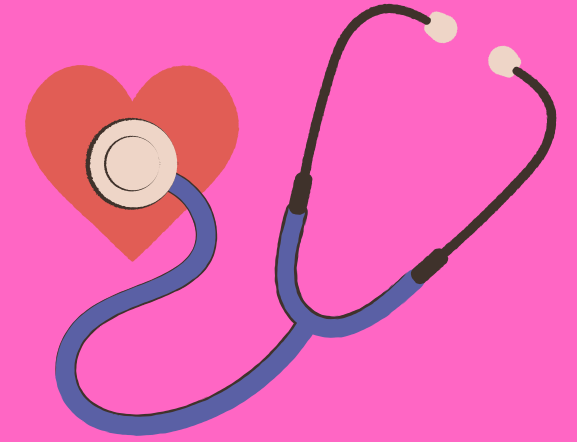




LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA



Catedrática:

Dra. Dayan Graciela Albores Ocampo

Nombre del alumno:

Maria Soledad Vasquez Rueda

Materia:

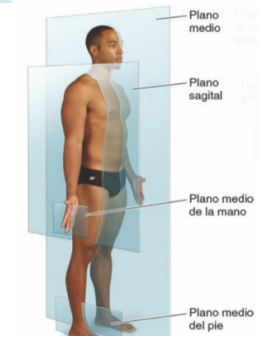
Morfología

Proyecto:

mapa mixto

plano sagital

Vertical, sagital: atraviesa longitudinalmente al cuerpo, lo divide en dos mitades: derecha e izquierda
Plano vertical que atraviesa el cuerpo paralelamente al plano medio



planos frontales

Planos verticales que atraviesan al cuerpo en ángulo recto con el plano medio. División:
Anterior = frontal
Posterior = dorsal



planos transversales

Planos horizontales que atraviesan el cuerpo en ángulo recto con los planos medio y frontal. División:
Superior
Inferior



seccion longitudinal

Discurren a lo largo o paralelo al eje del cuerpo
Planos medio, sagital y frontal.



seccion oblicua

Cortes del cuerpo o sus partes que no siguen planos anatómicos.
Imagenología.

