



Nombre del alumno: Sabina Thiare Del Valle Hernández

Nombre de carrera: Ciencias de la Salud

Nombre de profesión: Medicina Humana

Nombre del profesor: Dra. Rosvani Margine Morales Irecta

Materia: Morfología

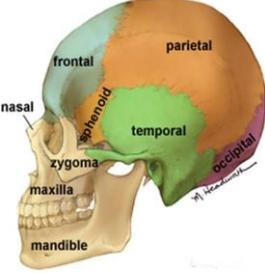
Nombre del trabajo: Glosario de la Medicina

Grado: 1°

Grupo: "B"

GLOSARIO DE LA MEDICINA

SABINA THIARE DEL VALLE HERNANDEZ

ANATOMÍA	<p>Estudio del cuerpo y todos sus componentes según las diferentes zonas: la cabeza y el cuello, la región dorsal y el sistema nervioso central, el tórax, el abdomen, la pelvis, las extremidades.</p>	
MORFOLOGIA	<p>Disciplina que estudia la forma de los seres. En cierto modo se equipará a anatomía. Es frecuente la diferenciación entre forma y estructura: la primera es objeto de la anatomía y la segunda, de la histología.</p>	
APARATO	<p>Conjunto de partes que actúan de consuno para realizar una función. Conjunto de órganos de origen embrionario generalmente común, especializado para llevar a término una función determinada.</p>	
SISTEMA	<p>Es un conjunto de órganos con igual estructura y origen embriológico. Un ejemplo de sistema es el sistema nervioso</p>	
CABEZA	<p>La región facial abarca la zona de los ojos, nariz, boca y oídos La región craneal: región frontal, temporal, parietal, y occipital</p>	
CUELLO	<p>Es la porción móvil que une la cabeza con el tronco</p> <p>La anchura (grosor) está determinada por el desarrollo de las masas musculares y por los depósitos del tejido celular graso.</p> <p>Límite superior: borde inferior de la mandíbula donde se encuentra la glándula submaxilar, los ganglios submentonianos y submandibulares, vena y arterias faciales, vena concomitante intraparotídea, fascia intermaxiloparotídea y músculos estilohioideos, digástrico y porción más superior del esternocleidomastoideo</p> <p>Límite posterior: confluencia de los músculos esternocleidomastoideo, esplenio de la cabeza y elevador de la escápula.</p>	
TORAX	<p>La pared torácica se compone de huesos (vertebras, costillas, esternón) y músculos</p> <p>Vertebras: cadena de 12 huesos: cervical, torácica, lumbar, sacra y coccígea.</p> <p>Existen 12 costillas o huesos elongados planos a cada lado del tórax. Costillas verdaderas de la no. 1-7 porque se sostienen del esternón. Costillas falsas: de la no. 8-12 son <i>flotantes</i> porque se articulan con el cuerpo de sus propias vertebras</p>	

El esternón que tiene forma de *corbata*, tres elementos: manubrio, cuerpo y apófisis xifoides.

Los músculos: músculos pectorales, musculo pectoral mayor, musculo accesorio de la respiración, musculo serrato anterior.

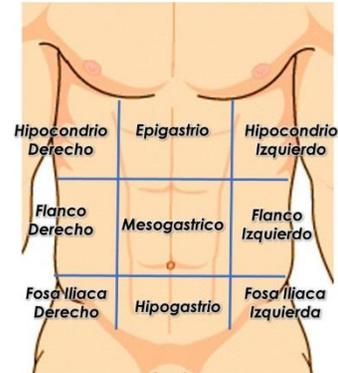
Músculos accesorios de la respiración (pectoral mayor y serrato anterior) pacientes con problemas respiratorios o insuficiencia cardiaca

ABDOMEN

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

Contiene la 1) cavidad peritoneal, 2) los órganos GI que comprenden la porción inferior del esófago, el estómago y el intestino incluyendo el apéndice vermiforme, 3) el hígado y el sistema biliar, 4) el páncreas, 5) las glándulas suprarrenales, 6) los riñones y la porción superior de los uréteres, 7) nervios, vasos linfáticos y sanguíneos.

