



Mi Universidad

Cuadro sinóptico.

Nombre del Alumno: Julio Cesar Domínguez Costa.

Nombre del tema: Tejidos y sistemas.

Unidad: I.

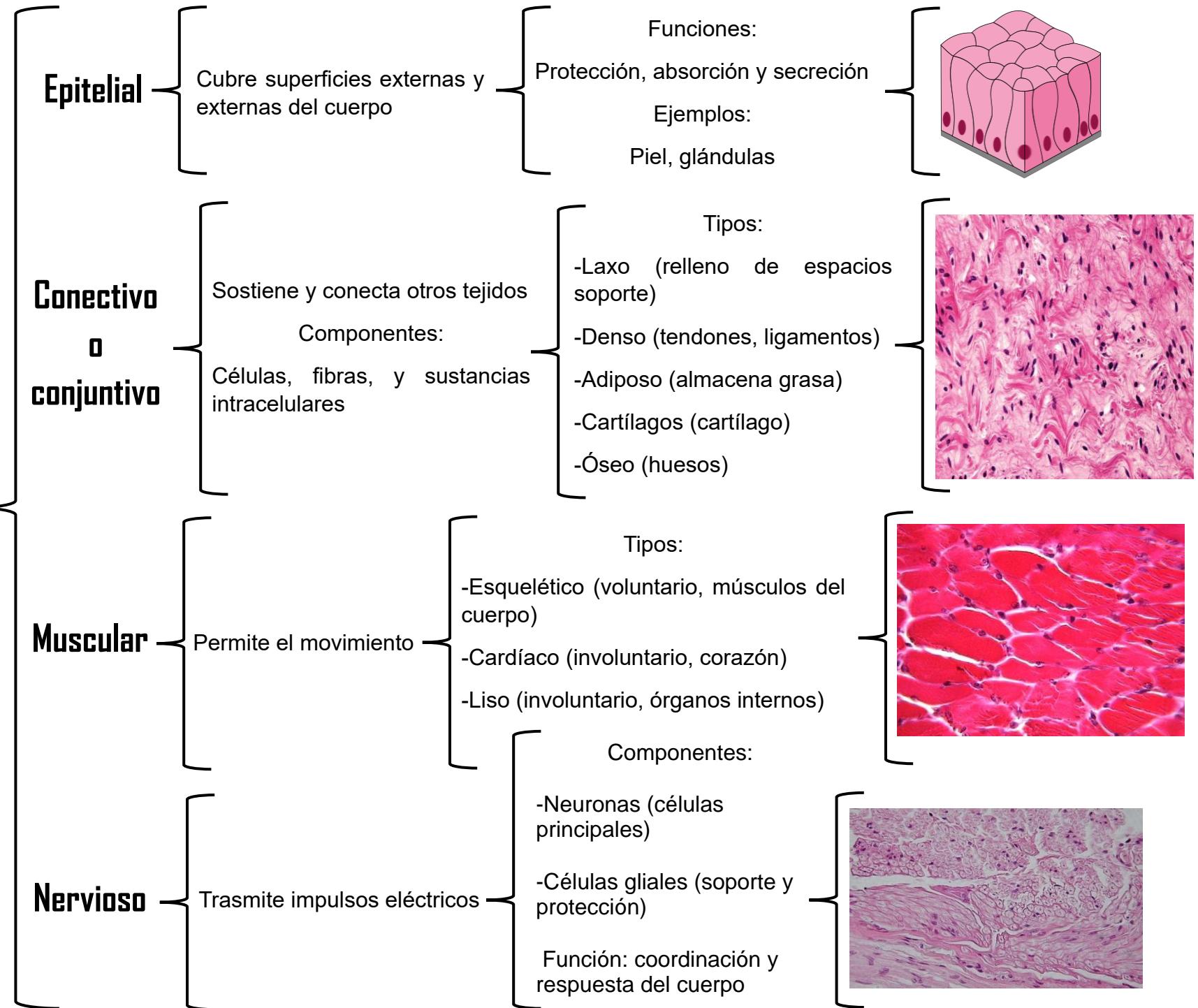
Nombre de la Materia: prácticas profesionales.

Nombre del profesor: María del Carmen López Silba.

Nombre de la Licenciatura: Enfermería.

Cuatrimestre: Noveno 9.

Tipos de tejidos



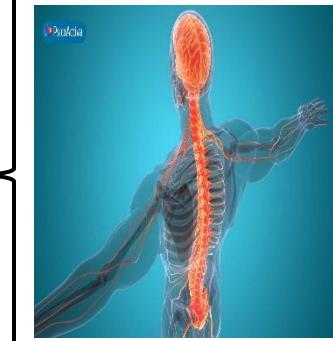
Sistema nervioso central

Conjunto de órganos encargados de recibir, procesar y coordinar la información sensorial y motora del cuerpo.

