



**Universidad del sureste
Campus Comitán**

Avendaño Trujillo Alexa

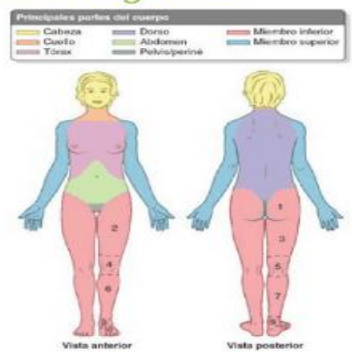

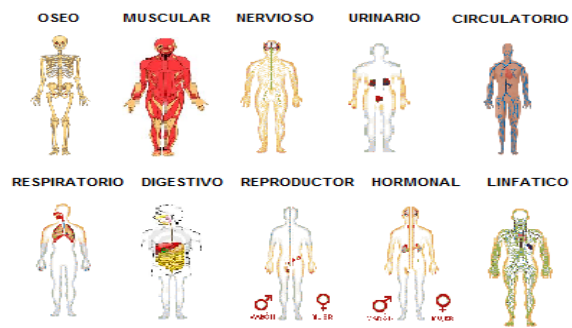
PASIÓN POR EDUCAR

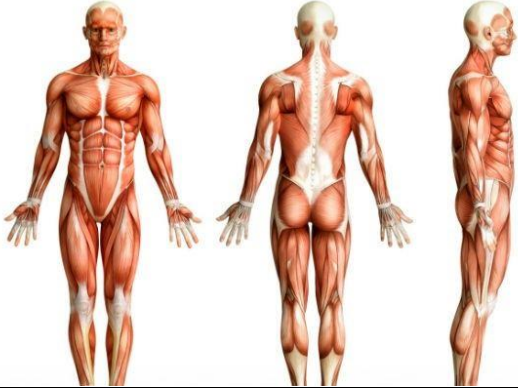


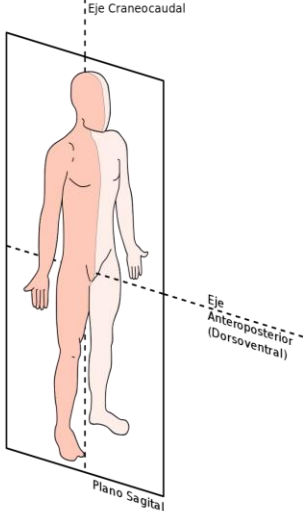
Morfología

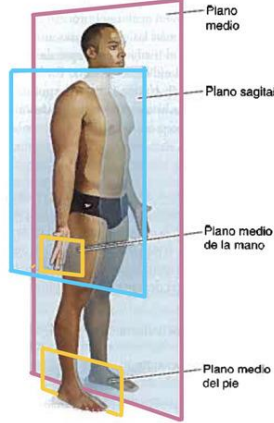
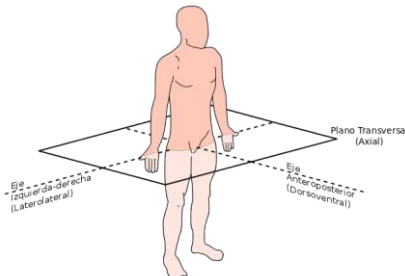
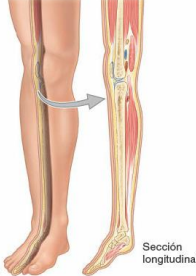
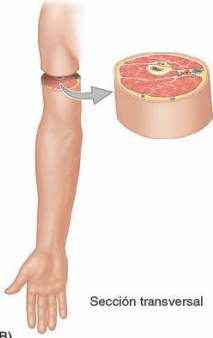
1 "A"

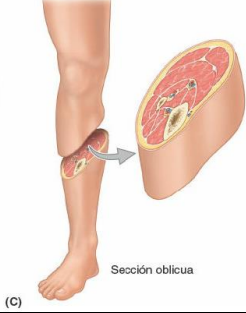
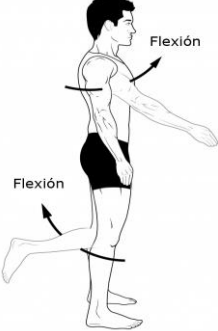