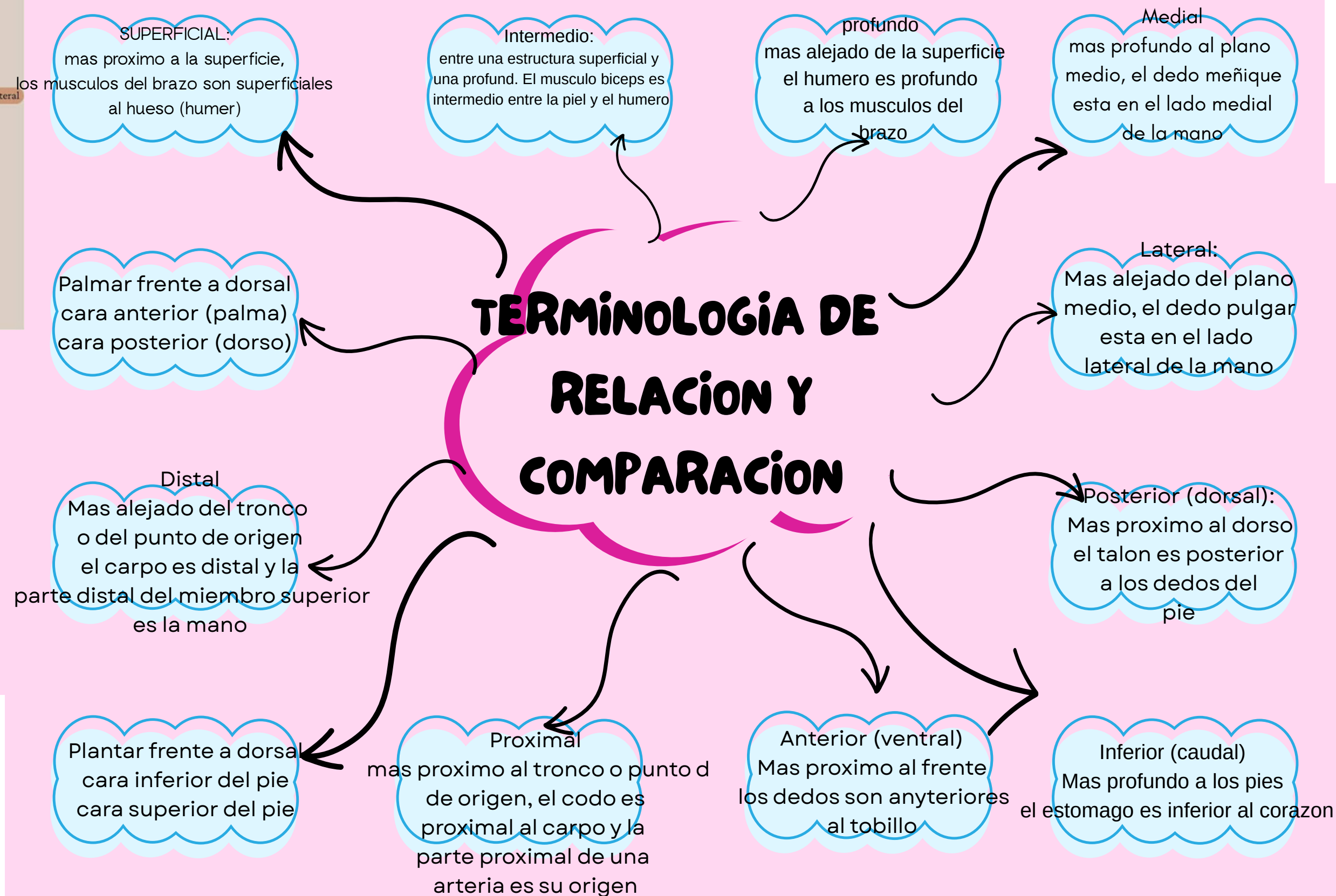
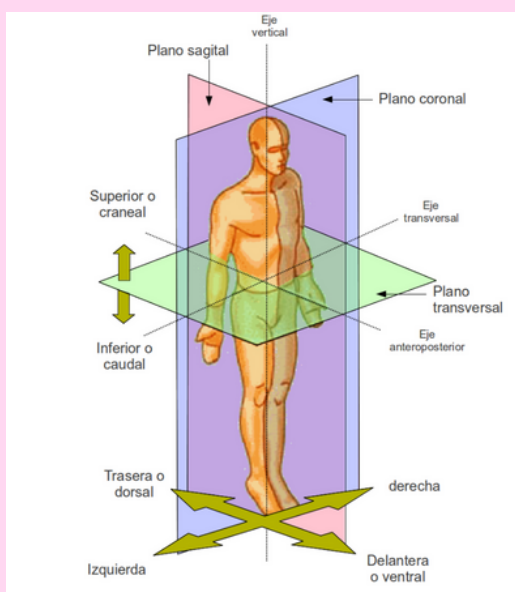
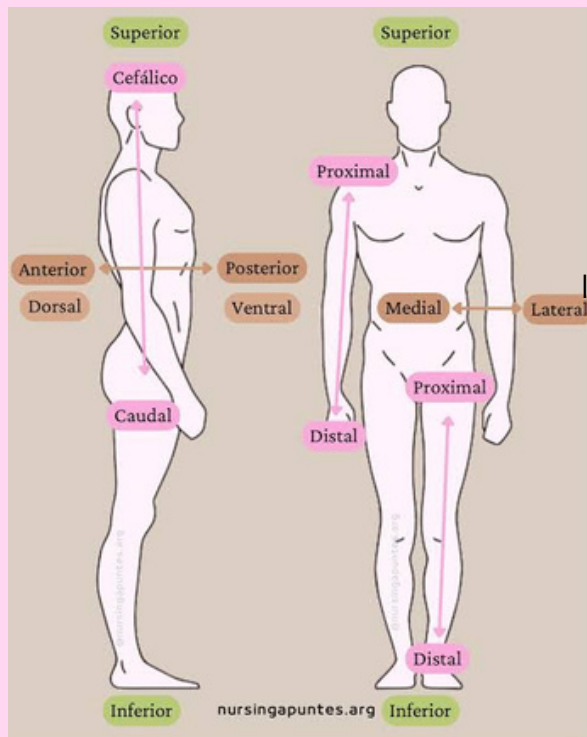


