



Nombre del alumno: Jennifer Carbajal mauricio

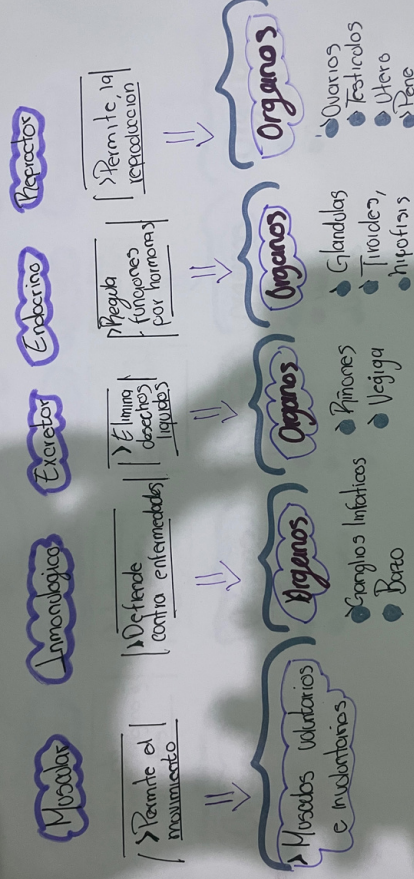
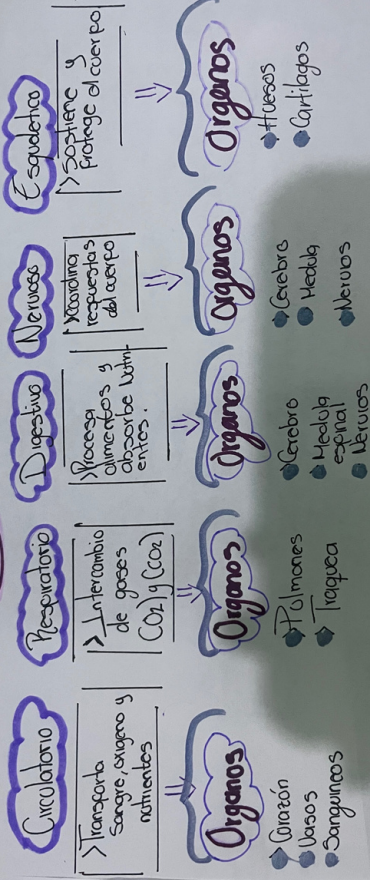
Nombre del profesor: Lic. Maria del Carmen Lopez Silva

