



Nombre de alumno: Anyeli Guadalupe Ordoñez López

Nombre del profesor: Claudia Guadalupe Figueroa López

Nombre del trabajo: Mapa Conceptual

Materia: Anatomía y Fisiología I

Grado: 1er Cuatrimestre

Grupo: "A"

NIVEL TISULAR DE ORGANIZACIÓN

ES

Así se le clasifican a los tejidos, que son un conjunto de células que poseen las mismas características y realizan una función en común.

Estos tejidos se divide en:

Epitelial:

Sus células están unidas por una cantidad mínima de sustancias intercelular y forman membranas que cubren o revisten las estructuras.

Membranas epiteliales:

- simples
- Estratificados

Epitelo glandular:

- Exocrinas
- Endocrinas

Muscular

Está constituido por células alargadas que reciben el nombre de fibras musculares y responden a los estímulos por medio de la contracción.

Musculo esquelético:

Se le llama así porque está unido a los huesos del esqueleto.

Musculo cardiaco:

Se le llama así porque forma la mayor parte de las paredes del corazón

Conectivo

Sus células pueden estar muy separadas o muy unidas, debido a que la cantidad de sustancias intercelulares es muy variable.

Propiamente dicho:

- Denso
- Laxo

Especializado:

- Sangre
- Huesos
- Cartílago
- Adiposo

Nervioso

Está formado por dos clases de células.

NEURONAS:

Presentan una parte voluminosa y prolongaciones y poseen excitabilidad muy desarrollada

CELULAS DE NEUROLOGIA:

Muestran prolongaciones y se encuentran entre las neuronas y sirven de sostén y protección, eliminan mocoorganismos y restos de células muertas.