazos.

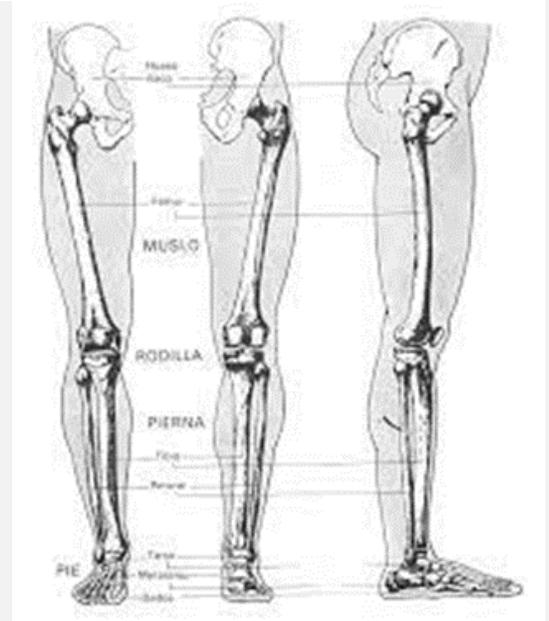
1. Cintura pectoral
2. Axila
3. Brazo
4. Codo
5. Antebrazo
6. Mano



Extremidades inferiores.

Empieza de la cadera y termina en el pie. Se divide en seis partes:

1. Cintura pélvica
2. R. Glútea
3. Muslo
4. Rodilla
5. Pierna
6. Pie



Posición decúbito supino

Es una posición anatómica que consiste en estar acostado boca arriba



Posición decúbito prono

Esta posición anatómica consiste en estar acostado boca abajo



Posición anatómica.

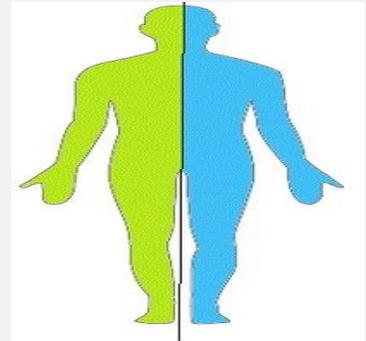
1. Consta de estar de pie
2. Con la mirada hacia el horizonte
3. Los miembros inferiores juntos paralelamente con los pies
4. Los miembros superiores cuelgan a ambos lados del cuerpo
5. Las palmas de las manos orientadas hacia adelante



Ejes

Planos

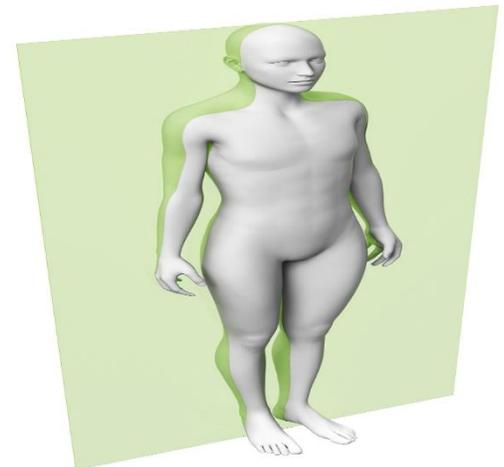
1. Plano medio sagital Atraviesa longitudinalmente por la línea media de la cabeza, el cuello y el tronco, dividiendo al cuerpo en una mitad derecha e izquierda



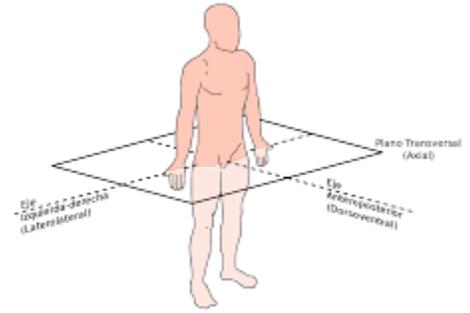
2. Plano sagital Atraviesan el cuerpo paralelamente al plano medio, derecha-izquierda no son partes iguales



3. Plano coronal o frontal Son planos verticales que atraviesan el cuerpo en ángulo recto con el plano medio y lo dividen en dos partes: anterior y posterior



4. Plano axial o transverso. Atraviesan el cuerpo en ángulo recto con los planos medio y frontal, y lo dividen en dos partes: superior e inferior.