Dra. Rosvani Margine Morales Irecta


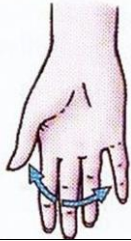


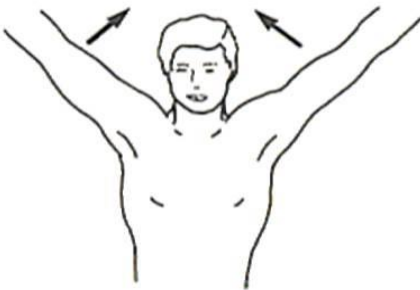

Comitán de Domínguez Chiapas a 20 de febrero 2022


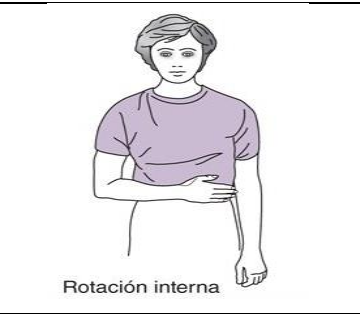
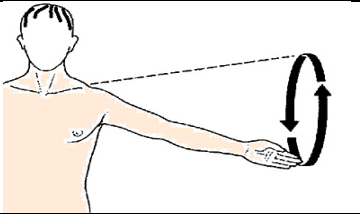
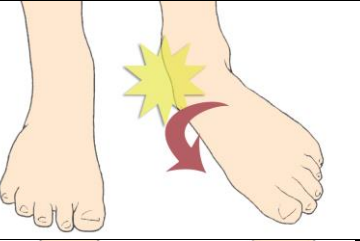
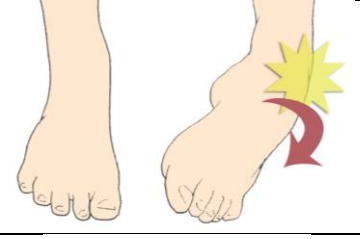

<p>Anatomía regional</p>	<p>La anatomía topográfica divide el cuerpo humano en tres zonas principales: Cabeza, tronco y extremidades que, a su vez, estas son subdivididas en porciones más pequeñas denominadas regiones anatómicas.</p>	<p style="text-align: center;">Anatomía regional</p> 
<p>Anatomía sistemática</p>	<p>Estudia los elementos del cuerpo humano y cuerpo animal, dividiéndolos en sistemas, describiendo su situación, su forma, sus relaciones, su constitución y estructura, estudia en primer término el esqueleto con sus músculos y ligamentos, los vasos sanguíneos y linfáticos y así sucesivamente.</p>	
<p>Anatomía clínica</p>	<p>Es el estudio de la estructura y la función corporal macroscópica y su relación con la práctica de la medicina y otras ciencias de la salud.</p>	
<p>Morfología</p>	<p>La morfología está constituida por un grupo de ramas científicas que estudian la estructura del organismo desde distintos puntos de vista.</p>	
<p>Aparato</p>	<p>Es un conjunto de órganos que desempeñan una misma función y más amplia que un sistema.</p>	
<p>Sistema</p>	<p>Es un conjunto de órganos con igual estructura y origen embriológico. Un ejemplo de sistema es el sistema nervioso.</p>	


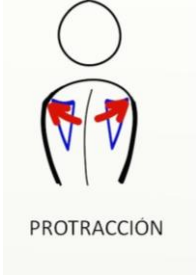

<p>Posición anatómico</p>	<p>En posición vertical o de pie, frente a nosotros, con la mirada fijada en el horizonte, los miembros inferiores junto con los pies paralelos, mientras que los miembros superiores cuelgan a ambos lados del cuerpo, con las palmas de las manos orientadas hacia delante.</p>	
<p>Decúbito supino</p>	<p>Es una posición anatómica del cuerpo humano que se caracteriza por: Posición corporal acostado boca arriba, generalmente en un plano paralelo al suelo.</p>	
<p>Decúbito prono</p>	<p>Es una posición anatómica del cuerpo humano que se caracteriza por: posición corporal acostado boca abajo.</p>	
<p>Plano medio sagital</p>	<p>Es vertical, atraviesa longitudinalmente el cuerpo y lo divide en dos mitades iguales, izquierda y derecha.</p>	

<p>Plano sagital</p>	<p>Es cualquier plano vertical paralelo al plano sagital y medio divide el cuerpo asimétricamente en secciones izquierda y derecha.</p>	
<p>Plano frontal (coronal)</p>	<p>Es vertical y forma ángulo recto con el plano sagital y medio. Divide el cuerpo en una parte anterior (frontal) y otra posterior (dorsal).</p>	
<p>Plano transverso (axial)</p>	<p>Considérese la diferencia entre los planos horizontal y transverso de la pierna y el pie o del abdomen y el tubo digestivo.</p>	
<p>Sección longitudinal</p>	<p>Corte paralelo al eje del cuerpo o a cualquiera de sus partes.</p>	
<p>Sección transversal</p>	<p>Son cortes del cuerpo o de sus partes en ángulo recto con el eje longitudinal del cuerpo o de cualquiera de sus partes.</p>	

<p>Sección oblicua</p>	<p>El corte por planos paralelos, pero se aplica, cuando las formas interiores no están alineadas de forma paralela, sino oblicua, es decir, inclinada.</p>	
<p>Relación</p>	<p>Describe las partes del cuerpo o comparan la posición de dos estructuras, una con respecto a la otra.</p>	
<p>Comparación</p>	<p>Efectúa en la posición anatómico, o con referencia a los planos anatómicos.</p>	
<p>Flexión</p>	<p>El cierre del ángulo de una articulación durante el movimiento realizado en el plano sagital</p>	
<p>Extensión</p>	<p>Movimiento opuesto, en el que aumenta el ángulo de una articulación (se abre o estira) en el plano sagital.</p>	

