



Mi Universidad

Super nota

Nombre del Alumno: Alma Maybeth Roblero Villatoro

Nombre del tema: unidad I

Parcial: I

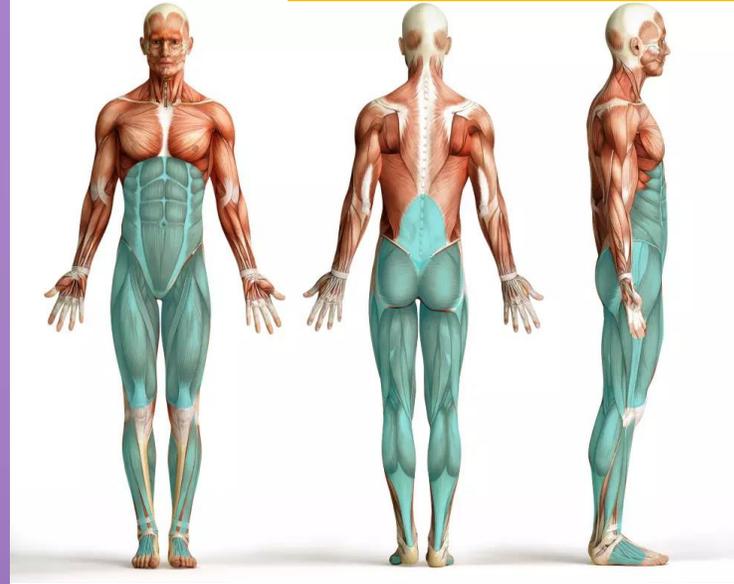
Nombre de la Materia: Morfología y función

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 3

POSICION ANATOMICA



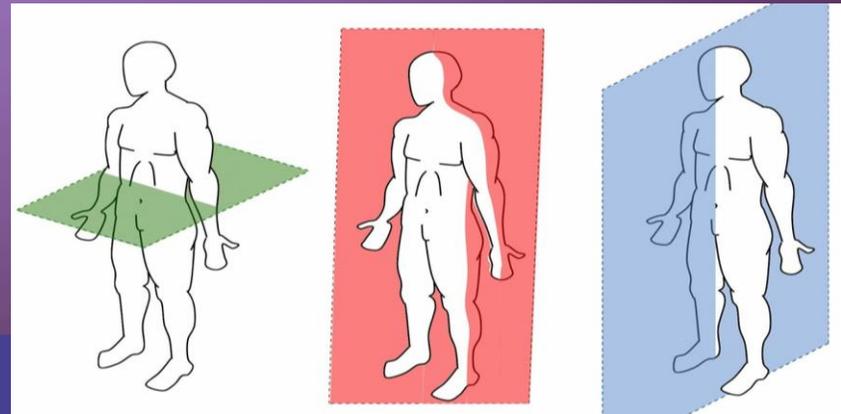
De pie con los brazos y piernas extendidos, cabeza erguida mirando al frente, antebrazos girados con las palmas de las manos ubicadas hacia adelante y los pies uno al lado del otro, apoyados en el piso.



TERMINOLOGIA MORFOLOGICA

Empleados para designar las estructuras que componen el organismo.

Ejes del cuerpo:

