



Alexa Martínez Martínez.

Dra. Rosvani Margine Morales Irecta.

El Glosario de la Medicina

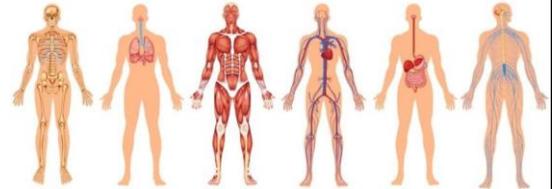
Morfología

1º “C”

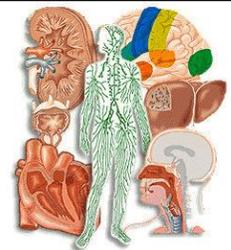
PASIÓN POR EDUCAR

DEFINICIONES

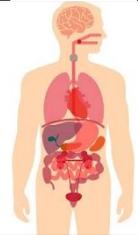
Anatomía: Es la ciencia de la estructura y las funciones corporales.



Morfología: Grupo de ramas científicas que estudian la estructura del organismo.



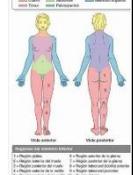
Aparato: Órganos compuestos por tejidos similares u homogéneas.



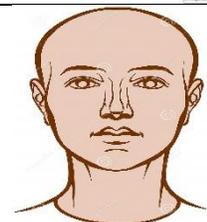
Sistema: Conjunto de órganos cuyos tejidos son heterogéneos o diversos.



Anatomía regional o topográfica: Considera la organización del cuerpo humano en función de sus partes o segmentos principales.



Cabeza: Parte superior del cuerpo, unida al tronco por el cuello.



Cuello: Es la zona de transición entre la base del cráneo superiormente y las clavículas inferiormente.

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

Abdomen: es la parte del tronco situada entre el tórax y la pelvis.

Pelvis-perineo: Pelvis es la parte del tronco situada inferoposterior al abdomen. El término periné se refiere tanto al área del tronco situada entre los muslos y los glúteos.

Dorso: Se refiere habitualmente a la vista (norma) superior de cualquier parte que protruye anteriormente desde el cuerpo.

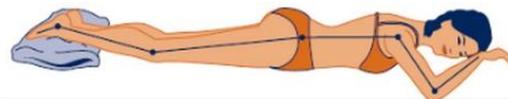
Extremidades superiores: Miembro superior. Palanca multiarticulada que se mueve libremente sobre el tronco en la articulación del hombro.

Extremidades inferiores: Miembro inferior. Organizado en seis partes: región glútea, muslo (región femoral), fosa poplítea, pierna, tobillo y pie.

Posición decúbito supino: El cuerpo está tendido boca arriba.



Posición decúbito prono: el cuerpo está recostado boca abajo.

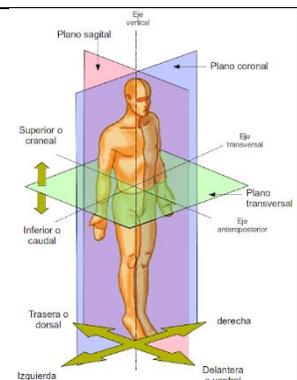


Posición anatómica: Se refiere a la posición del cuerpo con el individuo de pie, con: La cabeza, la mirada (ojos) y los dedos de los pies dirigidos hacia delante. Los brazos adosados a los lados del cuerpo con las palmas hacia delante. Los miembros inferiores juntos, con los pies paralelos.

Ejes: Líneas imaginarias que atraviesan al cuerpo.

PLANOS

son líneas imaginarias que delimitan (no dividen) al cuerpo, atravesándolo en posición anatómica. Se le asignan nombre de acuerdo al sitio anatómico, región, órgano que es delimitado, son importantes para la clínica, cirugía y disección.



Plano medio sagital: Es vertical, atraviesa longitudinalmente el cuerpo y lo divide en dos mitades iguales, izquierda y derecha.

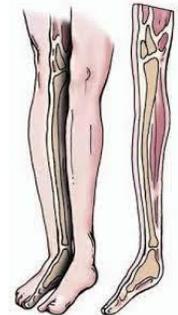
Plano sagital: Es vertical, atraviesa longitudinalmente el cuerpo y lo divide en dos mitades no iguales, izquierda y derecha.

Plano coronal o frontal: Es vertical y forma un ángulo recto con el plano sagital y medio. Divide el cuerpo en una parte anterior (frontal) y otra posterior (dorsal).

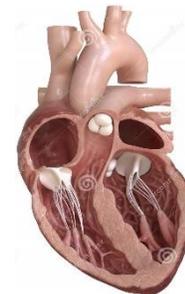
Plano axial o transversal: Es perpendicular al eje longitudinal de una estructura determinada y la divide transversalmente.



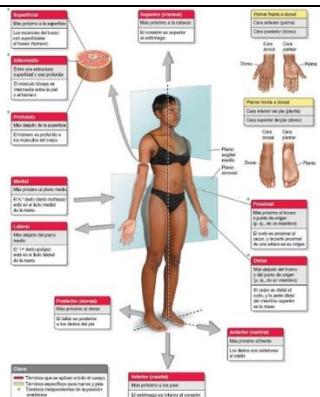
Longitudinales: Discurren a lo largo o paralelamente al eje largo del cuerpo o cualquiera de sus partes.



Transversales: Son cortes del cuerpo o sus partes en ángulo recto con el eje longitudinal del cuerpo o de cualquiera de sus partes.



