



Luis Alberto Ballinas Ruiz

Dra. Rosvani Margine Morales Irecta

Glosario de la medicina

Morfología

1°

“C”

Comitán de Domínguez Chiapas a 18 de septiembre de 2022.

	Definición y terminología médica
Anatomía	Es el estudio del organismo de manera macroscópica. Con esto podemos decir que realiza una parte en la que se cortan las estructuras del cuerpo para estudiar sus relaciones.
Morfología	Es un grupo de ramas científicas que se encargan de estudiar la estructura del organismo y estudia a los cambios que ocurren en las estructuras durante el periodo posnatal.
Aparato	Se dice que es el conjunto de sistemas que contribuyen a cumplir con una misma función
Sistema	Es un grupo de órganos asociados que realizan una función en general y se forman normalmente por el mismo tipo de tejidos.
Anatomía regional o topográfica.	Es la encargada de estudiar las regiones corporales.
- Cabeza	La cabeza se conforma por diferentes regiones. <ul style="list-style-type: none"> • Región frontal • Región parietal • Región occipital • Región temporal • Región auricular • Región mastoidea
- Cuello	El cuello se comprende por regiones. <ul style="list-style-type: none"> • Región cervical anterior • Región esternocleidomastoidea • Región cervical lateral • Región cervical posterior
- Tórax	El tórax es comprendido por las siguientes regiones. <ul style="list-style-type: none"> • Región infraclavicular • Región preesternal • Región pectoral
- Abdomen	El abdomen se compone de la siguiente manera. <ul style="list-style-type: none"> • Hipocondrio • Epigastrio • Región lateral o flancos • Región umbilical o mesogastrio • Región inguinal o fosas iliaca • Hipogastrio
- Pelvis-perineo	Abarca regiones que lo componen de la siguiente manera. <ul style="list-style-type: none"> • Cintura pélvica • Cavidad pélvica • Órganos urinarios • Genitales • Periné • Recto
- Dorso	El dorso se compone de las siguientes regiones. <ul style="list-style-type: none"> • Región vertebral • Región sacra • Región escapular • Región supraescapular

	<ul style="list-style-type: none"> • Región interescapular • Región infraescapular • Región lumbar
- Extremidades superiores	<p>Las extremidades superiores o miembro superior está compuesto de la siguiente manera.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cintura pectoral • Axila • Brazo • Codo • Antebrazo • Mano
- Extremidades inferiores	<p>Las extremidades inferiores o miembro inferior se compone de la siguiente manera.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cintura pélvica • Región glútea • Muslo • Rodilla • Pierna • Pie
Posición decúbito supino	El cuerpo se presenta tendido boca arriba.
Posición decúbito prono	El cuerpo se presenta tendido boca abajo.
Posición anatómica	Se describe cuando la persona se encuentra en una posición erecta o de pie, con la cabeza dirigida hacia adelante, los miembros superiores a los lados, las palmas de las manos hacia adelante, los miembros inferiores juntos, las plantas de los pies sobre el suelo y los dedos de los pies hacia adelante.
Ejes	Son líneas imaginarias que atraviesan al cuerpo y se emplean para estudiar la mecánica articular, al suponer que el cuerpo gira alrededor de un eje.
• Planos	Son descripciones anatómicas que se encargan de dividir al cuerpo en planos imaginarios.
- Plano medio sagital	Es un plano vertical que atraviesa longitudinalmente por la línea media de la cabeza, el cuello y el tronco.
- Plano sagital	Son planos verticales que atraviesan el cuerpo paralelamente al plano medio.
- Plano coronal o frontal	Atraviesan al cuerpo en ángulo recto con el plano medio y lo dividen en dos partes: anterior y posterior
- Plano axial o transverso	Son planos horizontales que atraviesan al cuerpo en ángulo recto con los planos medio y frontal. Este plano divide al cuerpo en dos partes: superior e inferior.
• Secciones	Son para identificar a los planos sagitales.
- Longitudinal	Son secciones que se encuentran 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.
• Términos de relación y comparación	Estos son términos que se encargan de describir a a posición d una estructura respecto de otra.