Se divide en 9 “cuadros”:



PELVIS Y PERINÉ

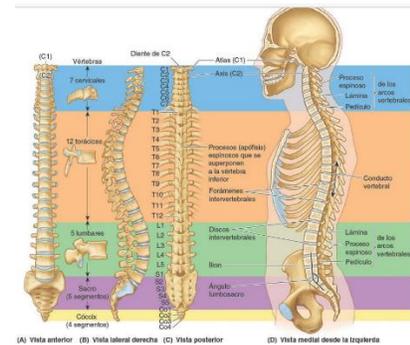
Es la parte inferior del tronco. Se subdivide en pelvis mayor y pelvis menor. La pelvis mayor está rodeada por la cintura pélvica. La pelvis menor está rodeada por la porción inferior de la cintura, que proporciona el marco esquelético de la cavidad pélvica y el periné, compartimentos del tronco separados por el diafragma pélvico musculofascial.

Periné: área del tronco situada entre los muslos y las nalgas, que se extiende desde el pubis hasta el cóccix. Comprende el ano y los genitales externos: el pene y el escroto en el varón, y la vulva en la mujer.

DORSO

Constituye la parte principal del cuerpo a la que se unen la cabeza, el cuello y las extremidades.

Se compone de piel, fascia superficial con tejido adiposo, fascia profunda, músculos, vértebras, discos intervertebrales, costillas (en la región torácica) Vasos y nervios.



EXTREMIDADES SUPERIORES

El miembro superior se caracteriza por su movilidad y su capacidad para agarrar, golpear y llevar a cabo acciones motoras finas (manipulación).

Hombro: tronco (tórax y dorso) y de la porción lateral e inferior del cuello, regiones pectorales, escapular y deltoidea

Brazo: Se extiende entre el hombro y el codo conectando ambas articulaciones, y comprende las regiones anterior y posterior del brazo, centradas en torno al húmero.

Antebrazo: comprende las regiones anterior y posterior del antebrazo, que recubren el radio y la ulna.

Mano: Comprende el carpo, la palma y el dorso de la mano, y los dedos. Sensibles al tacto, el dolor y la temperatura.

EXTREMIDADES INFERIORES

Son extensiones del tronco que están especializadas en el sostén del peso corporal, en la locomoción (capacidad de desplazarse de un sitio a otro) y en el mantenimiento del equilibrio

La región glútea: la nalga y región de la cadera

Región femoral (muslo): las regiones glútea, abdominal y perineal, proximalmente, y la región de la rodilla, distalmente. Contiene el fémur.

Región de la rodilla: contiene los cóndilos de la porción distal del fémur y la porción proximal de la tibia, la cabeza de la fibula (peroné) y la patela (que se encuentra anterior al extremo distal del fémur), así como las articulaciones entre estas estructuras óseas.

Región de la pierna: que se encuentra entre la rodilla y la porción distal, estrecha, de la pierna, y contiene la mayor parte de la tibia (hueso de la espinilla) y la fibula

El tobillo o región talocrural: los salientes o prominencias medial y lateral (maléolos) que flanquean la articulación talocrural (del tobillo)

El pie o región del pie: tarso, el metatarso y las falanges (huesos de los dedos del pie).

POSICIÓN DECÚBITO SUPINO

Posición corporal acostado boca arriba, generalmente en un plano paralelo al suelo.

