



Nombre del Alumno: Izoally Jazmin Gonzalez Cabello

Nombre del tema: Cuadro sinóptico de Tipos de tejidos

Actividad: I

Nombre de la Materia: Anatomía y Fisiología I

Nombre del profesor: MASS María del Carmen López Silba

Nombre de la Licenciatura: Licenciatura en enfermería

Cuatrimestre: I°

Universidad: Universidad del sureste

Fecha de elaboración: 17/09/2024

Cuadro sinóptico: Tipos de tejidos

FECHA: 09/09/24

2024.09.17

Cuadro sinóptico de la definición y clasificación de tejido, Organos, sistemas.

Tejidos

son grupos de células y materiales circundantes que trabajan en conjunto para cumplir una determinada función, de manera similar a la combinación de palabras para formar oraciones.

Organos

Los organos son estructuras compuestas por dos o más tipos distintos de tejidos; poseen funciones específicas y suelen tener una forma característica.

Sistemas

Los tejidos del cuerpo humano son una red compleja de organos, tejidos y células que trabajan en conjunto para mantener el funcionamiento adecuado del organismo.

La clasificación de los tejidos se basa en su morfología y función; existen 4 tipos de tejidos:

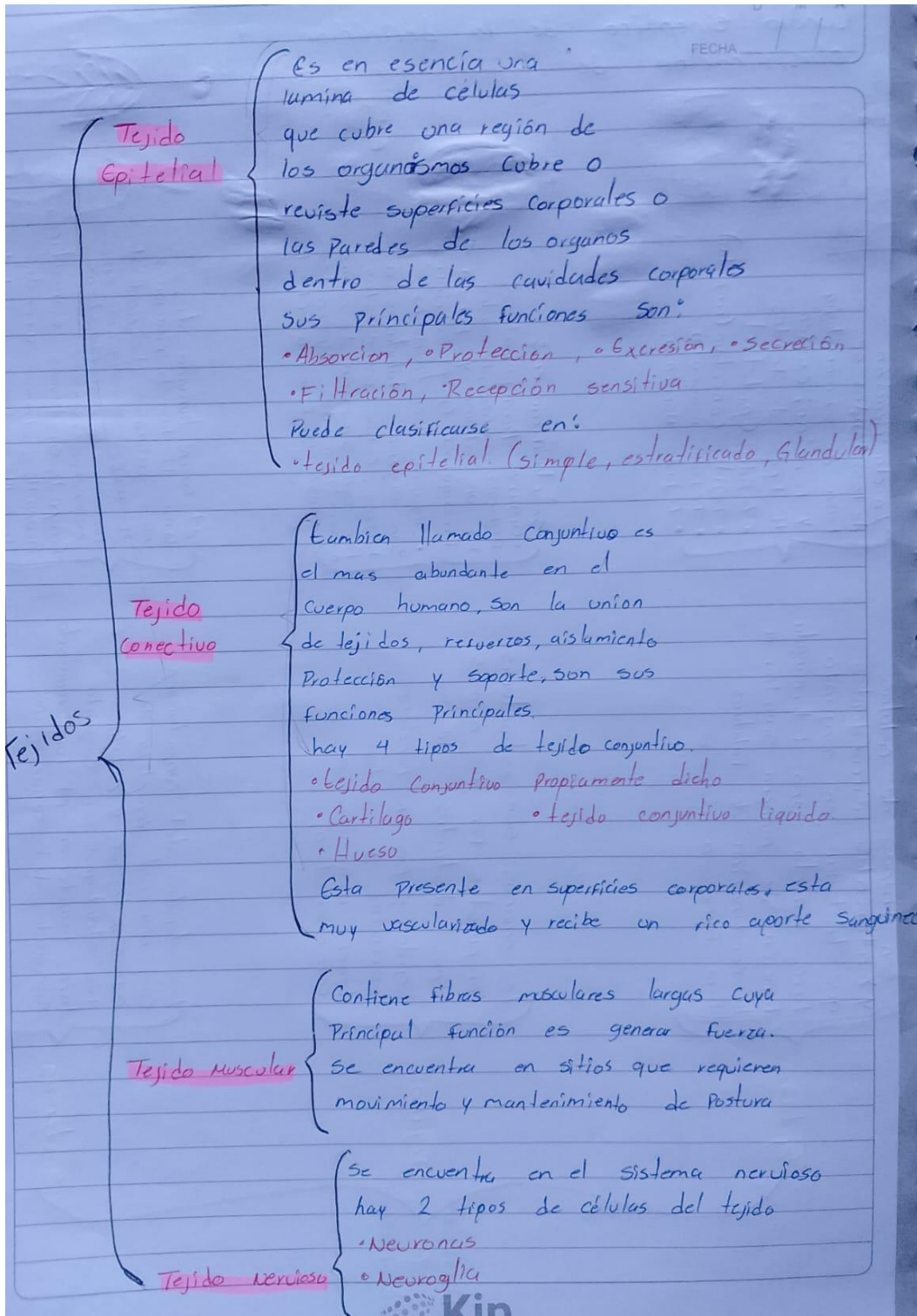
- Tejido Epitelial
- Tejido Conectivo (conjuntivo)
- Tejido muscular
- Tejido Nervioso.

