

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

LICENCIATURA EN ENFERMERÍA

ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA

TAREA: MAPA CONCEPTUAL "TEJIDOS"

PRESENTA:

GLORIA YARENI ENCINO JUÁREZ

MÉDICO: OSCAR FABIAN GONZÁLEZ SÁNCHEZ

PRIMER CUATRIMESTRE

SEMIESCOLARIZADO

SABADO 14 DE NOVIEMBRE DE 2020

TEJIDOS

Es un grupo de células que suelen tener un origen embrionario común y funcionan en conjunto para realizar actividades especializadas.

TEJIDO EPITELIAL

Revisten las superficies corporales y los órganos huecos.

FUNCIONES

- Barrera de protección a la transferencia de sustancias, dentro y fuera del organismo.
- Absorción e intercambio de sustancias.
- Receptor sensorial.

CLASIFICACION

REVESTIMIENTO

Epidermis
Endotelio.

GLANDULAR

Células caliciformes.
Glándulas salivales.
Hipófisis.
Endometrio.

SENSORIAL

Retina.
Epitelio olfatorio.
Órgano de Corti.

TEJIDO CONECTIVO

se originan de la mesénquima embrionaria y están ampliamente distribuidos en nuestro organismo.

FUNCIONES

- Relleno, sostén, armazón.
- Nutrición e intercambio metabólico.
- Reserva y reparación.

No especializado

Laxo

Junto con el tejido epitelial forma membranas

Mucoso

Reticular

Mesénquima

Denso

Irregular

Dermis

Capsula alrededor de los órganos.

regular

Tendones.

ligamentos.

Especializado

Adiposo

Cartilago

Óseo

Hematopoyético

Linfático

Sanguíneo

TEJIDO MUSCULAR

Es responsable de movimiento de los órganos y del organismo, esta construido por fibras musculares que se contraen.

FUNCIONES

- Producir movimientos.
- Estabilizar posiciones corporales.
- Almacenar y movilizar sustancias dentro del organismos.
- Generar calor.

Esquelético

Se unen a los huesos y los mueven al contraerse y relajarse voluntariamente

Diafragma.

Cardíaco

Tejido muscular del corazón

Mocardió

Liso

Se encuentran en las paredes de los vasos sanguíneos y víseras.

TEJIDO NERVIOSO

Es el conjunto de células que constituyen el sistema nervioso.

FUNCIONES

Recibir, analizar, generar, transmitir y almacenar información.

Neurona.

Célula del SNC que tiene la capacidad de recibir y decodificar información.

Sensorial.

Motora.

Interneurona

Neuroglia

Conjunto de células nerviosas, derivadas del neuroepitelio.

Sirven de soporte a las neuronas y reparan áreas dañadas.

Atrocitos

Oligodendrocitos