

Mi Universidad

Cuadro Sinóptico

Nombre del Alumno Andrea Guadalupe Romero López

Nombre del tema Tejidos y Sistemas

Parcial I

Nombre de la Materia Prácticas profesionales

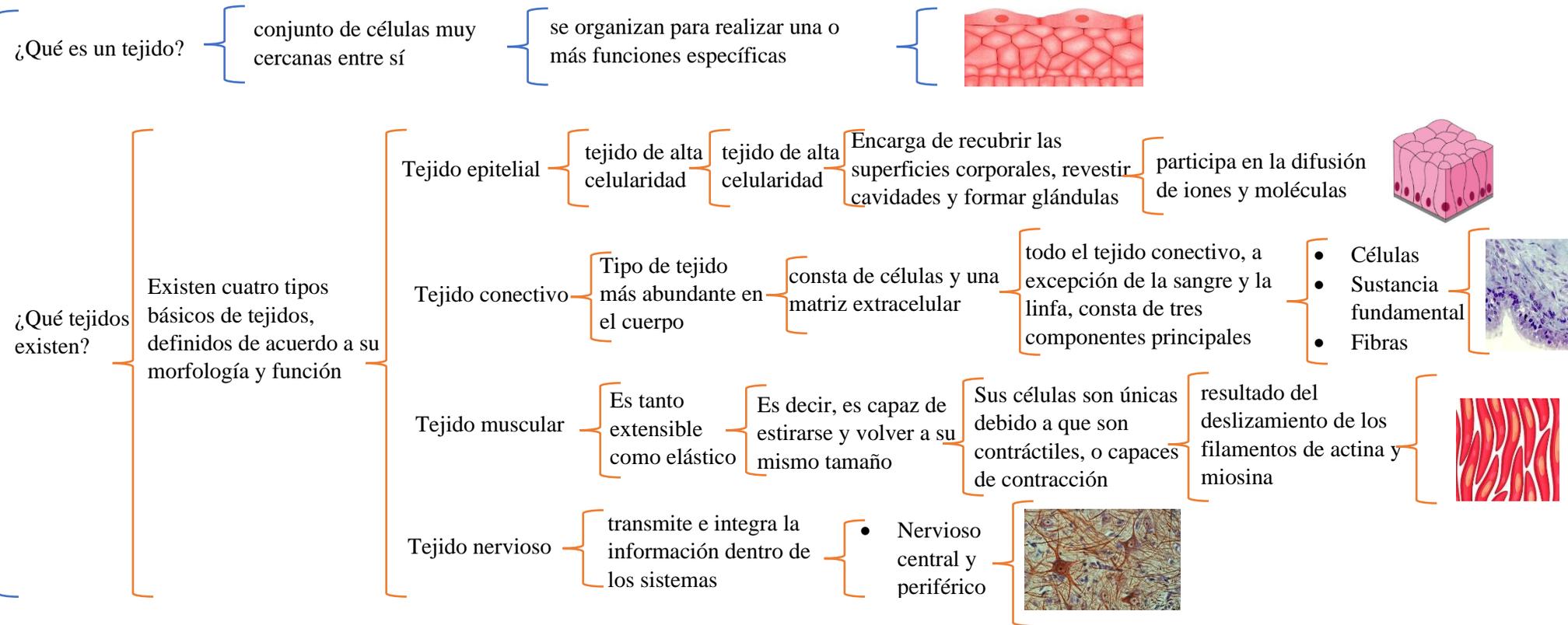
Nombre del profesor María del Carmen Lopez Silba