Funciones del SNC

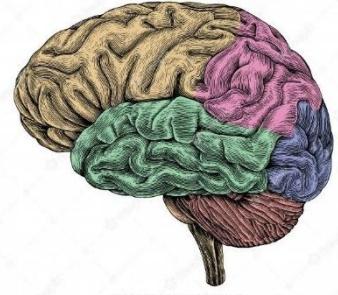
Medula espinal

- Canal nervioso que conecta el encéfalo con el resto del cuerpo
- Transmisión de impulsos nerviosos
- Participa en actos reflejos



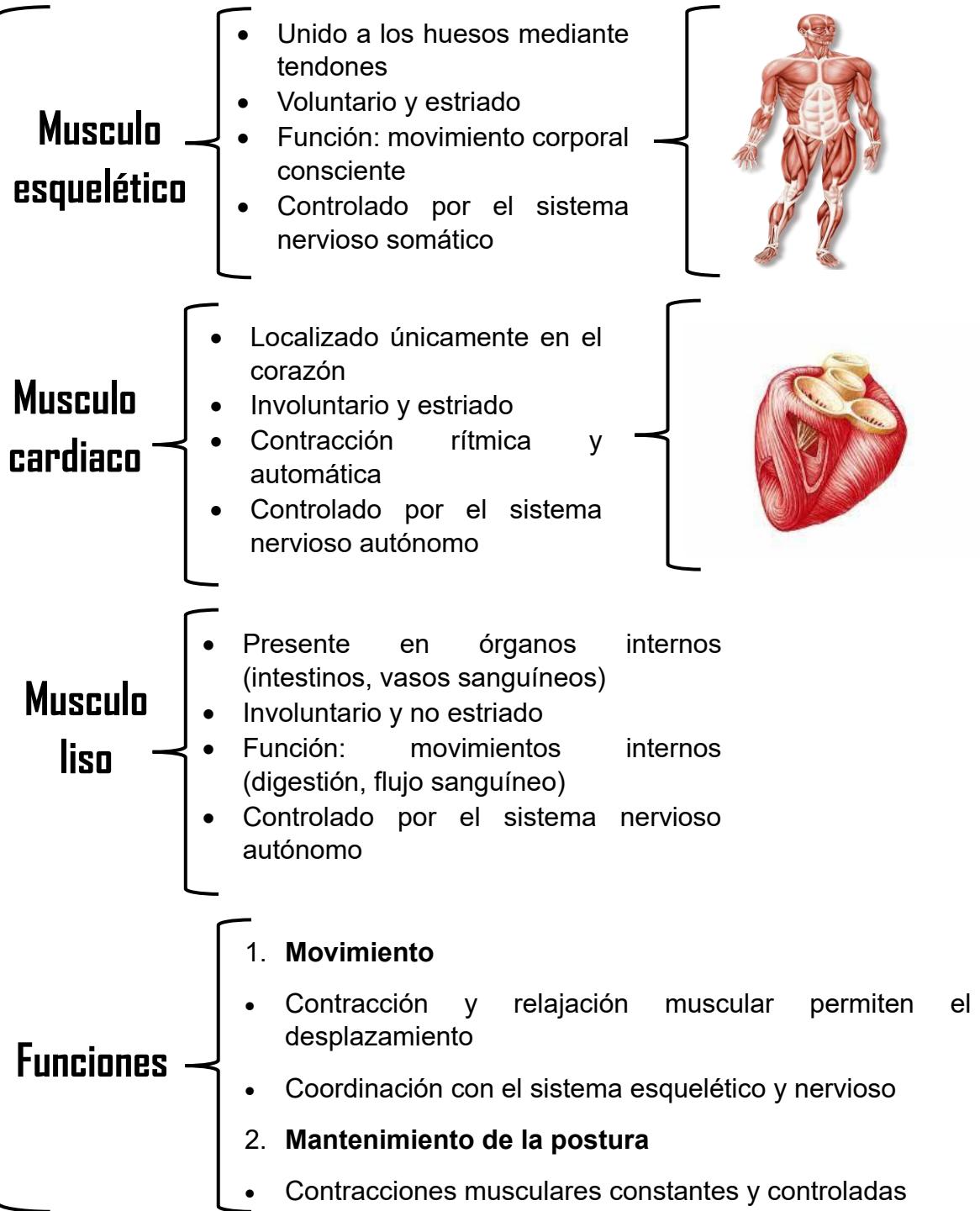
Encéfalo

- Cerebro: Pensamiento, memoria, lenguaje, emociones, percepción
- Cerebelo: Control de movimientos voluntarios, equilibrio y coordinación
- Tronco encefálico: Bulbo raquídeo, protuberancias, mesencéfalo



Sistema muscular

Conjunto de tejidos que permiten el movimiento del cuerpo, mantenimiento de la postura y generación de calor.



Conclusión

El estudio de los tipos de tejidos, el sistema nervioso central (SNC) y el sistema muscular nos permite comprender la complejidad y la organización funcional del cuerpo humano. Los tejidos, como unidades básicas estructurales, forman todos los órganos y sistemas; entre ellos destacan el tejido nervioso, que transmite impulsos eléctricos, y el tejido muscular, que permite el movimiento.

El Sistema Nervioso Central, compuesto por el encéfalo y la médula espinal, es el centro de control del organismo. Procesa información, genera respuestas y coordina las funciones voluntarias e involuntarias, garantizando la comunicación entre todos los sistemas corporales. Por su parte, el Sistema Muscular, conformado por músculos esqueléticos, lisos y cardíacos, traduce las órdenes del SNC en movimiento, postura y funciones vitales como la circulación y la digestión.

En conjunto, estos temas evidencian cómo la integración estructural (tejidos) y funcional (sistemas) del cuerpo humano permite su adecuado desarrollo, respuesta al entorno y mantenimiento de la vida. Conocerlos no solo fortalece la comprensión de la anatomía y fisiología, sino que también subraya la importancia de cuidar nuestra salud a través de la actividad física, la alimentación y el conocimiento del cuerpo.

Bibliografía:

- Universidad del sureste. 2025. Antología de prácticas profesionales. Paginas (14-30). PDF.