



Nombre de alumno: Laura Anilu Garcia Morales

Nombre del profesor: Claudia Guadalupe Figueroa

Nombre del trabajo: Mapa conceptual

Materia: Anatomía y fisiología

Grado: 1°

Grupo: "A" Lic. En Enfermería

Comitán de Domínguez Chiapas a 24 de septiembre de 2020.

"NIVEL TISULAR DE ORGANIZACIÓN"

El tejido epitelial

Este tejido es el que se encarga de revestir la superficie del cuerpo y tapiza los órganos huecos, cavidades y los conductores. También da origen a las glándulas.

Constituido por

Por células dispuestas en capas continuas:

- La cara apical
- Las caras laterales
- La cara basal
- La membrana basal

Tipos

- Epitelio de cobertura y revestimiento
- Epitelio glandular

El tejido conectivo

Este tejido protege y da soporte al cuerpo y sus órganos y es la principal fuente de las respuestas inmunes. Varios tipos de tejido conectivo mantienen los órganos unidos.

Constituido por

- Fibroblastos
- Macrófagos
- Células plasmáticas
- Mastocitos
- Adipocitos
- Leucocitos

Tipos

- Tejido conectivo embrionario
- Tejido conectivo maduro

El tejido muscular

Este tejido es el que genera la fuerza física necesaria para movilizar las estructuras corporales

Constituido por

Células alargadas que se denominan fibras musculares, las cuales utilizan ATP para generar fuerza

Tipos

- Tejido muscular esquelético
- Tejido muscular cardíaco
- Discos intercalares

El tejido nervioso

Este tejido detecta cambios en una gran variedad de situaciones dentro y fuera del cuerpo, y responde generando potenciales de acción (impulsos nerviosos)

Constituido por

- Las neuronas
- Las células de la neuroglia

Partes básicas de la neuronas

- Cuerpo celular
- Prolongaciones celulares (dendritas y axones)