Materia: Prácticas Profesionales

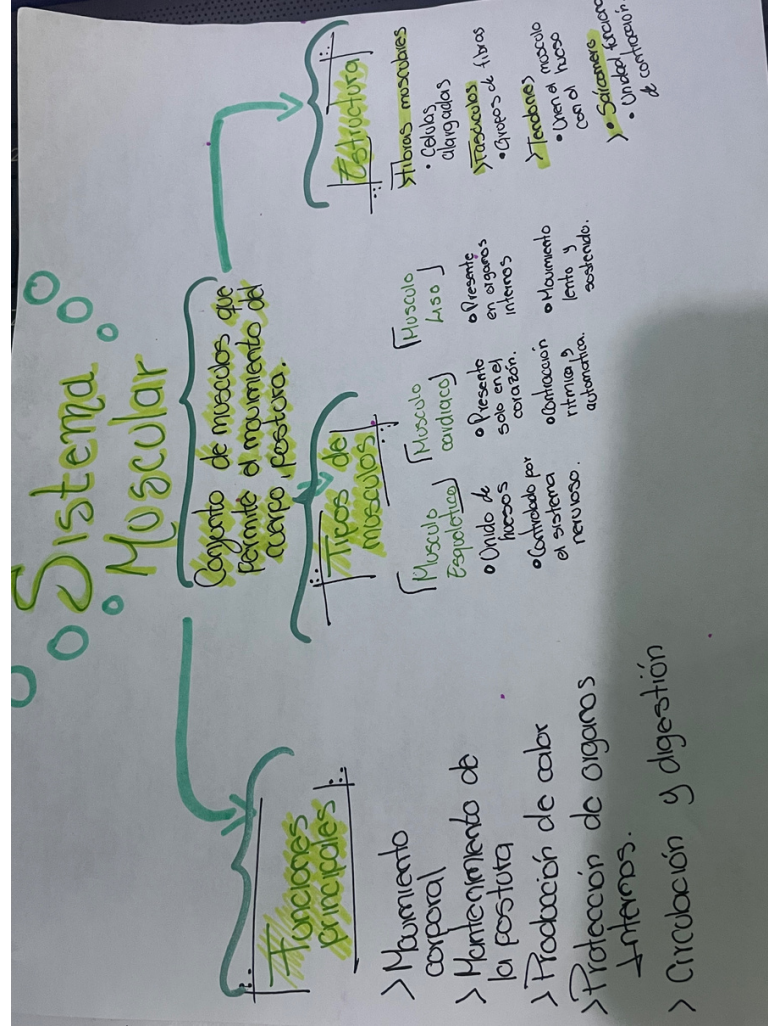
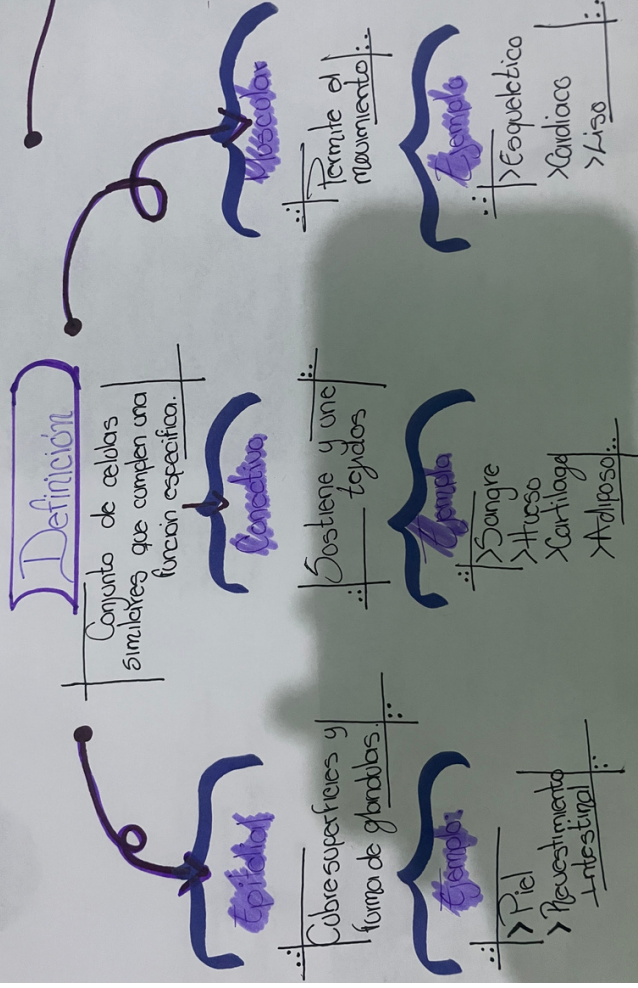
Trabajo: Cuadro sinóptico

Cuatrimestre: 9 “A”

Sistemas



Tejidos y Sistemas



Tejidos.

Conjuntos de células especializadas que trabajan juntas para cumplir una función.

Tejido Epitelial

Cubrir y proteger superficies, formar glándulas.

Características

Células muy unidas
Poca sustancia intercelular.

Tejido conectivo

Sostener, unir, proteger órganos tejidos.

Características

> Mucha matrix extracelular
> Células separadas

Tejido Muscular

> Movimientos del cuerpo y órganos.

Características

> Células alargadas
> Capacidad de contracción.

Ejemplos

> Piel
> Preestimiento de órganos
> Glándulas

Tipos

> Conectivo Laxo
> Conectivo denso
> Adiposo
> Cartilaginoso
> Óseo

Tipos

> Esquelético
- Voluntario, músculos
> Cardíaco
- Involuntario, corazón
> Liso
- Involuntario, órganos internos.

Conclusión

Los tejidos y sistemas del cuerpo humano trabajan de manera coordinada para mantener el funcionamiento del organismo.

Los tejidos —epitelial, conectivo, muscular y nervioso— se organizan para formar órganos, que a su vez integran los diferentes sistemas, como el digestivo, respiratorio, circulatorio, entre otros.

Esta organización jerárquica permite que el cuerpo realice funciones complejas con eficiencia, destacando la importancia de la especialización celular y la integración funcional para la vida.

Bibliografía

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/Len/1032d1a5001eabc81ed4b5713aa25714-LC-Len901%20Practicas%20Profesionales.pdf>