

CUADRO SINOPTICO

ANATOMIA Y FISILOGIA

MTR. Fernando Romero Peralta

PRESENTA EL ALUMNO:

Arelis Sánchez Gómez

GRUPO, SEMESTRE y MODALIDAD:

IER. Semestre "A" Escolarizado

PICHUCALCO, CHIAPAS

15 de septiembre del 2020

Nivel tisular de organización del cuerpo humano

Tejido epitelial

Se encuentra formado por células íntimamente unidas entre sí; las células se disponen en capas continuas únicas o múltiples. Se distinguen en dos partes una superficie apical simple y una superficie basal

Tipos y función

➤ Tejido epitelial membranoso

- Protección
- Secreción
- Sensitiva
- Absorción
- Excreción

Tejido conectivo

Es el tejido mas abundante y ampliamente distribuido del cuerpo. Se origina a partir del mesoderma(mesénquima).

Tipos

- Tejido conectivo embrionario
- Tejido conectivo maduro

Nivel tisular de organización del cuerpo humano

Tejido muscular

Miocitos o fibras musculares. Contienen miofibrillas compuestas a su vez por miofilamentos. Tiene una función muy especial, la contracción, como consecuencia de la cual se puede lograr el movimiento mantenimiento de la postura (tono muscular) y generación de calor.

Tejido nervioso

Formado por neuronas y células gliales o de la glía o neuroglía. Se origina en el ectodermo, excepto las células de la microglía, que derivan del mesodermo. Es un tejido con capacidad de excitabilidad (puede responder a estímulos) y de transmisión de impulsos.

