



PASIÓN POR EDUCAR

Nombre de alumno: Lourdes jazmín Pérez Pérez

Nombre del profesor: Felipe Antonio morales hernandes

Nombre del trabajo: super nota

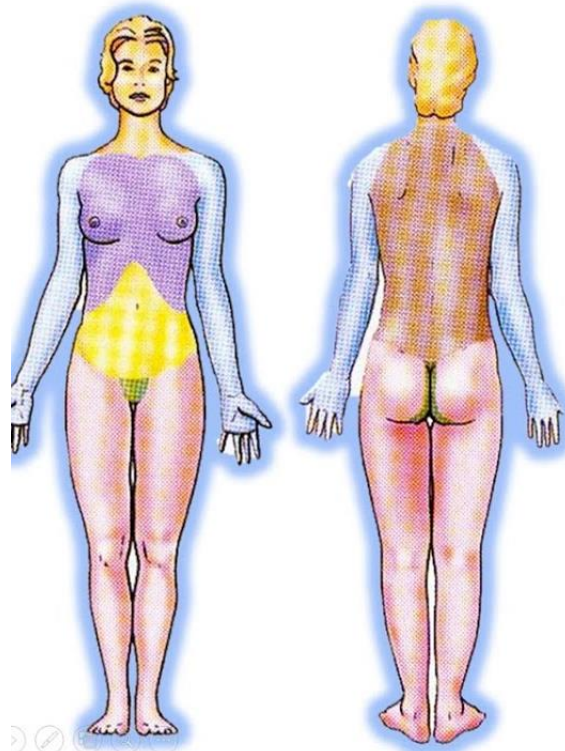
Materia: morfología general

Grado: primer cuatrimestre

Grupo: "A"



posición anatómica



POSICIÓN ANATÓMICA

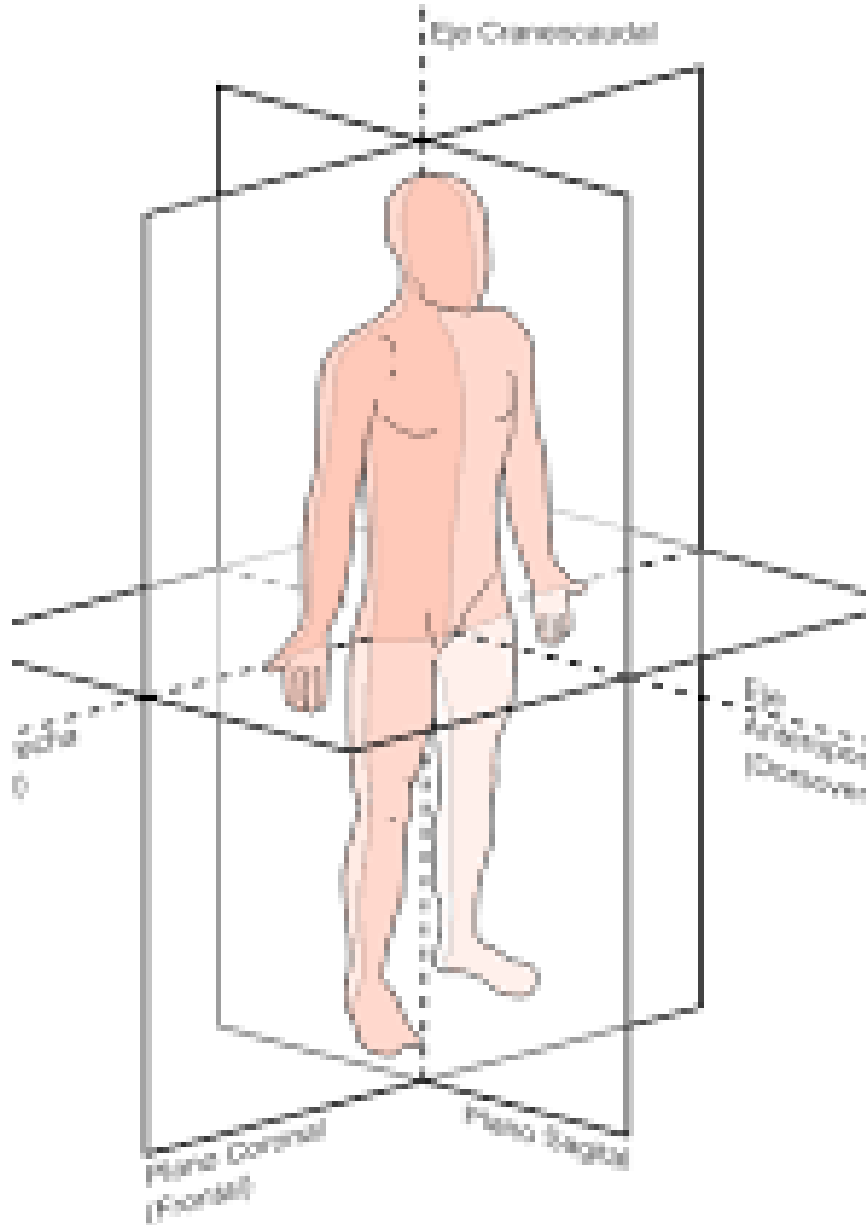
TERMINOLOGÍA BÁSICA ANATÓMICA

Dr. Juan José Sánchez
Médico Cirujano - UDO

- La **posición anatómica**, por lo tanto, tiene que ver con las referencias espaciales que posibilitan la descripción de cómo se disponen los **tejidos**, los **órganos** y los **sistemas** del cuerpo humano.
- El estudio se inicia con el **cuerpo** en lo que se conoce como **posición anatómica estándar**.