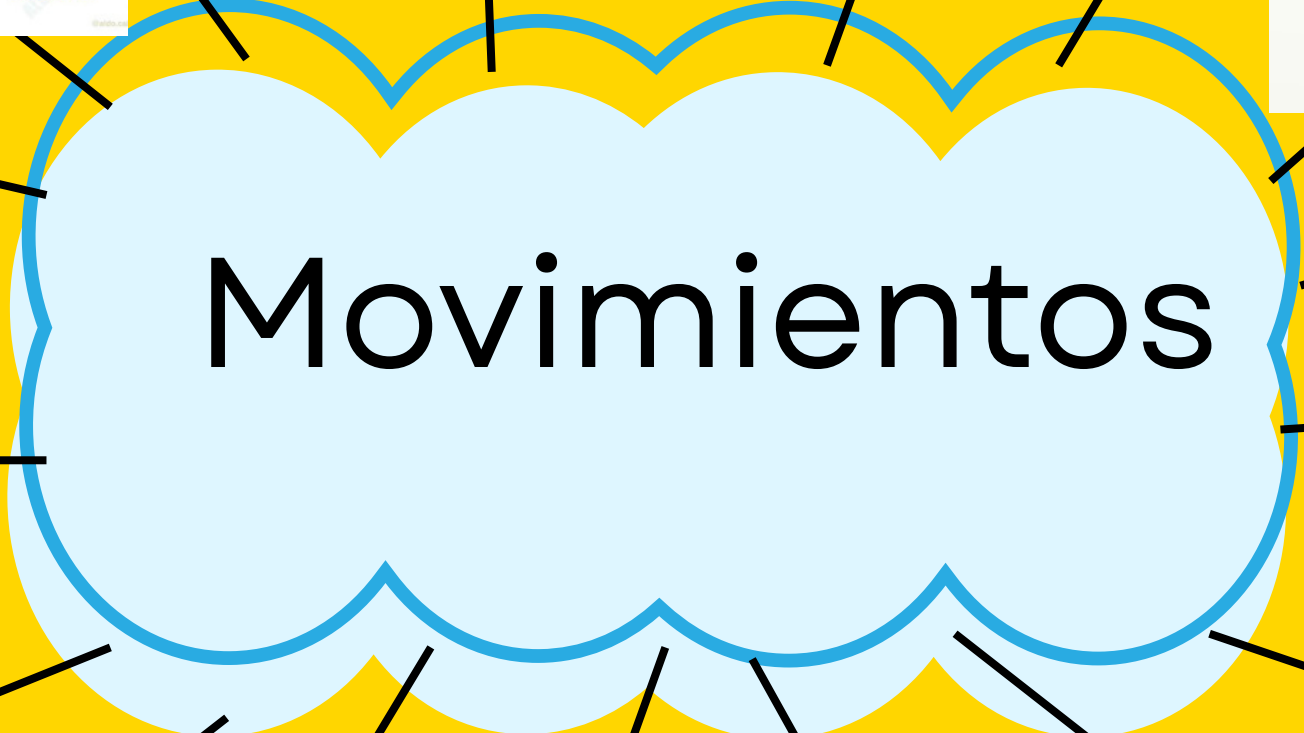
seccion transversal

Cortes del cuerpo o sus partes en ángulo recto con el eje longitudinal.
Horizontal.



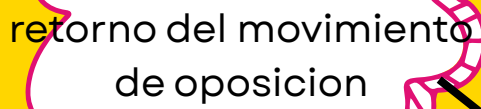
PLANOS





Movimientos

retorno del movimiento
de oposicion




Movimiento hacia adelante



Retrusión



ELEVACION



DEPRESIÓN

Diagrama de la oposición de la mano, mostrando el pulgar opuesto a los otros dedos.

A diagram of a right foot from a top-down perspective. A curved arrow points from the lateral side (outer edge) of the foot towards the medial side (inner edge), indicating the movement of inversion. The word "Inversion" is written to the left of the arrow.




A diagram of a right foot from a lateral view. A curved arrow points from the medial side (inner side) of the foot towards the lateral side (outer side), indicating the movement of eversion. The word "Eversion" is written to the right of the foot.

A diagram of a person's upper body and arm. The arm is extended horizontally to the right. A dashed line connects the shoulder to the hand. A large circular arrow is drawn around the hand, indicating a rotational movement of the forearm.

A black and white line drawing of a man's head and shoulders. Two curved arrows originate from the sides of his head, pointing upwards and backwards, indicating the range of motion for the neck muscles.

RETRACCIÓN

SUPINACIÓN




ADDUCTION

Diagrama que ilustra la hiperextensión de la columna cervical. Se muestra una persona en una posición de inclinación hacia atrás, con la cabeza y el cuello extendidos más allá de su rango normal de movimiento. Una flecha curva indica la dirección de la hiperextensión. El texto "Hiperextensión" está etiquetado en la parte inferior izquierda del diagrama.