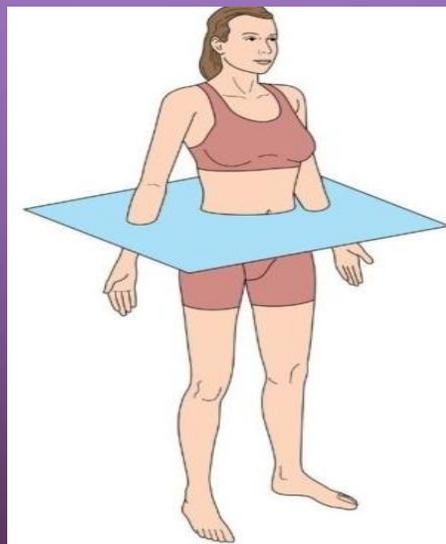
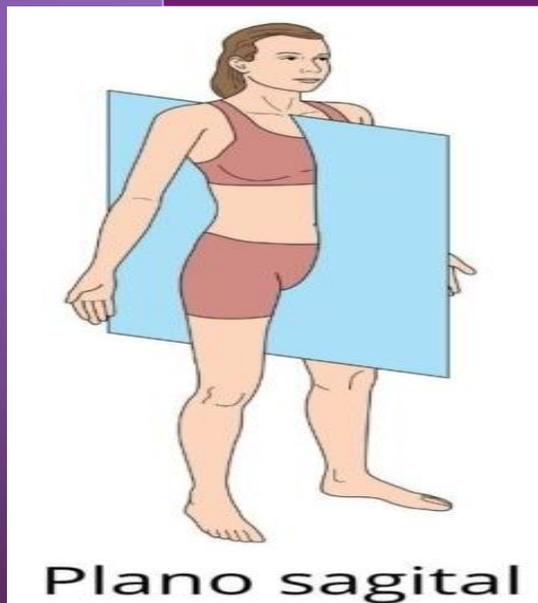


Son líneas imaginarias que atraviesan al cuerpo, los cuales se emplean para estudiar la mecánica articular

“TIPOS DE EJES”

EJE SAGITAL:

Paralelo al suelo y a la sutura sagital del cráneo



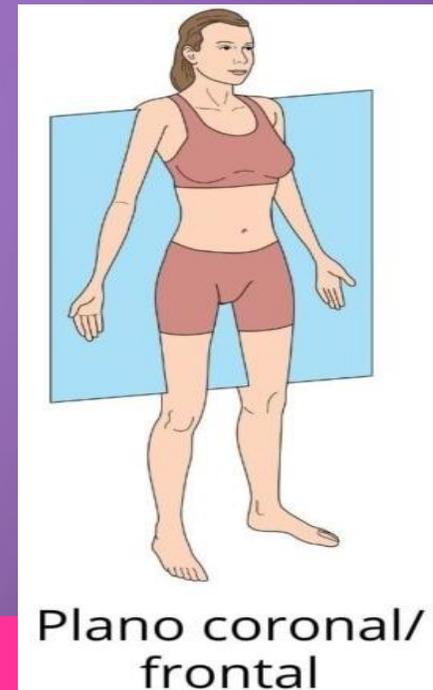
EJE CORONAL

Plano coronal/
frontal

Paralelo al suelo y a la sutura coronal del cráneo.

EJE VERTICAL

Perpendicular al suelo y paralelo a la longitud del cuerpo.



"PLANOS DEL CUERPO HUMANO"