planos anatómicos

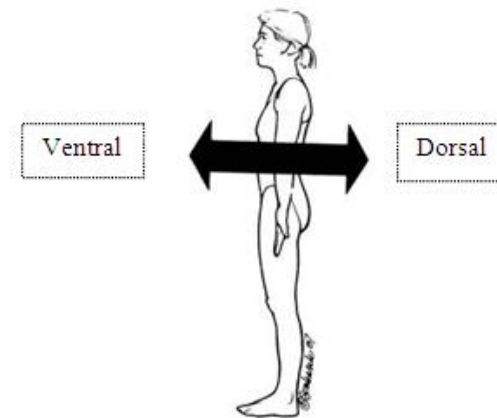
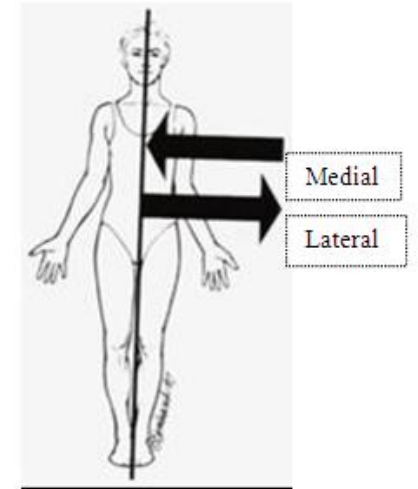
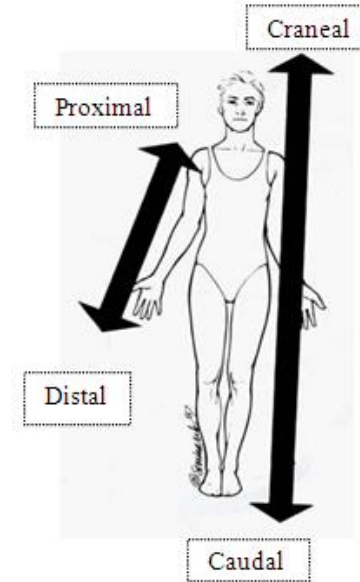
- Los **planos anatómicos** y los ejes son superficies imaginarias que dividen el cuerpo humano para facilitar tanto la descripción de su estructura como su denominación y estudio. Los planos son superficies imaginarias bidimensionales, y los ejes son líneas de corte unidimensionales también imaginarias.



términos de orientación

Para determinar la posición, es necesario relacionarla con alguna estructura

- **Craneal o cefálica:** Una estructura es craneal cuando está más cerca de la cabeza, es decir, lo que está más superior. (El tórax es más craneal que el abdomen).
- **Caudal:** Una estructura es caudal cuando está más cerca de la cola. Lo que está más inferior. (El abdomen es más caudal que el tórax).
- **Proximal:** Lo que está más cerca de la raíz del miembro. (El hombro es lo más proximal del brazo).
- **Distal:** Lo que está más lejos de la raíz del miembro. (La muñeca es más distal que el codo).
- **Ventral:** Estructura que está en la parte anterior del cuerpo. (La nariz está en la superficie ventral del cuerpo)
- **Dorsal:** Estructura que está en la parte posterior del cuerpo. (Las escápulas están en la superficie dorsal del cuerpo)
- **Interno o Medial:** Todo lo que está más cerca de la línea media del cuerpo. Cuando se refiere a un órgano indica que se encuentra en el interior del mismo. (El ombligo es medial).
- **Externo o lateral:** Todo lo que está más lejos de la línea media del cuerpo. Cuando se refiere a un órgano indica que se encuentra más cercano a la superficie del mismo. (Las caderas son más laterales con respecto al ombligo)
- **Superficial:** Es lo que está más cerca de la superficie del cuerpo. (Piel).
- **Profundo:** Es lo que se aleja de la superficie del cuerpo. (Músculo).



movimientos corporales

- **Flexión:** Disminución en el ángulo de la articulación, la porción distal de un segmento corporal se aproxima a la porción proximal del otro.

Extensión:

Aumento en el ángulo de la articulación. La porción distal de un segmento se aleja de la porción proximal de otro.

Abducción:

Es el alejamiento o movimiento lateral fuera de la línea media del cuerpo.

Aducción:

Es el acercamiento o movimiento lateral hacia la línea media del cuerpo.

Eversión:

Es un movimiento de la planta del pie hacia fuera de la línea media, en el nivel de la articulación del tobillo.

Inversión:

Es un movimiento de la planta del pie hacia adentro de la línea media, en el nivel de la articulación del tobillo.

Rotación Interna:

Movimientos que llevan la cara anterior de un segmento y gira hacia la línea media del cuerpo.

Rotación Externa:

Movimientos que alejan la cara anterior de un segmento corporal y gira fuera de la línea media del cuerpo.

Circunducción:

Son movimientos combinados porque al momento de realizarlos, se combinan dos o más articulaciones también se puede definir como una secuencia ordenada de movimientos del hueso o segmento, de manera que el extremo distal de dicho segmento describa un círculo y sus lados un cono.