Flexión

Extensión



Extensión

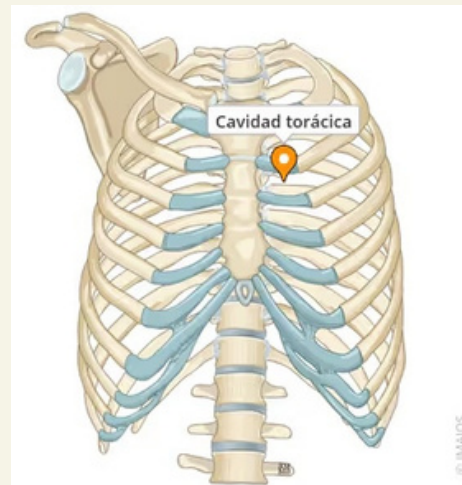


CAVIDAD TORACICA

esta situada por encima del diafragma y por debajo del cuello.

se define en:

- Cavidad pleural
- Cavidad pericardica
- Mediastino

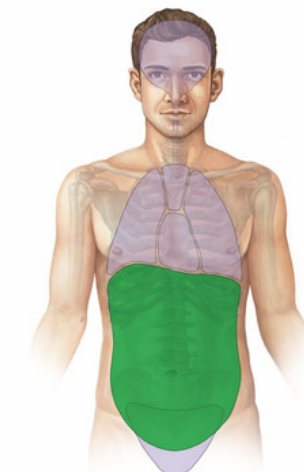


CAVIDAD ABDOMINOPELVICA

es la cavidad mas grande del cuerpo humano, ubicado por debajo del diafragma.

se divide en:

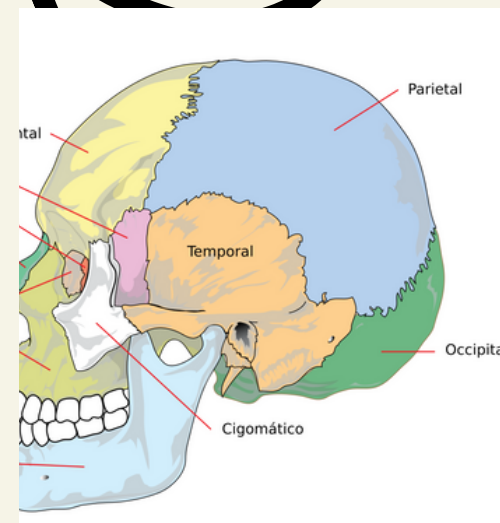
- Cavidad abdominal
- Cavidad pelvica



Cavidades

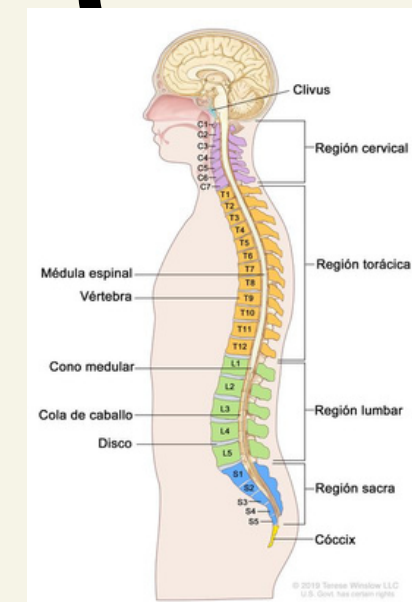
CAVIDAD CRANEAL

Es el espacio oseo que se encuentra en el interior del craneo y alberga el encefalo (cerebro, cerebelo, y tronco encefalico)



CAVIDAD VERTEBRAL O ESPINAL

Llamado conducto vertebral espinal, se extiende desde la base del craneo hasta el final de la colimnavertebral



SISTEMA TEGUMENTARIO

Sus organos principales son la piel, pelo, uñas, glandulas cutaneas su funcion principal es la proteccion, retencion, de agua, termorregulacion, sintesis de vitamina D, sensibilidad cutanea, comunicacion no verbal

SISTEMA ESQUELETICO

Sus organos principales son los huesos, cartilagos y ligamentos soportan movimiento, cubierta protectora de vicerias, formacion de celulas sanguineas, almacenamiento de minerales, equilibrio electrolitico y acidobasico

SISTEMA MUSCULAR

Sus organos principales son los musculos estriados su funcion es movimiento, estabilidad, comunicacion, control de las aberturas corporales, produccion de calor