Supino



POSICIÓN DECÚBITO PRONO

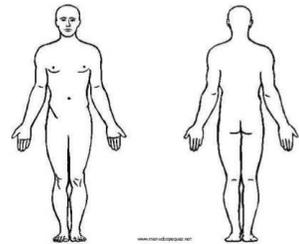
Posición corporal tendido boca abajo y la cabeza de lado

Prono



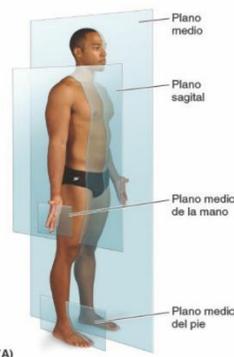
POSICIÓN ANATÓMICA

Es la que adopta en bipedestación erecta (o en decúbito supino) con la cabeza, ojos y pies dirigidos anteriormente hacia adelante. Los miembros superiores con las palmas mirando anteriormente y los miembros inferiores con las puntas de los dedos del pie dirigidas también hacia adelante.



PLANO MEDIO SAGITAL

Es un plano vertical imaginario que pasa longitudinalmente por el cuerpo desde la cara ventral a la dorsal, dividiéndolo en las mitades derecha e izquierda, hace intersección con la superficie ventral y dorsal, en las líneas medias anterior y posterior, respectivamente. Mitad del cuerpo.



PLANO SAGITAL

Es un plano que no atraviesa la línea media, sino que divide el cuerpo o un órgano en lados derecho e izquierdo desiguales. Mitad de la mitad.

(A)

PLANO CORONAL O FRONTAL

Son planos verticales, imaginarios que pasan por el cuerpo perpendiculares al plano medio. Divide al cuerpo en una parte dorsal (posterior o detrás) y una ventral (anterior o de frente).



PLANO AXIAL O TRANSVERSO

Son planos imaginarios que pasan por el cuerpo perpendiculares tanto a los planos medios como coronales. Divide el cuerpo en una porción superior y otra inferior.



SECCIÓN LONGITUDINAL

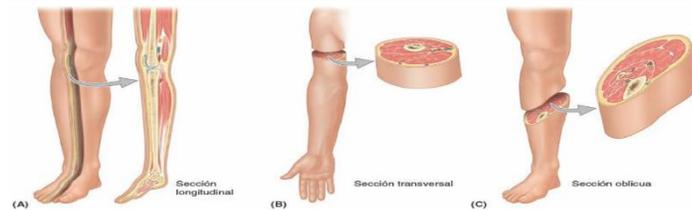
Son aquellas que se practican en la dirección del eje longitudinal del cuerpo o de alguna de sus partes y se aplican, con independencia de la porción del cuerpo.

SECCIÓN TRANSVERSALES

Son cortes del cuerpo o de sus partes perpendiculares al eje longitudinal.

SECCIÓN OBLICUA

Son cortes del cuerpo o de sus partes que no se realizan por ninguno de los planos anatómicos, sino que se desvían de ellos.



SECCIÓN OBLICUA

Son cortes del cuerpo o de sus partes que no se realizan por ninguno de los planos anatómicos, sino que se desvían de ellos.

ANTERIOR O VENTRAL

Se aproxima a la cara ventral del cuerpo, por ejemplo, los pezones y el ombligo se encuentran en la superficie anterior del cuerpo.

POSTERIOR O DORSAL

Se aproxima al dorso del cuerpo, por ejemplo, la región glútea se halla en la superficie posterior

SUPERIOR O CRANEAL

Se aproxima a la cabeza, por ejemplo, el corazón es superior al diafragma

INFERIOR O CAUDAL

Se dirige a los pies o porción mas baja del cuerpo, por ejemplo, el diafragma se sitúa inferior al corazón

SUPERFICIAL

Próximo o a la superficie, por ejemplo, los músculos del brazo son superficiales al hueso (húmero)

INTERMEDIO

Está situado entre dos estructuras una de las cuales es media y la otra lateral, por ejemplo, el IV dedo es intermedio entre el V dedo y el III dedo.

PROFUNDO

Se aleja de la superficie, por ejemplo, el hueso del brazo es profundo a los músculos, fascias y piel.