Nombre de la Licenciatura Enfermería

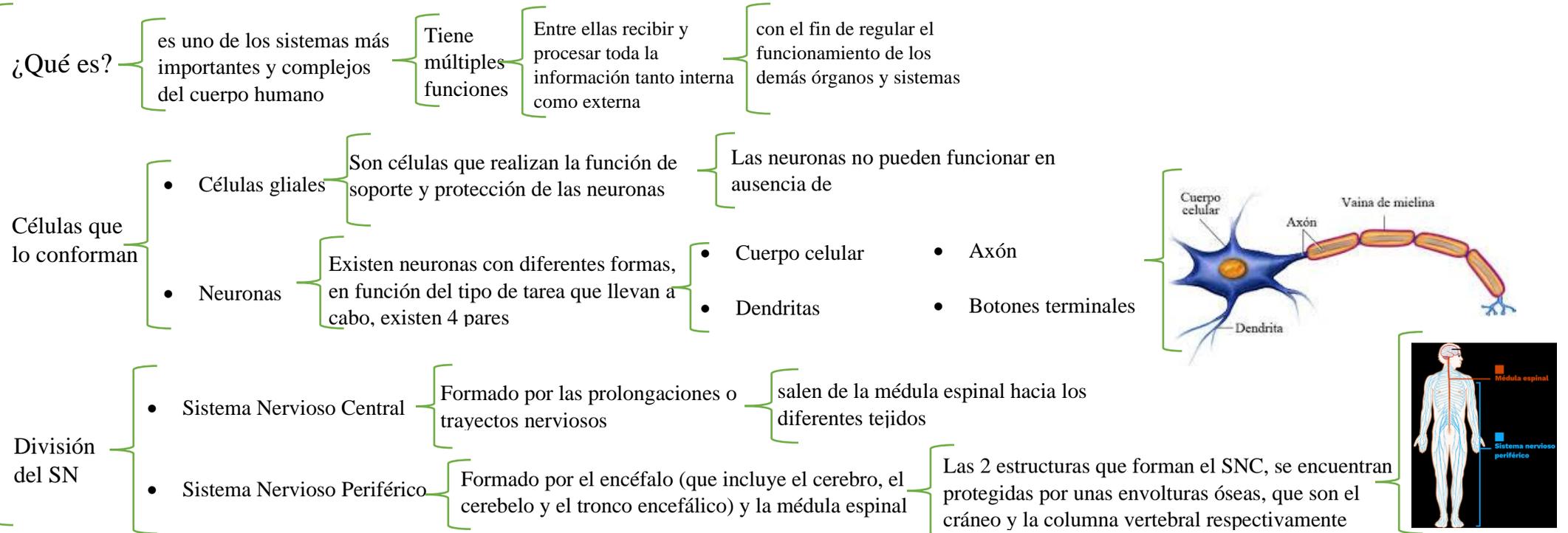
Cuatrimestre 9

TEJIDOS Y SISTEMAS

TIPOS DE TEJIDOS



SISTEMA NERVIOSO CENTRAL



TEJIDOS Y SISTEMAS

SISTEMA MUSCULAR

¿Qué es?

Es el conjunto de más de 600 músculos que existen en el cuerpo

crea un equilibrio al estabilizar la posición del cuerpo, producir movimiento, regular el volumen de los órganos, movilizar sustancias dentro del cuerpo y producir calor humano



¿Qué es el músculo?

es un órgano contráctil que determina la forma y el contorno de nuestro cuerpo

Cuenta con células capaces de alargarse a lo largo de su eje



Tipos de tejido muscular

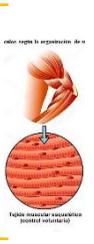
Tejido muscular esquelético

musculo voluntario o estriado

musculo voluntario o estriado, denominado voluntario

Consta de un gran numero de fibras musculares

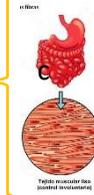
Envueltos por el perimysio, y la totalidad del musculo por el epimysio



Tejido muscular liso

Este describe como visceral. No está bajo el control de la voluntad

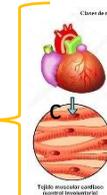
Se encuentra en las paredes de los vasos sanguíneos y linfáticos, el tubo digestivo, las vías respiratorias, la vejiga, las vías biliares y el útero



Tejido muscular cardiaco

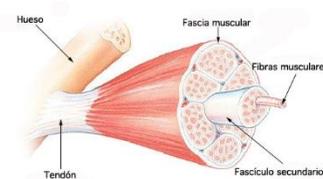
se encuentra exclusivamente en la pared del corazón

No está bajo el control voluntario sino por automatismo



Otros componentes del sistema muscular

- Tejido conectivo
- Fascia, superficial
- Fascia profunda
- Fascia
- Tendones



Algunos músculos esqueléticos más importantes

• Vista anterior general

músculos faciales, esternocleidomastoideo, trapecio, deltoides, pectoral mayor, bíceps braquial, serrato anterior, línea alba, recto anterior del abdomen, extensores de las muñecas y los dedos, retículo, flexores de la muñeca y dedos, oblicuo mayor del abdomen aductores del muslo tensor de la fascia lata, sartorio, vasto externo, vasto interno, recto anterior del muslo, tendón rotuliano, rótula, gastrocnemio, tibial anterior, sóleo, extensor largo de los dedos, peroneo lateral largo, peroneo lateral corto, retináculo superior de los extensores.

• Vista posterior general

esternocleidomastoideo, esplenio de la cabeza, trapecio, deltoides infra espinoso, redondo mayor, redondo menor, tríceps braquial, dorsal ancho, oblicuo mayor del abdomen, extensores de la muñeca y dedos, glúteo mayor, grupos de la corva posteriores del muslo aductor mayor del muslo, recto interno, ligamento ilirotibial, gastrocnemio, tendón calcáneo (tendón de Aquiles), peroneo lateral largo, peroneo lateral corto y sóleo



Conclusión

Con este trabajo podemos concluir que el cuerpo es una maquina perfecta, llena de sistemas que hacen posible el que nosotros tengamos la habilidad de realizar nuestras actividades diarias de forma voluntaria, así también nos da la capacidad de que el cuerpo funcione de forma involuntaria como lo es el sistema digestivo, ya que los intestinos se componen de musculo liso.

Por otra parte nos percatamos de que ningún sistema es mejor que otro, todos son importantes y trabajan en conjunto para hacer funcionar el cuerpo, en lo personal me sorprendió muchísimo el número de músculos con los que contamos en el cuerpo humano, y viendo de manera superficial el nomnre de cada uno de ellos.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/1032d1a5001eabc81ed4b5713aa25714-LC-LEN901%20PRACTICAS%20PROFESIONALES.pdf>