PLANOS ANATÓMICOS

Se utilizan para estudiar las estructuras situadas en un mismo nivel

PLANO SAGITAL

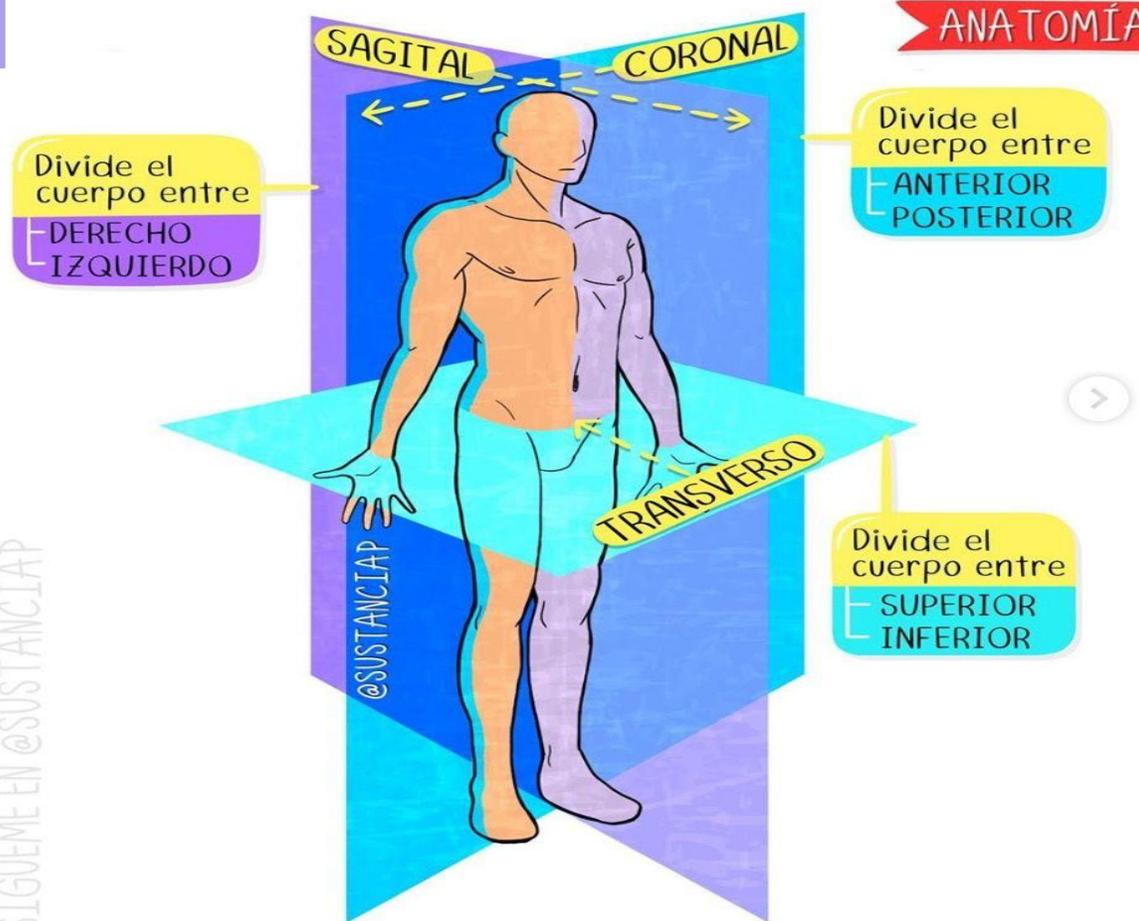
Es perpendicular al suelo y paralelo a la sutura sagital del cráneo, divide el cuerpo humano en 2 partes: derecha e izquierda

PLANO CORONAL

Es perpendicular al suelo y paralelo a la sutura coronal del cráneo, divide el cuerpo humano en 2 partes: anterior y posterior

PLANO HORIZONTAL

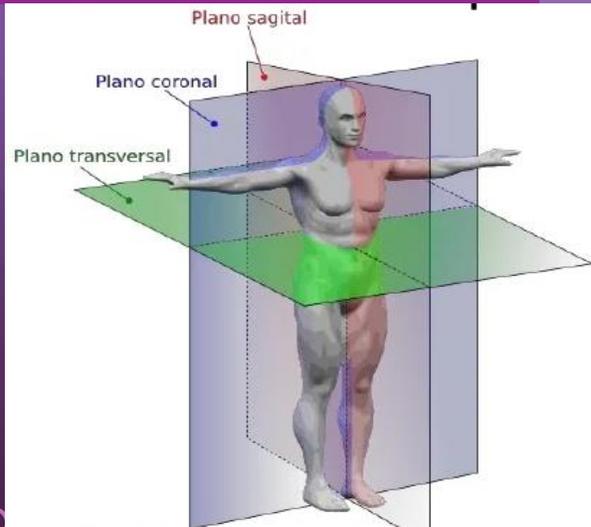
Es paralelo al suelo o al horizonte y divide el cuerpo en 2 partes: superior e inferior



TERMINOS

GENERALES

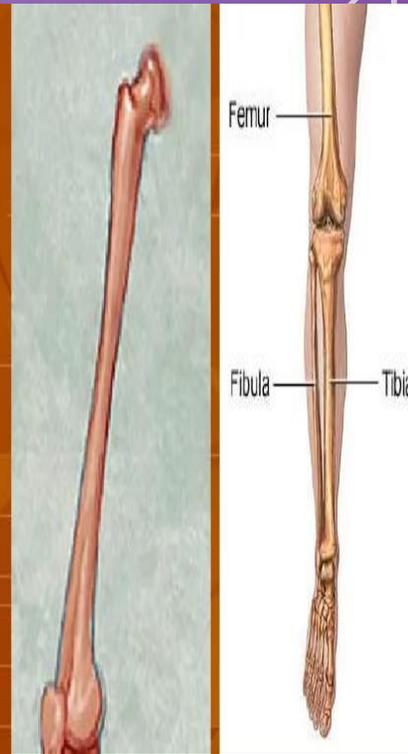
Al plano horizontal: superior e inferior.
Al plano coronal o frontal: anterior y posterior.
Al plano sagital: derecho e izquierdo
Al plano medio: medio o mediano