MEDIAL

Se acerca al plano medial del cuerpo, p.ej. las narinas son mediales a los ojos.

LATERAL

Se aleja del plano medial del cuerpo, p.ej. el V dedo del pie es lateral al I dedo.

PROXIMAL

Se aproxima al tronco, se aplica para designar las posiciones más próximas al extremo de inserción de los miembros.

DISTAL	Se aleja del tronco o del lugar de origen, p.ej. la muñeca se encuentra distal al codo.	
CARA DORSAL DE LA MANO	Como si la mano estuviera boca abajo, la palma al suelo.	
CARA PALMAR DE LA MANO	Como poner la mano boca arriba, la cara dorsal al piso, como para pedir algo.	
CARA DORSAL DEL PIE	Parte anterior del pie	
CARA PLANTAR DEL PIE	Parte inferior del pie, comúnmente planta del pie	
LATERALIDAD		
UNILATERAL	A un solo lado (como el bazo)	
BILATERAL	A ambos lados (como los pulmones)	
IPSOLATERAL U HOMOLATERAL	Estructuras que se encuentran de un mismo lado	
CONTRALATERAL	Que ocurre en el lado opuesto del cuerpo en relación con otra estructura: la mano derecha es contralateral a la mano izquierda.	
MOVIMIENTOS O ARCOS DE MOVIMIENTO		
FLEXIÓN	Acción de doblar o reducir el ángulo entre porciones del cuerpo, p.ej. flexión de las articulaciones codo	
EXTENSIÓN	Acción de enderezar o aumentar el ángulo entre las partes del cuerpo, p.ej. extensión de la rodilla	
OPOSICIÓN	La yema del dedo pulgar toca la yema de otro dedo por ejemplo el meñique	
REPOSICIÓN	Donde el dedo pulgar desde el movimiento de oposición regresa a la posición anatómica.	
SUPINACIÓN	Rotación lateral del antebrazo y de la mano de forma que la palma mira hacia adelante, p.ej. al extender la mano para pedir algo	
PRONACIÓN	Rotación medial del antebrazo y de la mano de modo que la palma mira hacia atrás, p.ej. al acariciar la cabeza de un niño.	

ABDUCCIÓN	Abductor largo del pulgar y abductor corto del pulgar
ADUCCIÓN	Aductor del pulgar y primer interóseo dorsal
ROTACIÓN EXTERNA	Girar hacia afuera
ROTACIÓN INTERNA	Girar hacia adelante, dentro
CIRCUNDUCCIÓN	Movimiento circular en el que se combinan la flexión, extensión, separación y aproximación, de tal forma que la extremidad distal de la parte del cuerpo en movimiento describe un círculo.
EVERSIÓN	Movimiento de la planta del pie que se aleja del plano medio, p.ej. al levantar la cara lateral del pie
INVERSIÓN	Movimiento de la planta del pie hacia el plano medio, p.ej. al examinar la planta del pie para eliminar una astilla
RETRUSIÓN	Es un movimiento posterior, p.ej. al introducir la mandíbula hacia dentro, el movimiento posterior de hombros.
RETRACCIÓN	Lo contrario, la mandíbula al cuadrarse y hombros hacia atrás.
PROTRUSIÓN	Movimiento anterior, p.ej. con la mandíbula (al levantar el mentón).
PROTRACCIÓN	El encogimiento anterior de hombros.
ELEVACIÓN	Elevación o movimiento superior de una parte del cuerpo, p.ej. al encogerse de hombros o elevar el miembro superior por encima de los hombros.
DESCENSO	Mover hacia abajo una parte del cuerpo.

Bibliografía

ALBERTINE, K. H. (2014). *ANATOMIA HUMANA*. MEXICO: LIMUSA, S.A DE C.V.

MOORE, K. L. (1993). *ANATOMIA CON ORIENTACION CLINICA* . TORONTO,
ONTARIO, CANADA : MEDICA PANAMERICANA .