



RASHEL CITLALI RINCON GALINDO

Nombre del profesor:

rosvani margine morales irecta

Glosario

MORFOLOGÍA

PASIÓN POR EDUCAR

1

“B”

Comitán de Domínguez Chiapas a 19 de septiembre 2022

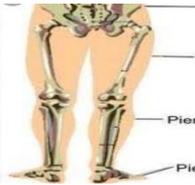
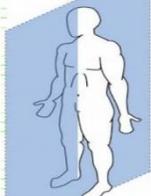
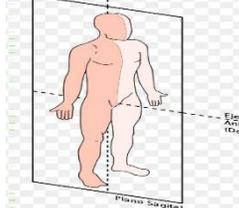
CONCEPTO	DEFINICIÓN
Anatomía	Estudio de manera macroscopica de los organismos
Morfología	Es el Grupo de ramas científicas que estudia la estructura de los organismos
Aparato	Conjunto de sistemas que contribuyen a cumplir una misma función.
Sistema	conjunto de órganos con igual estructura y de origen embrionario.
Cabeza	 <p>parte superior del cuerpo, unida al tronco por el cuello. Cara anterior del cráneo Cara lateral del cráneo</p> <p>Región frontal,R.parietal, occipital,R.temporal,R.auricular,R.mastoidea</p>
Cuello	 <p>es la zona de transición entre la base del cráneo superiormente y las clavículas inferiormente. El cuello une la cabeza al tronco y los miembros, actuando como zona de paso</p> <p>principal para las estructuras que pasan entre ellos. R. cervical anterior, R. esternocleidomastoideo, R. cervical lateral, R. cervical posterior</p>
Tórax	 <p>es la parte del cuerpo situada entre el cuello y el abdomen. Normalmente el término pecho se utiliza como sinónimo de tórax, aunque el pecho es mucho más amplio que la pared torácica y la cavidad que contiene. R.infraclavicular ,R.preesternal, R.pectoral.</p>
Abdomen	 <p>es la parte del tronco situada entre el tórax y la pelvis (fig. 5-1). Se trata de un receptáculo flexible y dinámico que alberga la mayoría de los órganos del sistema digestivo y parte del sistema urogenital.</p> <p>Hipocondrio,epigastrio,R.lateral/flancos,R.umbilical/mesogastrico,R.inguinal/fosa hiliaca, hipogastrio</p>
Pelvis-Perineo	 <p>La cintura pélvica es un anillo óseo, en forma de cuenco, que conecta la columna vertebral con los dos fémures.</p> <p>Perine masculino: Pene, testiculos, perine,ano</p> <p>Perine femenino: vulva(labios mayores,labios menores,clitoris,meato urinario),perine,ano.</p>

Dorso



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

R. vertebral, R. supraescapular, R. deltoidea,
R. escapular, R. interescapular, R. pectoral latera, R.
lumbar, R. sacra, R. glutea, R. anal.

<p>Extremidades inferiores</p>		<p>Los miembros (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.</p> <p>Región glutea, R.cadera, muslo, R.patelar(rodilla),pierna, R.cural, pie. Atrás: gemelos, fosa poplitea, pierna R.sural.</p>
<p>Posición decúbito supino</p>		<p>cuando se sitúa acostado y la parte posterior se contacta con la superficie de apoyo.</p>
<p>Posición decúbito prono</p>		<p>Ponerse en posición de decúbito prono significa ponerse boca abajo.</p>
<p>Posición anatómica</p>		<p>Referencias espaciales que posibilitan la descripción de cómo se disponen los tejidos, los órganos y los sistemas del cuerpo humano.</p>
<p>Ejes</p>	<p>Lineas imaginarias que atraviesan el cuerpo.</p>	
<p>Planos</p>	<p>Las descripciones anatómicas se basan en cuatro planos imaginarios (medio, sagital, frontal y transverso) que cruzan el organismo en la posición anatómica.</p>	
<p>Plano medio sagital</p>		<p>es un plano vertical que atraviesa longitudinalmente por la línea media de la cabeza, el cuello y el tronco, dividiendo al cuerpo en una mitad derecha e izquierda.</p>
<p>Plano sagital</p>		<p>son <i>planos verticales</i> que atraviesan el cuerpo <i>paralelamente al plano medio</i>. El término <i>parasagital</i> es innecesario, ya que cualquier plano que sea paralelo a uno u otro lado del plano medio es sagital por definición.</p>
<p>Plano coronal o frontal</p>		<p>son <i>planos verticales</i> que atraviesan el cuerpo <i>en ángulo recto con el plano medio</i> y lo dividen en dos partes: anterior (frontal) y posterior (dorsal).</p>