Secciones

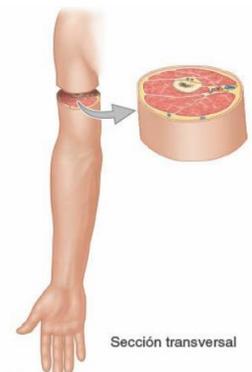
Longitudinal

A lo largo o paralelamente al eje largo del cuerpo



Transversales

Corte en ángulo recto con el eje longitudinal.



Oblicuas

No siguen planos anatómicos antes mencionados

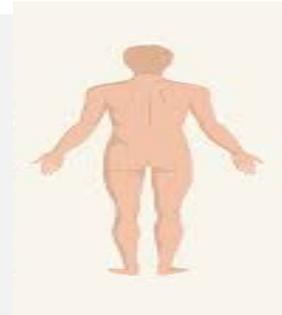


Términos de relación y comparación

Anterior ventral o Indica la superficie frontal del cuerpo



Posterior dorsal o Indica la superficie dorsal del cuerpo o más próximo a ella



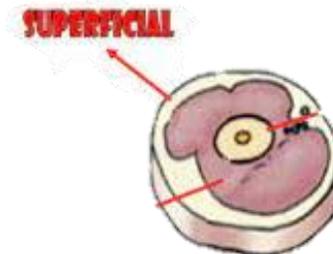
Superior craneal o Se refiere a una estructura que está más próxima al vértice la parte mas cercana a la cabeza

Por ejemplo, el corazón es superior al estómago.

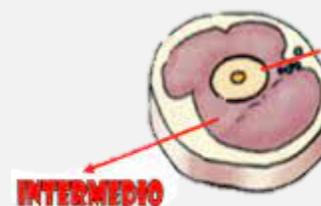
Inferior caudal o Se refiere a una estructura situada más cerca de la planta de los pies

Por ejemplo, el estómago es inferior al corazón.

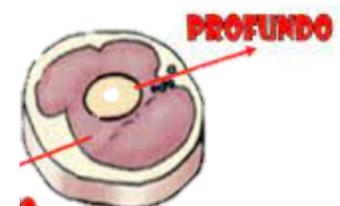
Superficial Cuando hablamos de superficial nos referimos que se encuentra cercano a la superficie.



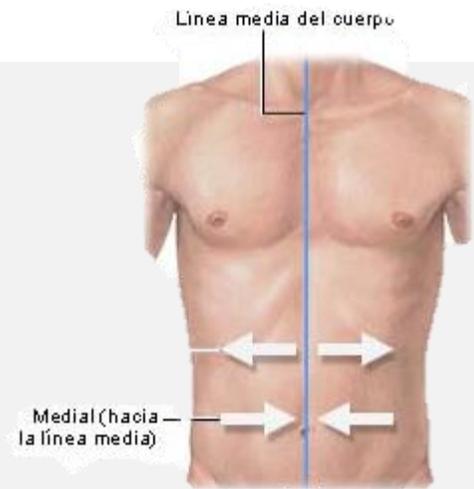
Intermedio Cuando decimos que algo se encuentra intermedio se localiza entre una estructura superficial y otra profunda.



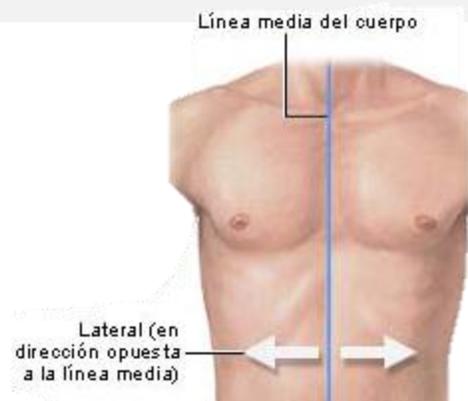
Profundo Nos referimos a algún elemento que se encuentra profundo cuando está alejado de la superficie



