



UNIVERSIDAD DEL SURESTE



LICENCIATURA EN ENFERMERÍA

UNIDAD I BASES MORFOLÓGICAS DE LA HISTOLOGÍA CON APLICACIÓN CLÍNICA

PRIMER CUATRIMESTRE

**NOMBRE DEL DOCENTE:
CANALES HERNÁNDEZ YENI KAREN**

**ALUMNO (A)
GONZÁLEZ REYES TANIA GUADALUPE**

CUADRO SINÓPTICO

TAPACHULA, CHIAPAS.

21 DE OCTUBRE, 2022.

BASES MORFOLÓGICAS DE LA ANATOMÍA CON APLICACIÓN CLÍNICA

ANATOMÍA CON APLICACIÓN CLÍNICA

Método para estudiar la estructura del organismo centrando la atención en una determinada parte, área o región, examinando la disposición y las relaciones de las diversas estructuras sistémicas.

La posición anatómica se refiere a la posición del cuerpo con el individuo de pie,

Plano sagital medio: divide el cuerpo en dos partes, derecha e izquierda (media y lateral)
Plano frontal o coronal: divide el cuerpo en anterior y posterior (ventral y dorsal)
Plano transversal: divide el cuerpo en superior e inferior (cefálico y caudal)

BASES MORFOESTRUCTURALES Y MORFOFUNCIONALES DEL SISTEMA TEGUMENTARIO

La piel proporciona: protección del cuerpo, contención de las estructuras corporales y de las sustancias vitales, regulación térmica, sensibilidad, síntesis y almacenamiento de vitamina D.

Piel: órgano del cuerpo, se compone de la epidermis, o capa superficial, y la dermis, una capa de tejido conectivo más profunda.

Las fascias son los elementos que envuelven, compactan y aíslan las estructuras profundas del cuerpo.

BASES MORFOESTRUCTURALES Y MORFOFUNCIONALES DEL SISTEMA LOCOMOTOR

El esqueleto se compone de cartílagos y huesos. El cartílago es un tipo de tejido conectivo, que forma las partes del esqueleto donde se requiere más flexibilidad. El hueso es un tejido vivo, duro, compone la mayor parte del esqueleto.

Todos los huesos poseen una delgada capa superficial de hueso compacto en torno a una masa central de hueso esponjoso.

Las articulaciones son las uniones entre dos o más huesos o partes rígidas del esqueleto.

BASES MORFOESTRUCTURALES Y MORFOFUNCIONALES DEL SISTEMA CARDIOVASCULAR

El corazón y los vasos sanguíneos componen la red de transporte de la sangre, o sistema cardiovascular. La sangre lleva nutrientes, oxígeno y productos de desecho hacia y desde las células.

Las arterias son vasos sanguíneos que transportan la sangre a una presión relativamente elevada.

Las venas generalmente devuelven la sangre pobre en oxígeno desde los lechos capilares al corazón.