RELATIVOS A LOS MIEMBROS

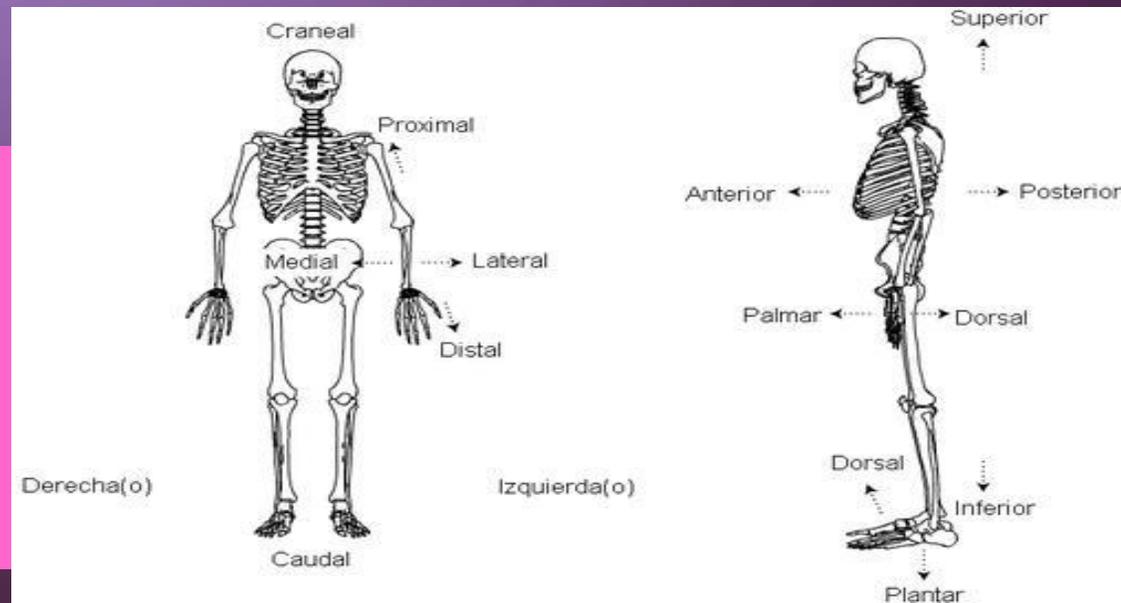
Al punto de fijación de los miembros con el tronco: proximal y distal
A huesos del antebrazo: radial (lateral) y ulnar (medial).
A huesos de la pierna: fibular (lateral) y tibial (medial)
A la mano: palmar (anterior) y dorsal (posterior)
Al pie: plantar(inferior) y dorsal (superior)

- Proximal
- Cerca del origen
- Distal
- Lejos del origen



ANATOMIA COMPARADA Y EMBRIOLOGIA

craneal (superior), caudal (inferior), ventral (anterior), dorsal (posterior) y rostral (relativo al rostro o región ventral del cráneo)



LA MATERIA

Como todo aquello que se ve y palpa. Todo objeto que puede ser captado por los órganos de los sentidos

SEGÚN LA FILOSOFIA MATERIALISTA DIALECTICA

Es reflejada por la conciencia y puede ser percibida o no por el hombre

ELEMENTOS BASICOS DE LA CITOLOGIA



NIVELES DE ORGANIZACION

MOVIMIENTO DE LA MATERIA

Se manifiesta de diferentes formas: física, química, biológica y social

Nivel atómico está representado por los elementos químicos.
Nivel molecular está representado por compuestos químicos formados por las reuniones de átomos
Nivel celular surge por la interacción de agregados moleculares que se organizan formando el protoplasma