Medial Se emplea para indicar que una estructura está más próxima al plano medio del cuerpo

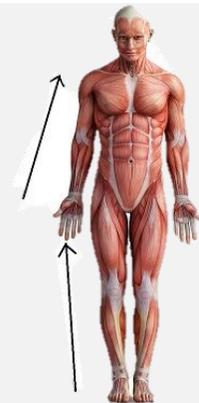


Lateral Indica que una estructura está más alejada del plano medio



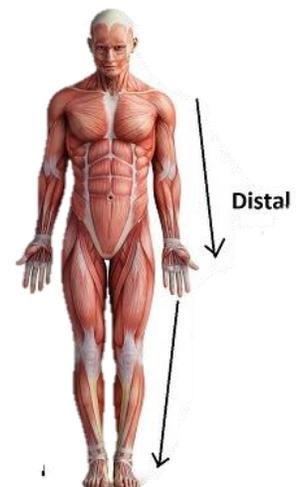
Proximal Lo que está más cerca del tronco

Proximal



Distal Lo que está más lejos del tronco

Distal



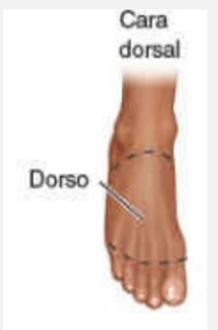
Cara dorsal de la mano La superficie de las manos



Cara palmar de la mano La correspondiente a la palma de la mano



Cara dorsal del pie La superficie de los pies

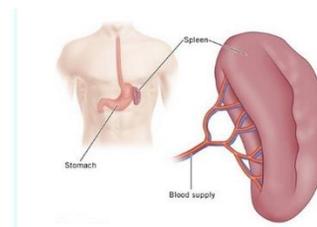


cara plantar del pie La correspondiente a la planta de los pies



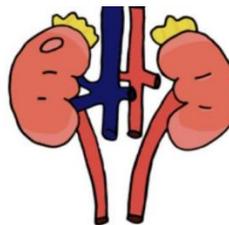
Lateralidad

Unilateral Solo esta en una parte del cuerpo



Unilaterales:
Estructuras que se encuentran en un solo lado.
Ejemplo: Bazo.

Bilateral Esta en ambos lados del cuerpo



Bilaterales:
Estructuras pares con componentes derecho e izquierdo.

Ejemplo: Riñones.

Ipsilateral u homolateral Ocurren del mismo lado

Por ejemplo, Si consideramos la mano derecha como referencia, la extremidad inferior derecha se considera homo/ipsilateral, ya que se encuentra en el mismo lado

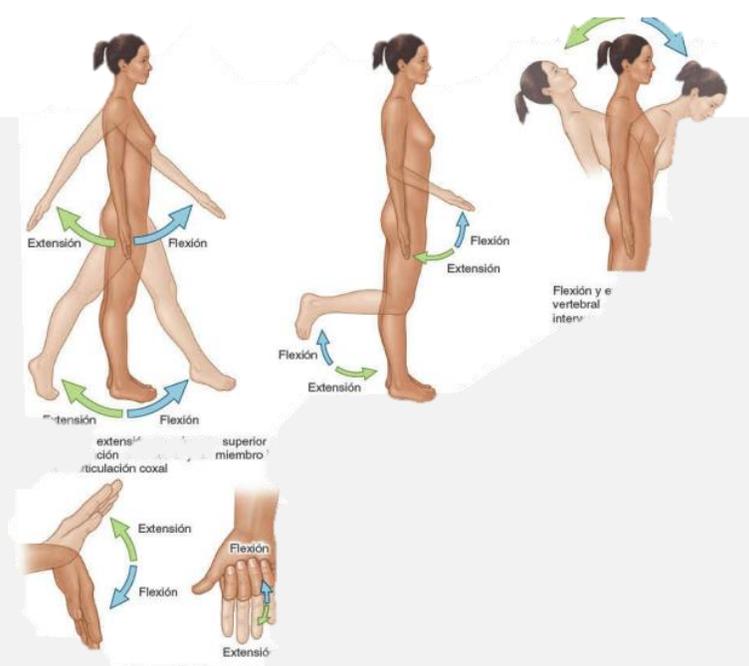
Contralateral Son los que se encuentran del lado contrario. Que lo contrario del lado izquierdo o lo contrario del lado derecho, no suelen ser del mismo lado