- Anterior o ventral	Se refiere a la superficie frontal del cuerpo.
- Posterior o dorsal	Se refiere a la superficie dorsal del cuerpo.
- Superior o craneal	Hace referencia a los niveles elevados con respecto a los extremos superiores del cuerpo.
- Inferior o caudal	Hace referencia a los niveles bajos con respecto a los extremos inferiores del cuerpo.
- Superficial	Más próximo a la superficie.
- Intermedio	Entre una estructura superficial y una profunda.
- Profundo	Más alejado de la superficie.
- Medial	Más próximo al plano medio.
- Lateral	Más alejado del plano medio.
- Proximal	Más próximo al tronco o punto de origen.
- Distal	Más alejado del tronco o del punto de origen.
- Cara dorsal de la mano	Es la parte superior de la mano.
- Cara palmar de la mano	Es la parte de la palma de la mano, es decir, la parte inferior de ella.
- Cara dorsal del pie	Es la parte superior del pie.
- Cara plantar del pie	Hace referencia a la planta del pie.
• Lateralidad	Las estructuras para las cuales se componen en pares, es decir, derecho e izquierdo.
- Unilateral	Órganos que se encuentran en una sola región del cuerpo.
- Bilateral	Órganos que se encuentran en ambos lados del cuerpo.
- Ipsilateral u homolateral	Órganos que se encuentran en un solo lado, es decir, se encuentran en el mismo lado que el punto de referencia.
- Contralateral	Órganos que se encuentran al contrario del otro.
• Movimientos o arcos de movimiento	Los movimientos ocurren a nivel articular.
- Flexión	Es la disminución del ángulo de una articulación durante un movimiento realizado en el plano sagital.
- Extensión	Es el aumento del ángulo de una articulación en el plano sagital.
- Oposición	Es el movimiento del pulgar en la articulación metacarpiana, por la cual el pulgar atraviesa la palma de la mano para tocar los pulpejos de los dedos de la misma mano.
- Reposición	Es el movimiento en el que el dedo pulgar desde el movimiento de oposición regresa a la posición anatómica.
- Supinación	En la supinación el antebrazo gira lateralmente de modo que la palma quede orientada en posición anatómica.
- Pronación	En la pronación el antebrazo gira medialmente de modo que la palma de la mano quede orientada posteriormente.
- Abducción	Se refiere al movimiento de alejamiento de la línea media en el plano corporal.
- Aducción	Es el movimiento de aproximación a la línea media del plano coronal.
- Rotación externa	Es el movimiento por el cual la cara anterior de un miembro se orienta lateralmente.
- Rotación interna	Es el movimiento por el cual la cara anterior de un miembro se orienta medialmente.
- Circunducción	Es un movimiento circular del miembro inferior en la articulación.

- Eversión	Es el movimiento en el que la planta del pie queda orientada hacia una dirección lateral.
- Inversión	Es el movimiento en el que la planta del pie gira hacia la línea media del cuerpo.
- Retrusión	Es el movimiento posterior de una parte del cuerpo, es decir, es un movimiento hacia atrás.
- Protrusión	Es el movimiento anterior de una parte del cuerpo, es decir, es un movimiento hacia adelante.
- Elevación	Es un movimiento que ocurre en el compartimento medial de la articulación de la clavícula, es decir, que se mueve hacia arriba.
- Descenso	Es un movimiento que ocurre en el compartimento medial de la articulación de la clavícula, es decir, que se mueve hacia abajo.
- Protracción	Es el movimiento de una parte del cuerpo hacia delante.
- Retracción	Es el movimiento de una parte del cuerpo proyectada para retornar a la posición anatómica.

Bibliografía

- Tortora, B; Derrickson, B. (2010). “Principios de anatomía y fisiología (11ª Ed)”. México, DF.
- López, G. (2020, 01 de Diciembre) “Términos anatómicos, posición anatómica, planos y secciones”. Consultado el 16 de febrero del 2022.

- Lawrence, E; Wineski, E. (2019). “Anatomía clínica por regiones (10ª Ed)”. Philadelphia, PA.
- Keith, L; Moore. (2017). “Anatomía con orientación clínica (8ª Ed)”. Barcelona, España