Oblicuas: Son cortes del cuerpo o sus partes que no siguen los planos anatómicos antes mencionados.



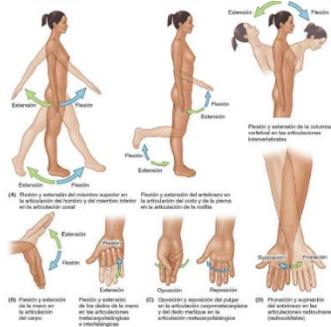
TERMINOS EN RELACIÓN Y COMPARACIÓN

Anterior o ventral: Más próximo al frente.

Posterior o Dorsal: Más próximo al dorso.

Superior o craneal: Más próximo a la cabeza.
Inferior o caudal: Más próximo a los pies.
Superficial: Se refiere a posiciones con respecto a la superficie del cuerpo o una estructura determinada. Lo superficial se encuentra más cerca de la superficie.
Intermedio: Entre una estructura superficial y una profunda.
Profundo: Se refiere a posiciones con respecto a la superficie del cuerpo o una estructura determinada. Lo profundo se encuentra más 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: Se refiere a posiciones con respecto la cara central, la raíz o el extremo unido de un punto de referencia. Lo proximal está más cerca de la cara centra.
Distal: se refieren a posiciones con respecto la cara central, la raíz o el extremo unido de un punto de referencia. Lo distal esta más lejos de la cara central.
Cara dorsal de la mano: Superficie de la mano y dedos correspondiente al dorso.
Cara palmar de la mano: Corresponde a la superficie de la palma.
Cara dorsal del pie: Superficie de los pies que corresponde al dorso.
Cara plantar del pie: Superficie de los pies y de sus dedos.
<div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 20px;"> <p>LATERALIDAD</p> </div> </div>
Unilateral: Estructuras que se encuentran en un solo lado.
Bilateral: Estructuras pares con componentes derecho e izquierdo.
Ipsolateral u homolateral: Se refieren a posiciones relativas al lado del cuerpo. Lo ipsilateral se encuentra en el mismo lado que el punto de referencia.
Contralateral: Se refiere a posiciones relativas al lado del cuerpo. Se encuentra en el lado opuesto a el punto de referencia.

MOVIMIENTOS O ARCOS DE MOVIMIENTO



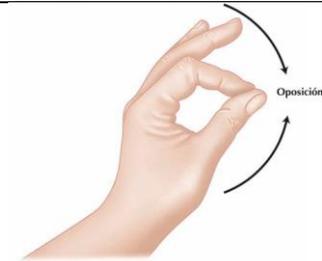
Flexión: La disminución (cierre) del ángulo de una articulación durante un movimiento realizado en el plano sagital.



Extensión: Movimiento opuesto a la flexión, en el que aumenta el ángulo de una articulación (se abre o estira) en el plano sagital.



Oposición: Es el movimiento que pone en contacto el pulpejo del I. er dedo (pulgar) con el de otro dedo.



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



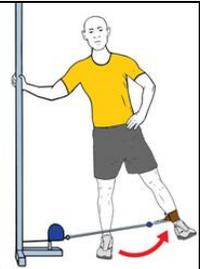
Supinación: movimientos especiales del antebrazo en los que el radio se mueve alrededor de la ulna. Durante el movimiento de supinación, el antebrazo en pronación gira lateralmente de modo que la palma queda orientada en posición anatómica.



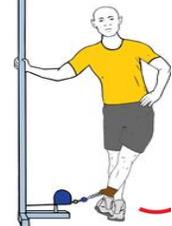
Pronación: Movimientos especiales del antebrazo en los que el radio se mueve alrededor de la ulna. En la pronación, el antebrazo gira medialmente de modo que la palma de la mano queda orientada posteriormente.



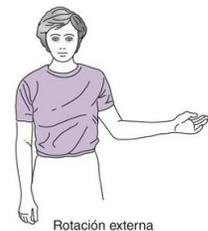
Abducción: Se refiere al movimiento de alejamiento de la línea media en el plano coronal.



Aducción: Movimiento de acercamiento



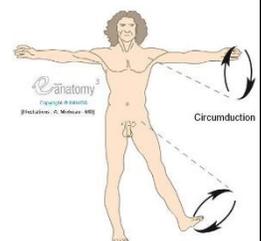
Rotación externa: La cara anterior de un miembro se orienta lateralmente.



Rotación interna: Movimiento por el cual la cara anterior de un miembro se orienta medialmente.



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. Puede ocurrir en cualquier articulación en que sean posibles todos estos movimientos.



Eversión: Términos especiales utilizados para describir ciertos movimientos del pie. La planta del pie queda orientada en dirección lateral.



Inversión: Términos especiales utilizados para describir ciertos movimientos del pie. En la inversión, la planta del pie gira hacia la línea media del cuerpo.



Retrusión: Movimiento que va hacia atrás.



Protrusión: Movimiento hacia adelante



Elevación: Ascende o mueve una parte hacia arriba.

Descenso: O conocido como depresión, mueve una parte hacia abajo.

Protracción: Movimientos anterolaterales de la escapula sobre la pared torácica.

Retracción: Movimientos posteromediales de la escapula.

Referencias

Moore, K. L. (2011). *Anatomía con orientación clínica 8a edición*. Barcelona, España, México: Wolters Kluwer.

Puig, W. R. (2001). *Morfología Humana I*. La Habana, Cuba: Ciencias Medicas.

Wojciech Pawlina, M. H. (2020). *Histología texto y Atlas 8a Edicion*. Barcelona, España: Wolters Kluwer.