Por ejemplo, los brazos de una persona sean contralaterales, así como sus piernas, orejas y pulmones

Movimientos o arcos de movimiento

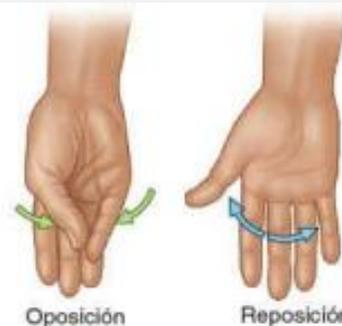
Flexión Indica doblamiento o disminución del ángulo entre los huesos o partes del cuerpo.

Extensión Indica enderezamiento o aumento del ángulo entre los huesos o partes del cuerpo.



Oposición Es el movimiento que pone en contacto el pulpejo del 1.er dedo (pulgares) con el de otro dedo

Reposición Describe el movimiento del pulgar desde la oposición hasta su posición anatómica.



(C) Oposición y reposición del pulgar en la articulación carpometacarpiana y del dedo meñique en la

Supinación Es el movimiento rotatorio opuesto: el radio rota lateralmente y se descruza de la ulna, y el antebrazo pronado vuelve a la posición anatómica

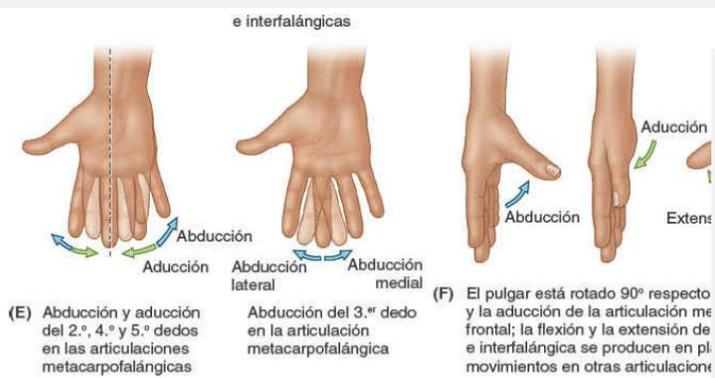
Pronación Gira el radio medialmente, de modo que la palma de la mano mira posteriormente y el dorso anteriormente.



(D) Pronación y supinación del antebrazo en las articulaciones radioulnares

Abducción Significa alejamiento del plano medio

Aducción Indica el movimiento opuesto, de acercamiento hacia el cuerpo

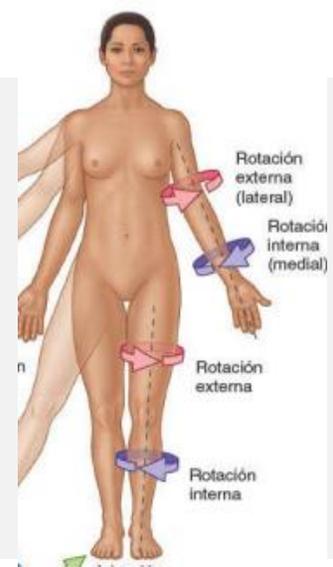


(E) Abducción y aducción del 2.º, 4.º y 5.º dedos en las articulaciones metacarpofalángicas

(F) El pulgar está rotado 90º respecto y la aducción de la articulación metacarpofalángica se producen en movimientos en otras articulaciones

Rotación externa Aleja la superficie anterior del plano medio.