Se clasifican en:

- **Organos Parenquimatosos:** Organos macizos, formados por un estroma y por un Parenquima. Ejemplo: el riñón.
- **Organos membranosos:** Son organos tubulares o huecos. Están compuestos por una sucesión de capas o membrana de diferentes composición. Ejemplo: El estomago.

El cuerpo humano tiene una de las clasificaciones más generales identificada de 4 grupos de organos en función de características morfofuncionales:

- Grupo I: **Sistemas somáticos**
- Grupo II: **Sistemas vitales**
- Grupo III: **Sistema circulatorio**
- Grupo IV: **Sistema nervioso**



- sistema Integumentario { Conjunto de órganos que forman la capa más externa del cuerpo. Comprende la piel y sus apéndices.
- sistema esquelético { sistema que proporciona apoyo, y protección a tejidos blandos y músculos.
- sistema Muscular { Pueden ser controlados de forma voluntaria por un organismo vivo.
- sistema nervioso { conjunto de células especializadas en la conducción de señales eléctricas.
- sistema Endocrino { conjunto de glándulas y órganos que elaboran hormonas.
- sistema cardiovascular { sistema que contiene el corazón y los vasos sanguíneos.
- sistema Linfático { parte del sistema inmunitario y se compone de tejidos y órganos que protegen de infecciones y...
- sistema Respiratorio { incluye nariz, garganta, laringe, tráquea, bronquios, pulmones.
- sistema Digestivo { encargada del proceso de digestión.
- sistema Urinario { conjunto de órganos encargados de la producción, almacenamiento y expulsión de orina.
- sistema Reproductivo.

sistemas de cuerpo humano

↓

2024.09.17

Conclusión del tema

Los tejidos que forman el cuerpo humano son elementos importantes que desempeñan funciones particulares y específicas y determinantes para mantener el funcionamiento del cuerpo.

Hay cuatro tipos de tejidos: epitelial, conectivo, muscular y nervioso, los cuales tienen estructuras y funciones específicas que garantizan la realización de procesos vitales desde la protección y absorción de sustancias hasta la contracción muscular y la transmisión de impulsos y sólo mediante la interacción y cooperación de los tejidos se logra la homeostasis y la adaptación a múltiples desafíos.

La variabilidad y especialización de los tejidos son muy importantes para garantizar el funcionamiento y el equilibrio del cuerpo.

Los tejidos se originan a través de un grupo de células lo cual permite la formación de tejidos, que estos dan pase a la construcción de musculo, lo cual forman parte de sistemas o aparatos.

Los órganos son estructuras que están compuestas por distintos tipos de tejidos poseen formas muy características, los órganos se clasifican en PARENQUIMATOSOS y MEMBRANOSOS los órganos parenquimatosos son órganos formados por una estoma y por un parénquima, ejemplo: es el riñón, por otro lado, los órganos membranosos son órganos tubulares o huecos estos están compuestos por sucesiones de capas

El cuerpo humano está compuesto por varios sistemas que trabajan en conjunto para mantener la salud y el funcionamiento adecuado, los principales sistemas del cuerpo humano son:

- | | |
|--------------------------|---------------------------|
| 1. *Sistema esquelético | 2. *Sistema muscular |
| 3. *Sistema circulatorio | 4. *Sistema respiratorio |
| 5. *Sistema digestivo | 6. * Sistema nervioso |
| 7. *Sistema endócrino | 8. * Sistema inmunológico |
| 9. *Sistema linfático | 10. * Sistema urinario |
| *sistema reproductor | 11. |

Cada uno de estos sistemas es esencial para el funcionamiento del cuerpo humano y todos estos sistemas están interconectados.

FUENTE: libro de **anatomía y fisiología para enfermeras/ Ian Petite Muralitharan nain** y antología **anatomía y fisiología 1**