<p>Oposición</p>	<p>Movimiento que realiza el dedo pulgar de la mano sobre los otros dedos permitiendo pinzar, apretar, sujetar.</p>	 <p>A photograph of a right hand with the thumb extended towards the index finger. A green curved arrow indicates the range of motion for opposition.</p>
<p>Reposición</p>	<p>Es el movimiento en el dedo pulgar desde el movimiento de oposición regresa a la posición anatómica.</p>	 <p>A photograph of a right hand with the thumb in its anatomical position. A blue double-headed arrow indicates the return movement from opposition.</p>
<p>Supinación</p>	<p>El antebrazo gira mediante de modo la palma de la mano queda orientada en posición anatómica (hacia arriba).</p>	 <p>Diagram of a human torso showing the forearm in a supinated position. The palm is facing upwards. An upward-pointing arrow is next to the forearm. The word "SUPINACIÓN" is written in orange above the diagram.</p>
<p>Pronación</p>	<p>El antebrazo gira medialmente de modo que la palma de la mano quede orientada posteriormente (hacia abajo).</p>	 <p>Diagram of a human torso showing the forearm in a pronated position. The palm is facing downwards. A downward-pointing arrow is next to the forearm. The word "PRONACIÓN" is written in orange above the diagram.</p>
<p>Abducción</p>	<p>Se refiere al movimiento alejamiento de la línea media en el plano coronal.</p>	 <p>Diagram of a human torso from the front. Both arms are raised away from the midline. Two black arrows point outwards from the shoulders, indicating the direction of abduction.</p>
<p>Aducción</p>	<p>Movimiento de aproximación a la línea media en el plano coronal.</p>	 <p>Diagram of a human torso from the front. Both arms are raised towards the midline. Two black arrows point inwards towards the center, indicating the direction of adduction.</p>

<p>Rotación externa</p>	<p>La cara anterior de un miembro se orienta lateralmente.</p>	
<p>Rotación interna</p>	<p>Movimiento por el cual la cara anterior de un miembro se orienta medialmente.</p>	
<p>Circunducción</p>	<p>Es una compleja secuencia de movimiento de flexión, extensión, abducción, aducción y rotación.</p>	
<p>Eversión</p>	<p>Es el movimiento opuesto, de modo que la planta del pie queda orientada en dirección lateral.</p>	
<p>Inversión</p>	<p>La planta del pie gira hacia la línea media del cuerpo.</p>	
<p>Retrucción</p>	<p>Movimientos de desplazamiento del mentón hacia delante.</p>	

Protusión	Se utiliza para indicar el movimiento anterior de una parte del cuerpo.	
Protacción	Mover un hueso hacia adelante sin cambiar el ángulo.	
Retracción	Mover un hueso hacia atrás sin cambiar el ángulo.	
Área precordial	Es la porción de la pared torácica que cubre la cara anterior del corazón; se le puede describir forma de cuadrilátero y para trazarlo se debe señalar cuatro puntos.	

1. Hipocondrio derecho	<ul style="list-style-type: none"> • Riñón (parte superior) • Glándula suprarrenal • Hígado (lóbulo derecho) • Vesícula biliar • Flexura hepática del colon
2. Epigástrica	<ul style="list-style-type: none"> • Hígado (lóbulo izquierdo) • Estomago • Páncreas • Tronco celiaco • Aorta abdominal • Vena cava inferior
3. Hipocondrio izquierdo	<ul style="list-style-type: none"> • Brazo • Estomago • Hígado (lóbulo izquierdo) • Páncreas (cola) • Riñón

	<ul style="list-style-type: none"> • Glándulas suprarrenal
4. Lumbar derecho	<ul style="list-style-type: none"> • Colon ascendente • Riñón (parte inferior)
5. Riñón umbilical	<ul style="list-style-type: none"> • Colon transverso • Yeyuno • Mesenterio • Aorta abdominal • Vena cava inferior • Uréteres (parte superior) • Páncreas (cabeza) • Pelvis renal • Duodeno
6. Lumbar izquierdo	<ul style="list-style-type: none"> • Uréteres • Colon descendentes • Riñón (parte inferior)
7. Iliaca derecho	<ul style="list-style-type: none"> • Ovarios y trompas uterinas (en la mujer) • Apéndice • Ciego • Cordón espermático
8. Hipogástrica	<ul style="list-style-type: none"> • Uréteres • Colon sigmoides • Vejiga • Útero y vagina (mujeres) • Próstata (hombres) • Recto
9. Iliaca izquierdo	<ul style="list-style-type: none"> • Colon sigmoides • Ovario (mujeres) • Cordón espermático (hombres)