Rotación interna Acerca la superficie anterior de un miembro al plano medio



Circunducción Es un movimiento circular en una secuencia de flexión, abducción, extensión y aducción (o en el sentido opuesto), de tal modo que el extremo distal de la parte se desplaza en círculo



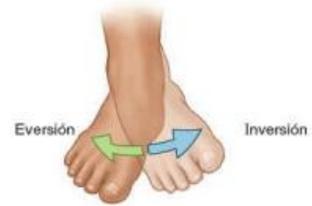
Circunducción

Eversión Aleja la planta del pie del plano medio y la gira lateralmente

Inversión Acerca la planta del pie hacia el plano medio

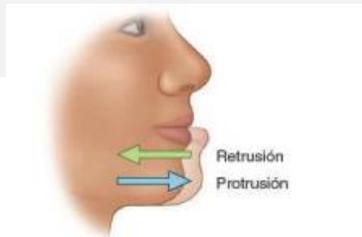


Flexión dorsal y flexión plantar del pie en la articulación talocrural



Retracción Es un movimiento hacia atrás, como al retraer la mandíbula, los labios o la lengua.

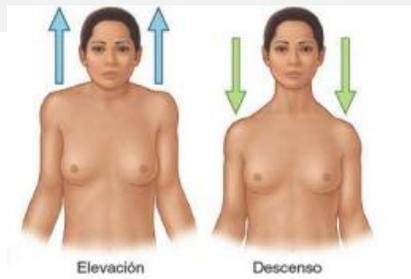
Protrusión Es un movimiento hacia delante, como al protruir la mandíbula (mentón), los labios o la lengua



(L) Protrusión y retracción de la mandíbula en las articulaciones temporomandibulares

Elevación Ascende o mueve una parte hacia arriba

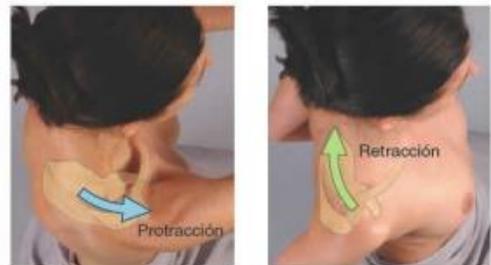
Descenso Desciende o mueve una parte hacia abajo



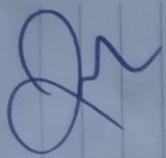
(K) Elevación y descenso de los hombros

Protacción Mover un hueso hacia adelante sin cambiar el ángulo

Retracción Mover un hueso hacia atrás sin cambiar el ángulo.



(M) Protacción y retracción de la escápula.



Anafase

Los cromátides se separan y forman los cromosomas hijos y se dirigen a polos opuestos a la célula.

Telofase.
Los núcleos hijos se reconstruyen y reaparece el nucleolo y forman una envoltura nuclear.

Es un período complejo y breve. y ocurre en la mayoría de las células.

Metafase

Los cromosomas se unen por los centrómeros a los microtúbulos del huso mitótico.

Mitosis

Se caracteriza por grandes transformaciones morfofuncionales

Profase

La cromatina se condensa y permite la observación de cromosomas. Y se desintegra el nucleolo

Se describen en 4 fases que se denominan:

- Profase
- Metafase
- Anafase
- Telofase.

Consta de una sola división y una previa duplicación de cromosomas

Norma

Producen ovulos o espermatozoide

Meiosis

originan células germinales gametos

Proceso mediante el cual se divide la célula, en el que se reproduce la mitad del número de cromosomas. consta de dos divisiones continuas. la meiosis I y la meiosis II

Meiosis I

Profase I

Los cromosomas se aparcadas constan de 2 cromátides hermanas delgadas y alargadas.

Metafase I
Los tetradas se alinean en el plano ecuatorial

Anafase I
No se duplica el centriolo y se dirigen a polos opuestos

Telofase I
Se forma la membrana nuclear al rededor de los núcleos.

Meiosis II

Profase II
se rompe la envoltura nuclear y se forma el huso mitótico

Metafase II
Los cromosomas están formados por dos cromátides hermanos.

Anafase II
Se separan los cromátides hermanos de cada cromosoma.

Telofase II
Se forman los envolturas nuclear al rededor de los 4 núcleos haploides.

Norma

Bibliografías

Moore K.L, Dalley A.F, Agur A.M.R. (2017).Anatomía con orientación clínica. (8ª ed.)
España: Wolters Kluwer.

W. ROSELL PUIG, C. D. (2001). *MORFOLOGIA HUMANA I, GENERALIDADES Y SISTEMAS SOMATICOS*
. LA HABANA, CUBA : Ciencias medicas .