

CUADRO SINOPTICO DEL NIVEL TISULAR DE ORGANIZACION DEL CUERPO HUMANO

ANATOMIA Y FISILOGIA I
MTRO. FERNANDO ROMERO PERALTA



PRESENTA EL ALUMNO:

Erwin Avelino Bastard Alvarado

GRUPO, SEMESTRE y MODALIDAD:

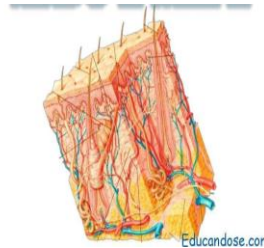
**Ier. Semestre "A" Licenciatura en Enfermería
Escolarizado**

Pichucalco, Chiapas

17 de septiembre del 2020.

NIVEL TISULAR DE ORGANIZACIÓN DEL CUERPO HUMANO

TEJIDO EPITELIAL



Reviste la superficie del cuerpo, tapiza los órganos huecos, cavidades y conductos del organismo y da origen a las glándulas.

-CARACTERÍSTICAS

Sus células están dispuestas en capas continuas, sin separación entre ellas.

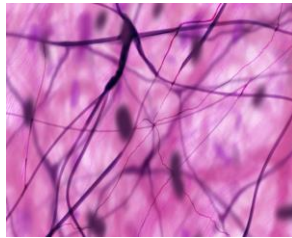
-TIPOS

Células de Plano simple, cubico simple, cilíndrico simple, cubico estratificado, cilíndrico estratificado y de transición.

-IMPORTANCIA

Protege frente a la desecación o la abrasión, filtración, absorción selectiva, secreción, intercambio de gases, etc.

TEJIDO CONECTIVO



Protege y da soporte al cuerpo, almacena energía y proporciona defensas frente a infecciones.

-CARACTERÍSTICAS

Tienen una matriz extracelular muy abundante, formada por proteínas con forma de hilo que reciben el nombre de fibras.

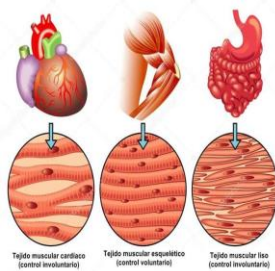
-TIPOS

Tejido conectivo laxo, tejido conectivo denso, cartílago, tejido óseo y tejido conectivo líquido.

-IMPORTANCIA

Son tejidos que ocupan los espacios rellenando entre otros tejidos y entre órganos, y de sostén del organismo.

TEJIDO MUSCULAR



Produce la fuerza necesaria para permitir el movimiento en el organismo.

-CARACTERÍSTICAS

Por el enorme desarrollo y formado básicamente por dos proteínas imbricadas, la actina y la miosina.

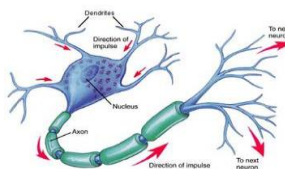
-TIPOS

Tejido muscular cardíaco, tejido muscular liso y tejido muscular esquelético.

-IMPORTANCIA

Es el responsable de los movimientos corporales presenta gran cantidad de filamentos citoplasmáticos.

TEJIDO NERVIOSO



Recibe información tanto del interior como del exterior del cuerpo y responde a ella generando impulsos eléctricos que la transmiten, contribuyendo a mantener la homeostasis.

-CARACTERÍSTICAS

Consta de dos grandes tipos de células: las neuronas, que se encargan de la transmisión del sistema nervioso y gliales que realizan funciones de soporte.

-TIPOS

Dos grandes categorías: La neurona (neuron) y las células glial (neuroglia).

-IMPORTANCIA

Recibe, analiza, genera, transmite y almacena información proveniente del organismo.