



Nombre del Alumno: Joselin Monserrath Espinosa Flores

Nombre del tema: Cuadro sinóptico de Tipos de tejidos, órganos y sistemas

Parcial: 1

Nombre de la Materia: Anatomía y fisiología I

Nombre del profesor: María Del Carmen López Silba

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 1

		1	

Joselin Espinosa Flores

Definición Tejido Órgano y sistema

Cuadro Sinoptico

- **Tejidos** Los tejidos son capas de la células similares que cumplen con una función específica. Los diferentes tipos de tejidos se agrupan para formar órganos.

- **Órganos** Los órganos son una colección de tejidos que estructuralmente forman una unidad funcional especializada para realizar un función determinada

- **Sistemas** Conjunto organizado y coordinado de elementos, estructuras o funciones interrelacionados que trabajan en conjunto para llevar a cabo una función específica dentro del organismo humano.

Tipos de tejido

- Tejido conectivo
- Tejido epitelial
- Tejido muscular
- Tejido nervioso

Tipos de órganos

- Somáticos
- Viscerales
- Circulatorio
- Nervioso

Tipos de sistema

- Sistema de órganos, trabajan en conjunto para desempeñar una función.
- Sistema musculoesquelético, soporte mecánico, postura y locomoción.
- Sistema cardiovascular, transporta oxígeno, nutrientes y hormonas.
- Sistema respiratorio, intercambio gaseoso de oxígeno y dióxido de carbono.
- Sistema nervioso, inicio y regulación de las funciones vitales.
- Sistema digestivo, degradación mecánica y química de los alimentos.
- Sistema urinario, filtra la sangre y elimina productos de desecho.
- Sistema endocrino, producción de hormonas para regular el metabolismo.

Función de cada tejido

Función de cada uno

soporta, protege y sostiene a otros tejidos y órganos.

- Grupo de tejidos que recubren la superficie de los órganos y de sus cavidades. Su función es protegerlos.
- Es responsable del movimiento de los órganos y de sus cavidades.
- Recibe, analiza, genera y transmite información proveniente del organismo.
- Nos permiten realizar movimientos voluntarios. Conectan el sistema nervioso con los músculos.
- Desempeñan la digestión y la circulación de la sangre.
- Ayuda a que los tejidos reciban oxígeno y nutrientes.
- Transmiten señales entre las partes del cuerpo, incluido el cerebro.

Tipos de tejido

- Tejido conectivo
- Tejido epitelial
- Tejido muscular
- Tejido nervioso

Tipos de órganos

- Somáticos
- Viscerales
- Circulatorio
- Nervioso

Tipos de sistema

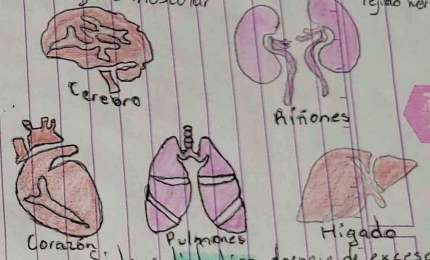
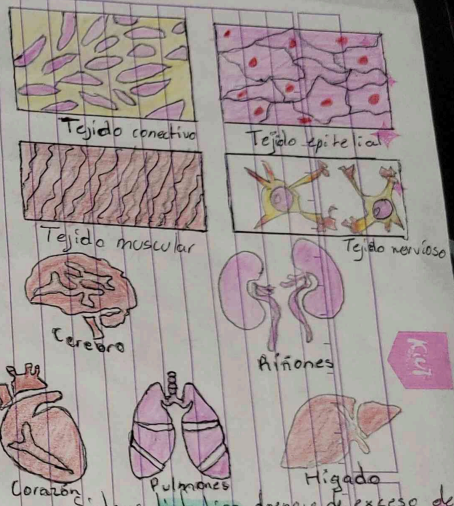
- Sistema de órganos, trabajan en conjunto para desempeñar una o más funciones.
- Sistema musculoesquelético, soporte mecánico, postura y locomoción.
- Sistema cardiovascular, transporta oxígeno, nutrientes y hormonas por todo el cuerpo.
- Sistema respiratorio, intercambio gaseoso de oxígeno y dióxido de carbono. Regulación del ácido base.
- Sistema nervioso, inicio y regulación de las funciones vitales del cuerpo, sensaciones y movimientos.
- Sistema digestivo, degradación mecánica y química de los alimentos, absorbe y usa como energía.
- Sistema urinario, filtra la sangre y elimina productos y desechos innecesarios.
- Sistema endocrino, producción de hormonas para regular una gran variedad de funciones.

Función de cada tejido

- Sustenta, protege y estructura otros tejidos y órganos del cuerpo.
- Grupo de tejidos que incluyen epitelios de revestimiento de superficies y órganos sólidos. Su función absorción, secreción y protección.
- Es responsable del movimiento de los organismos y de sus órganos. Contienen la capacidad de contraerse.
- Recibe, analiza, genera, transmite y almacena información proveniente tanto al interior como fuera del organismo.

Función de cada uno

- Nos permiten realizar movimientos corporales voluntarios. Conecta el SNC con los músculos.
- Desempeñan la digestión, la respiración, la circulación, la excreción y la reproducción.
- Ayuda a que los tejidos reciban suficiente oxígeno y nutrientes y eliminen el desecho.
- Transmiten señales entre el cerebro y el resto del cuerpo, incluidos los órganos internos.



- Sistema linfático, drenaje de exceso de líquido en los tejidos.
- Sistema reproductor, producción de células reproductivas y contribuye a la reproducción.
- Sistema tegumentario, protección física de la superficie corporal, percepción sensorial.