SISTEMA LINFATICO

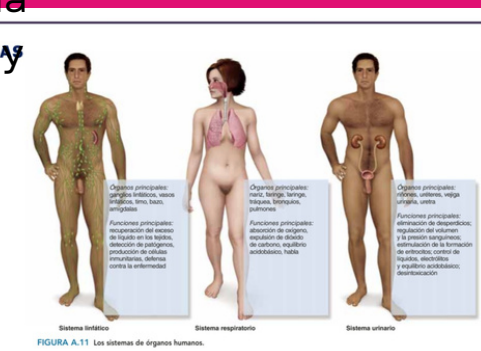
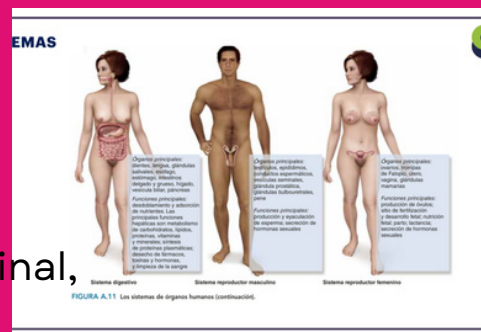
Sus organos principales son los ganglios, linfaticos, vasos linfaticos timo, bazo, amigdalas su funcion es recuperar el exceso de liquido de los tejidos

SISTEMA RESPIRATORIO

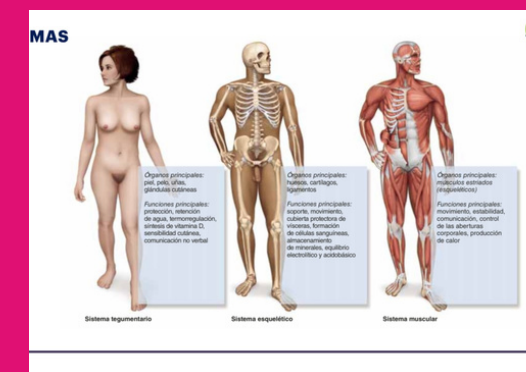
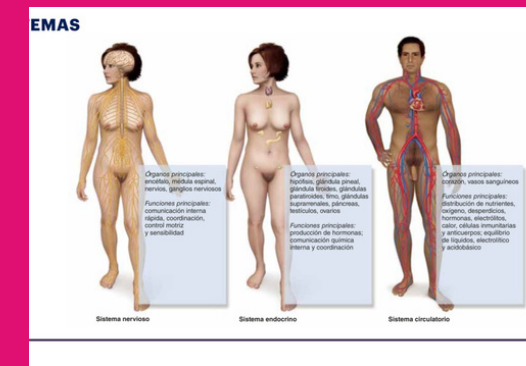
Sus organos principales son la nariz, faringe, laringe, traquea, bronquios y pulmones, su funcion es la absorcion de oxigeno, expulsion de dióxido de carbono, equilibrio acidobase, habla

SISTEMA NERVIOSO

Sus organos son, encefalo, medula espinal, nervios y ganglios nerviosos su funcion es la comunicacion interna rapida, coordinacion, control motor y sensibilidad



SISTEMAS



SISTEMA ENDOCRINO

Sus organos son la hipofisis, glandula pineal, glandula tiroides, glandula paratiroides, timo, glandula suprarrenales, pancreas, testiculos, ovarios su funcion es la produccion de hormonas, comunicacion quimica, y coordinacion

SISTEMA REPRODUCTOR FEMENINO

Sus organos son; Ovarios, trompas de falopio, utero, vagina, glandulas mamarias. su funcion es la produccion de ovulos

SISTEMA CIRCULATORIO

Sus organos son: corazon y vasos sanguineos, su funcion es la distribucion de nutrientes, oxigeno, desperdicios, hormonas, electrolitos, calos, celulas inmunitarias, y anticuerpos, equilibrio de liquidos

SISTEMA DIGESTIVO

Sus organos son; dientes, lengua, glandulas, esofago, estomago, intestino delgado y grueso, higado, vesicula biliar, pancreas. su funcion es el desdoblamiento h absorcion de nutrientes

SISTEMA REPRODUCTOR MASCULINO

Sus organos son testiculos, epidimios, conductos espermaticos, vesiculas seminales, glandula prostatica, pene su funciones la produccion y eyaculacion

SISTEMA URINARIO

Sus organos principales son el riñon, ureteres, vejiga urinaria y uretra su funcion es la eliminacion de desperdicios, regulacion del volumen y la presion sanguinea, estimulacion de la produccion de eritrocitos