

Ana Valeria Hernández Hernández.

Introducción a la anatomía.

Parcial:I

Nombre de la materia: Anatomía y
fisiología.

Nombre del maestro: DR. Jorge
Luis Enrique Quevedo Rosales.

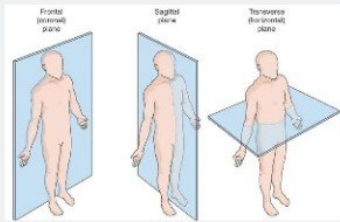
Licenciatura en enfermería.

Primer cuatrimestre.

Pichucalco chiapas
11 de noviembre de 2024.

PLANOS ANATÓMICOS.

Planos anatómicos se basan en 4 planos imaginarios (medio, sagital, frontal y transverso).



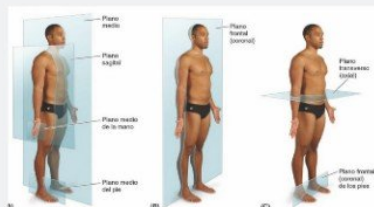
- Plano medio sagital: es un plano vertical sagital que atraviesa longitudinalmente el cuerpo o lo divide en 2 mitades, derecha y izquierda.
- plano sagital: son verticales que atraviesan el cuerpo paralelamente al plano medio.
- plano frontal: son verticales que atraviesan el cuerpo en angulo recto con el plano medio y los divide en 2 partes anterior (frontal) y posterior (dorsal).
- plano transverso: son horizontales que atraviesan el cuerpo en angulo recto con los planos medio y frontal.

POSICIONES ANATÓMICAS.

Se refiere a la posición del cuerpo con el individuo

Posiciones Anatómicas Básicas

L.E. ALEX SANTUJO

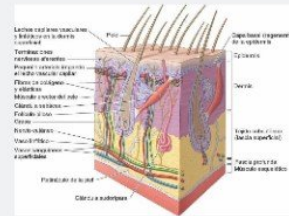
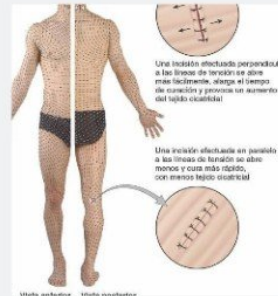


- La cabeza, la mirada (ojos) y los dedos de los pies dirigido hacia arriba.
- Los brazos adosados a los lados del cuerpo con las palmas hacia adelante.
- Los miembros inferiores juntos, con los pies paralelos.

TEJIDO TEGUMENTARIO.

Debido a que la piel es fácilmente accesible y constituye uno de los mejores indicadores del estado general de salud.

- La piel: el mayor órgano del cuerpo, se compone de la epidermis o capa superficial.
- Epidermis: es un epitelio queratinizado, con una capa superficial córnea y fuente que cubre y protege la capa basal profunda, regenerativa y pigmentada.
- Dermis: es una densa capa de colágeno entrelazado y fibras elásticas.
- Líneas de tensión: tienden a discurrir en espiral longitudinales en los miembros y transversalmente en el cuello y el tronco.
- Reticulo de la piel: son pequeñas bandas fibrosas que en gran número se entienden a través del tejido subcutáneo



TEJIDO ÓSEO.

Se compone de los huesos de los miembros, incluidos los que constituyen las cinturas escapular (pectoral) y pélvica.



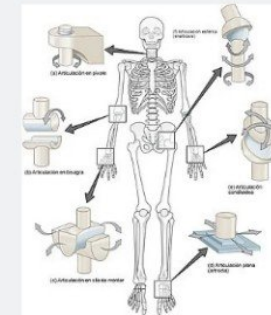
Cartílagos: Es un tipo de tejido conectivo semirrígido que forma las partes del esqueleto donde se requiere más flexibilidad.

Huesos: Es un tejido vivo, es un tipo de tejido conectivo duro que compone la mayor parte del esqueleto.

TEJIDO ARTICULAR.

Son las uniones de 2 o mas hueso, o partes rígidas del esqueleto.

- Articulaciones fibrosas: se unen mediante tejido fibroso.
- Articulaciones cartilagenas: se unen mediante cartilago hialino o fibrocartilago.
- Articulaciones cartilagenas primarias: los huesos están unidos por cartilagos hialinos el cual permiten que se doblen ligeramente.
- Articulaciones planas: permiten movimiento de deslizamiento.



TEJIDO MUSCULAR

Esta compuesto por todos los músculos del cuerpo.

Tejido muscular.

- Músculos estriados esqueléticos.
- Músculo estriados cardíacos.
- Músculos lisos.