Plano axial o transverso		son planos horizontales que atraviesan el cuerpo en ángulo recto con los planos medio y frontal, y lo dividen en dos partes: superior e inferior
Secciones		es una sección del cuerpo a lo largo de un plano anatómico
Longitudinal		discurren a lo largo o paralelamente al eje largo del cuerpo o cualquiera de sus partes, y el término se aplica con independencia de la posición del cuerpo.
Transversales		son cortes del cuerpo o sus partes en ángulo recto con el eje longitudinal del cuerpo o de cualquiera de sus partes. Debido a que el eje largo de los pies cursa horizontalmente, una sección transversal del pie está situada en el plano frontal.
Oblicuas		son cortes del cuerpo o sus partes que no siguen los planos anatómicos antes mencionados. En la práctica, muchas imágenes radiográficas y secciones anatómicas no están situadas con precisión en los planos sagital, frontal o transversal, sino que a menudo son ligeramente oblicuas.
Términos de relación y comparación		Varios adjetivos, dispuestos como parejas de vocablos opuestos, describen las relaciones entre las partes del cuerpo o comparan la posición de dos estructuras, una con respecto a la otra. Algunos de estos términos son específicos para las comparaciones efectuadas en la posición anatómica, o con referencia a los planos anatómicos.
Anterior o ventral		indica la superficie frontal del cuerpo.
Posterior o dorsal		indica la superficie dorsal del cuerpo o más próximo a ella.
Superior o craneal		se refiere al cráneo y es un término útil para indicar la dirección, es decir, hacia la cabeza o el cráneo
Inferior o caudal		Inferior se refiere a una estructura situada más cerca de la planta de los pies. Caudal es un término direccional útil que indica hacia los pies o la región de la cola, representada en el ser humano por el cóccix (hueso de la cola), el pequeño hueso situado en el extremo inferior (caudal) de la columna vertebral.
Superficial		Esta sujeta al cuerpo
Intermedio		Superficial y un poco más profunda
Profundo		Se aleja de la superficie, un ejemplo el hueso del brazo es profundo a los músculos y piel
Medial		Se acerca al plano medio del cuerpo
Lateral		Se aleja del plano medio del cuerpo
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 del origen
Cara dorsal de la mano		Como si la mano estuvieran boca abajo

Cara palmar de la mano	Como poner la palma de la mano de forma anatomica
Cara dorsal del pie	Parte anterior del pie
Cara palmar del pie	Parte inferior del pie(palma del pie)
LATERALIDAD	A un solo lado
Unilateral	
Bilateral	A ambos lados
Ipsilateral u homolateral	Estructura que se encuentra de un mismo lado
Contralateral	Que ocurre en en lado opuesto del cuerpo en relación con otra estructura: la mano derecha es contralateral a la mano izquierda
Movimientos o arcos de movimiento	La mayoría de los movimientos se definen con respecto a la posición anatómica; ocurren dentro de y en torno a los ejes alineados con planos anatómicos específicos.
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	La yema del dedo pulgar toca la yema del otro dedo
Reposición	Donde el dedo pulgar desde el movimiento de oposición regresa a la posición anatómica.
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. Cuando la articulación del codo está flexionada, la pronación mueve la mano de modo que la palma mira hacia abajo (p. ej., al poner las manos planas sobre la mesa)
Abducción	significa alejamiento del plano medio (p. ej., al separar el brazo lateralmente del cuerpo)
Aducción	indica el movimiento opuesto, de acercamiento hacia el cuerpo.
Rotación externa	Girar hacia afuera
Rotación interna	Girar hacia delante, dentro
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.
Eversión	aleja la planta del pie del plano medio y la gira lateralmente.

Bibliografía

Belk, K. L. (2001). ANATOMIA CON ORIENTACION CLINICA . TORONTO, ONTARIO, CANADA : MEDICA PANAMERICANA .

Inversión	acerca la planta del pie hacia el plano medio (la planta mira medialmente).
Retrucción	es un movimiento hacia atrás, como al retruir la mandíbula, los labios o la lengua.
Protrusión	es un movimiento hacia delante, como al protruir la mandíbula (mentón), los labios o la lengua
Elevación	asciende o mueve una parte hacia arriba, como ocurre en los hombros al encogerlos, en el párpado superior al abrir el ojo, o en la lengua al impulsarla contra el paladar
Descenso	desciende o mueve una parte hacia abajo, como los hombros al deprimirlos buscando una postura más cómoda al estar de pie, el párpado superior al cerrar el ojo o la lengua al alejarla del paladar.
Protracción	El encogimiento anterior de hombros
Retracción	Lo contrario, la mandibula al cuadrarse y los hombros hacia atrás.

Rashel Rincón

Rashel Rincón

Características

Se caracteriza por ser la división equilibrada de cromosomas replicados y el reparto equitativo de la información genética.

Mitosis

Es el proceso por el cual una célula se divide y da origen a dos células hijas con una carga genética.

Mitosis

Cada cromosoma está unido a microtubulos que se extienden desde el centromero hasta el centriolo.

Cada célula hija recibe un juego completo de 46 cromosomas, ante de que una célula inicie mitosis.

Se divide en 4 etapas.

Profase

Comienza a medida que los cromosomas replicados se condensan y se hacen visibles y los centriolos migran a polos opuestos.

Metafase

Comienza cuando el uso mitótico se organiza alrededor de microtubulos ubicados en los polos opuestos de la célula. Los cromosomas son perfectamente observables.

Anafase

Comienza en la separación inicio de los cromosomas hermanas, los centromeros los cromosomas se dividen.

Telofase

Estimara cada por la reconstrucción de la reconstrucción de la estructura nuclear.

Rashel Citlali Rincón

