ANATOMIA Y FISIOLOGIA I

Nombre del Alumno: Alan Ubeymar Diaz Cadenas.

Nombre del tema : Tipos de tejidos.

Parcial : I

Nombre de la Materia : Anatomia y fisisologia I

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernandez

Nombre de la Licenciatura : Enfermeria

Cuatrimestre: I

Tipos de tejidos

- **Epitelial**
  - **Es aquel que cubre la superficie del cuerpo y que recubre el interio de Algunos organos.**
- **Conjuntivo**
  - **Se conpone de fibras elasticas** Con excepción de la sangre. su **trabajo es mantener a los Tejidos y órganos unidos o Separados.**
- Nervioso
  - Esta constituido en su mayor parte neuronas y forman los nervios, la Medula espinal y el cerebro. Los cuales Componen el sistema nervioso.
- Muscular
  - Gracias a este tejido y a su Capacidad de contraerse los seres humanos pueden mover Músculos.

Epitelial

- Que es
  - Es el tejido formado por una o varias capas De células unidad entre si, que puestas recubren todas las superficies de los organos
- Como se clasifica
  - Epitelio de revestimiento.
  - Epitelio glandular.
  - Epitelio sensorial.
  - Epitelio respiratorio.
  - Epitelio intestinal.
  - Epitelios planos o escamosos.
  - Epitelios cúbicos.
  - Epitelios cilíndricos.
- Caracteristcas
  - Estan sujetos a una membrana basal compuesta De una membrana lucida y lamina densa que forman la lamina basal.

Conectivo

- Que es
  - Es un conjunto heterogeneo de tejidos organicos que comparten un origen común apartir del Mesénquima embrionario originado apartir del Mesodermo.
- Como se clasifican
  - Tejidos conjuntivos no especializados:
    - Tejido conjuntivo laxo
    - Tejido conjuntivo denso
  - Tejido conjuntivo especializado
    - Tejido adipso.
    - Tejido cartilaginoso
    - Tejido oseo
    - Tejido hematopoyectio
    - Tegido sanguineo
    - Tejido linfáticos.
- Caracteristicas
  - Participa en la cohesion o separación de los Diferentes elementos tisulares que componen los organos y sistemas.

Muscular

- Que es
  - Las células musculares están altamente especializadas Y reciben el nombre de fibra muscular, el citoplasma se designa como sargoplasma y la membrana como Sarcolema.
- Como se clasifica
  - Tejido muscular esqueletico
  - Tejido muscular cardiaco
  - Tejido muscular liso
- Caracteristicas
  - Cada tejido tiene un nombre diferente.
  - cada fibra contiene numerosas miofribrillas Orientadas longitudinalmente.

Nervioso

- Que es
  - Es el termino que designa a los grupos de células organizadas en los sistemas nerviosos , que es el Sistema de organos que controla los movimientos del Cuerpo. Envia y tranporta señales hacia y desde Diferentes partes del cuerpo.
- Funcion
  - El tejido nervioso constituye el sistema nervioso, El sistema nervioso se subdivide en varias formas Superpuestas . el sistema nervioso central esta Compuesto por el cerebro y la medula espinal que cordina la información de todas las áreas del Cuerpo y envia inpulsos nerviosos que controla Todos los movimientos corporales.
- Tipos
  - Neuronas
    - Son celulas que pueden transmitir señales.
  - Neuroglia
    - Son celulas que dan soporte a las neuronas.